版本 10 版次 1
2017 年 10 月 13 日

# *IBM Campaign* 系統表格資料字典

IBM

**附註**

使用此資訊及其支援的產品之前，請先閱讀第 787 頁的『注意事項』中的資訊。

此版本適用於 IBM Campaign 10.1.0 版以及所有的後續版次和修訂，直到新版中另有指示為止。

**© Copyright IBM Corporation 1998, 2017.**

# 目錄


**第 1 章 IBM Campaign 系統表概觀 . . . 1**

IBM Campaign 系統表格：按版本列出的變更清單 . . 1
IBM Campaign 系統表資料模型圖. . . . . 13
系統表格記錄中附加屬性的定義 . . . . . 14

**第 2 章 IBM Campaign 系統表格參照 15**

UA_ActionCustomer . . . . . 15
UA_AttributeDef . . . . . 15
UA_Calendar. . . . . 33
UA_Campaign . . . . . 47
UA_AnnotationInfo. . . . . 67
UA_CampAttribute. . . . . 78
UA_CampToCellAttr . . . . . 83
UA_CampToOffer . . . . . 85
UA_CampToSegment . . . . . 87
UA_CCRunLog . . . . . 88
UA_CellAttribute . . . . . 98
UA_ContactHistory . . . . . 103
UA_ContactStatus . . . . . 114
UA_CustomMacros . . . . . 120
UA_DerivedField . . . . . 133
UA_DtlContactHist . . . . . 143
UA_EnumAttrValues . . . . . 154
UA_Flowchart . . . . . 160
UA_FlowchartSeg . . . . . 179
UA_FlowchartTmpl . . . . . 182
UA_Folder . . . . . 192
UA_IDSByType. . . . . 205
UA_Initiatives . . . . . 208
UA_Offer. . . . . 208
UA_OfferAttribute. . . . . 233
UA_OfferHistAttrib . . . . . 238
UA_OfferHistory . . . . . 243
UA_OfferList . . . . . 246
UA_OfferListMember. . . . . 263
UA_OfferListRes . . . . . 268
UA_OfferSuppression . . . . . 270
UA_OfferTemplate . . . . . 271
UA_OfferTemplAttr . . . . . 295
UA_OfferToProduct . . . . . 304
UA_Personalization . . . . . 306
UA_Product. . . . . 312
UA_ProductIndex . . . . . 314
UA_ResponseHistory. . . . . 317
UA_RespTypeMapping . . . . . 336
UA_SegMembership . . . . . 336
UA_Segment . . . . . 338
UA_SegmentType . . . . . 358
UA_SegRefType . . . . . 360
UA_SesnRunType . . . . . 362
UA_Session . . . . . 364
UA_SummaryCube . . . . . 376
UA_TableCatalog . . . . . 389
UA_TargetCells. . . . . 398
UA_Time. . . . . 421
UA_TmpTablePool. . . . . 424
UA_Treatment . . . . . 430
UA_Triggerlist . . . . . 450
UA_UsrResponseType . . . . . 460
UA_Version . . . . . 466
UA_APIKEY . . . . . 470
UA_EmailSend . . . . . 473
UA_EmailOpen. . . . . 498
UA_EmailClick. . . . . 522
UA_EmailBounce . . . . . 548
UA_SentSMS . . . . . 573
UA_InteractedSMS . . . . . 601
UA_App_Installed. . . . . 623
UA_App_Uninstalled. . . . . 637
UA_App_SessionStarted. . . . . 651
UA_App_SessionEnded . . . . . 665
UA_App_UIPushEnabled . . . . . 679
UA_App_UIPushDisabled . . . . . 693
UA_SimpNot_appOpened . . . . . 707
UA_SimpNot_URLClicked . . . . . 727
UA_Mob_Push_Send . . . . . 747
UA_Gen_Event_Record . . . . . 771
UA_EngageEtlRecordStatus. . . . . 776
UA_CampaignEngageResponseMap . . . . . 780
UA_EngageEtlTracker . . . . . 783

**在聯絡 IBM 技術支援中心之前. . . . . 785**

**注意事項. . . . . 787**

商標 . . . . . 788
隱私權條款和使用條款考量 . . . . . 789


© Copyright IBM Corp. 1998, 2017

# 第 1 章 IBM Campaign 系統表概觀

「IBM® Campaign 系統表」文件預期要協助您瞭解 IBM Campaign 資料模型以進行整合。

**重要：**除非另有說明，否則請勿直接修改系統表（而不是透過使用者介面）。如果直接修改系統表，則您可能會危及應用程式功能，並讓「IBM 技術支援中心」更難以解決可能發生的任何問題。

## IBM Campaign 系統表格：按版本列出的變更清單

本主題按版本來識別系統資料庫綱目變更。

IBM 保留隨時變更系統表格綱目的權利。如果您選擇使用 Campaign 系統表格來開發自訂整合，則必須檢閱這些元件，並且可能要加以修改才能使用未來版本的 IBM Campaign 系統表格。

無法保證舊版相容性或使用 IBM Campaign 系統表格的自訂開發延伸或協力廠商延伸的自動化移轉。除非另有說明，否則，除了使用透過 IBM Campaign 應用程式或產品隨附的標準工具處理的標準應用程式之外，IBM 不支援使用任何其他 IBM Campaign 系統表格。

**註：**下面指出的直欄資料類型是專屬於特定資料庫類型，而非適用於所有資料庫類型。

### 10.0.0.2 版的系統資料庫綱目變更

10.0.0.2

- 未新增任何新表格。
- 進行了下列變更：

```
- 變更表格 UA_SimpNot_appOpened 新增直欄 ActionTaken varchar(64)；
- 變更表格 UA_SimpNot_appOpened 新增直欄 ActionValue varchar(1024)；
- 變更表格 UA_SimpNot_URLClicked 新增直欄 ActionTaken varchar(64)；
- 變更表格 UA_SimpNot_URLClicked 新增直欄 ActionValue varchar(1024)；
- 在 UA_EmailSend 上建立索引 emailSend_IX3
  (
    ExternalSystemReferenceID,
    CampaignAudienceID
  );
- 變更表格 UA_EmailClick 變更直欄 ClickUrl 設定資料
    類型 varchar(1024)；
- 變更表格 UA_EmailClick 變更直欄 UrlDescription 設定資料
    類型 varchar(1024)；
```

© Copyright IBM Corp. 1998, 2017

### 10.0.0.1 版的系統資料庫綱目變更

新增了下列新表格。

```
CREATE TABLE UA_EmailSend (
 RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel varchar(64) NULL,
 X1ID varchar(64) NULL,
 ContactId varchar(64) NULL,
 Email varchar(64) NULL,
 EventCode varchar(64) NOT NULL,
 EventTimeStamp timestamp NOT NULL,
 EventNameSpace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 EventName varchar(64) NULL,
 Description varchar(128) NULL,
 MessageId bigint NULL,
 MailingTemplateId bigint NULL,
 ReportId varchar(64) NULL,
 SubjectLine varchar(256) NULL,
 MessageName varchar(256) NULL,
 DocType varchar(64) NULL,
 SendType varchar(64) NULL,
 EventId varchar(64) NULL,
 TrackingCode varchar(1024) NULL,
 ExternalSystemName varchar(64) NULL,
 ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
 CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
    CONSTRAINT tUA_EmailSend_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_EmailOpen (
 RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel varchar(64) NULL,
 X1ID varchar(64) NULL,
 ContactId varchar(64) NULL,
 Email varchar(64) NULL,
 EventCode varchar(64) NOT NULL,
 EventTimeStamp timestamp NOT NULL,
 EventNameSpace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 EventName varchar(64) NULL,
 Description varchar(128) NULL,
 MessageId bigint NULL,
 MailingTemplateId bigint NULL,
```

```
  ReportId    varchar(64)  NULL,
  SubjectLine    varchar(256)  NULL,
  MessageName    varchar(256)  NULL,
  DocType          varchar(64)  NULL,
  EventId          varchar(64)  NULL,
  TrackingCode       varchar(1024)  NULL,
  ExternalSystemName  varchar(64)  NULL,
  ExternalSystemReferenceID  varchar(64)  NULL,
  CampaignAudienceID  varchar(256)  NULL,
      CONSTRAINT  tUA_EmailOpen_PK  PRIMARY  KEY  (RecordID)
);

CREATE  TABLE  UA_EmailClick  (
  RecordID   bigint  NOT  NULL  GENERATED  ALWAYS  AS  IDENTITY,
  Provider    varchar(64)  NULL,
  EndpointSource  varchar(64)  NULL,
  Channel      varchar(64)  NULL,
  X1ID      varchar(64)  NULL,
  ContactId    varchar(64)  NULL,
  Email      varchar(64)  NULL,
  EventCode    varchar(64)  NOT  NULL,
  EventTimeStamp  timestamp  NOT  NULL,
  EventNameSpace  varchar(64)  NULL,
  EventVersion  varchar(64)  NULL,
  EventName    varchar(64)  NULL,
  Description    varchar(128)  NULL,
  MessageId    bigint  NULL,
  MailingTemplateId  bigint  NULL,
  ReportId    varchar(64)  NULL,
  SubjectLine    varchar(256)  NULL,
  MessageName    varchar(256)  NULL,
  DocType          varchar(64)  NULL,
  ClickUrl         varchar(128)  NULL,
  UrlDescription    varchar(128)  NULL,
  EventId          varchar(64)  NULL,
  TrackingCode       varchar(1024)  NULL,
  ExternalSystemName  varchar(64)  NULL,
  ExternalSystemReferenceID  varchar(64)  NULL,
  CampaignAudienceID  varchar(256)  NULL,
      CONSTRAINT  tUA_EmailClick_PK  PRIMARY  KEY  (RecordID)
);

CREATE  TABLE  UA_EmailBounce  (
  RecordID   bigint  NOT  NULL  GENERATED  ALWAYS  AS  IDENTITY,
  Provider    varchar(64)  NULL,
  EndpointSource  varchar(64)  NULL,
  Channel      varchar(64)  NULL,
  X1ID      varchar(64)  NULL,
```

```
  ContactId    varchar(64) NULL,
  Email     varchar(64) NULL,
  EventCode    varchar(64) NOT NULL,
  EventTimeStamp timestamp NOT NULL,
  EventNameSpace varchar(64) NULL,
  EventVersion varchar(64) NULL,
  EventName    varchar(64) NULL,
  Description    varchar(128) NULL,
  MessageId    bigint NULL,
  MailingTemplateId bigint NULL,
  ReportId    varchar(64) NULL,
  SubjectLine    varchar(256) NULL,
  MessageName    varchar(256) NULL,
  DocType          varchar(64) NULL,
  BounceType         varchar(64) NULL,
  EventId          varchar(64) NULL,
  TrackingCode       varchar(1024) NULL,
  ExternalSystemName varchar(64) NULL,
  ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
  CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
      CONSTRAINT tUA_EmailBounce_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_SentSMS (
  RecordID        bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
  Provider        varchar(64) NULL,
  EndpointSource       varchar(64) NULL,
  Channel          varchar(64) NULL,
  X1ID          varchar(64) NULL,
  EventCode         varchar(64) NULL,
  EventTimestamp       timestamp NOT NULL,
  EventNamespace       varchar(64) NULL,
  EventVersion       varchar(64) NULL,
  ContactId         varchar(64) NULL,
  MobileNumber       varchar(64) NULL,
  EventName         varchar(256) NULL,
  DeliveryStatus       varchar(64) NULL,
  ProgramType         varchar(64) NULL,
  LocationCountry       varchar(64) NULL,
  Code          varchar(64) NULL,
  MessageType         varchar(64) NULL,
  MailingTemplateId     varchar(256) NULL,
  ExternalSystemReferenceId varchar(256) NULL,
  Source          varchar(256) NULL,
  ProgramId         varchar(64) NULL,
  CampaignName       varchar(256) NULL,
  ProgramName         varchar(256) NULL,
  MessageBody         varchar(256) NULL,
```

```
  EventId          varchar(64) NULL,
  TrackingCode            varchar(1024) NULL,
  ExternalSystemName       varchar(64) NULL,
  CampaignAudienceID       varchar(256) NULL,
  CONSTRAINT tUA_SentSMS_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_InteractedSMS (
  RecordID        bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
  Provider        varchar(64) NULL,
  EndpointSource       varchar(64) NULL,
  Channel          varchar(64) NULL,
  X1ID          varchar(64) NULL,
  EventCode        varchar(64) NULL,
  EventTimestamp       timestamp NOT NULL,
  EventNamespace       varchar(64) NULL,
  EventVersion       varchar(64) NULL,
  ContactId        varchar(64) NULL,
  MobileNumber       varchar(64) NULL,
  EventName        varchar(256) NULL,
  CampaignName       varchar(256) NULL,
  ProgramName        varchar(256) NULL,
  ProgramType        varchar(64) NULL,
  SetConsent        varchar(64) NULL,
  Source          varchar(256) NULL,
  EventId          varchar(64) NULL,
  TrackingCode            varchar(1024) NULL,
  ExternalSystemName       varchar(64) NULL,
  ExternalSystemReferenceID   varchar(64) NULL,
  CampaignAudienceID       varchar(256) NULL,
  CONSTRAINT tUA_InteractedSMS_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_App_Installed (
  RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
  Provider   varchar(64) NULL,
  EndpointSource varchar(64) NULL,
  Channel     varchar(64) NULL,
  X1ID     varchar(64) NULL,
  EventCode   varchar(64) NULL,
  EventTimestamp timestamp NOT NULL,
  EventNamespace varchar(64) NULL,
  EventVersion varchar(64) NULL,
  UserId     varchar(64) NULL,
  AppKey     varchar(64) NULL,
  ChannelId   varchar(64) NULL,
  Url       varchar(64) NULL,
  Attribution   varchar(64) NULL,
```

```
 CONSTRAINT tUA_App_Installed_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_App_Uninstalled (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider   varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel    varchar(64) NULL,
 X1ID    varchar(64) NULL,
 EventCode   varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId    varchar(64) NULL,
 AppKey    varchar(64) NULL,
 ChannelId   varchar(64) NULL,
 Url      varchar(64) NULL,
 Attribution   varchar(64) NULL,
 CONSTRAINT tUA_App_Uninstalled_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_App_SessionStarted (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider   varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel    varchar(64) NULL,
 X1ID    varchar(64) NULL,
 EventCode   varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId    varchar(64) NULL,
 AppKey    varchar(64) NULL,
 ChannelId   varchar(64) NULL,
 Url      varchar(64) NULL,
 Attribution   varchar(64) NULL,
 CONSTRAINT tUA_App_SessionStarted_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_App_SessionEnded (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider   varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel    varchar(64) NULL,
 X1ID    varchar(64) NULL,
 EventCode   varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
```

```
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId     varchar(64) NULL,
 AppKey     varchar(64) NULL,
 ChannelId   varchar(64) NULL,
 Url       varchar(64) NULL,
 Attribution   varchar(64) NULL,
 CONSTRAINT tUA_App_SessionEnded_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_App_UIPushEnabled (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider   varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel     varchar(64) NULL,
 X1ID     varchar(64) NULL,
 EventCode   varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId     varchar(64) NULL,
 AppKey     varchar(64) NULL,
 ChannelId   varchar(64) NULL,
 Url       varchar(64) NULL,
 Attribution   varchar(64) NULL,
 CONSTRAINT tUA_App_UIPushEnabled_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_App_UIPushDisabled (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider   varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel     varchar(64) NULL,
 X1ID     varchar(64) NULL,
 EventCode   varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId     varchar(64) NULL,
 AppKey     varchar(64) NULL,
 ChannelId   varchar(64) NULL,
 Url       varchar(64) NULL,
 Attribution   varchar(64) NULL,
 CONSTRAINT tUA_App_UIPushDisabled_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

 CREATE TABLE UA_SimpNot_appOpened (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider   varchar(64) NULL,
```

```
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel     varchar(64) NULL,
 X1ID     varchar(64) NULL,
 EventCode    varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId     varchar(64) NULL,
 AppKey     varchar(64) NULL,
 ChannelId    varchar(64) NULL,
 Url       varchar(64) NULL,
 Attribution    varchar(64) NULL,
 TrackingCode       varchar(1024) NULL,
 ExternalSystemName varchar(64) NULL,
 ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
 CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
 CONSTRAINT tUA_SimpNot_appOpened_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_SimpNot_URLClicked (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider    varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel     varchar(64) NULL,
 X1ID     varchar(64) NULL,
 EventCode    varchar(64) NULL,
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 UserId     varchar(64) NULL,
 AppKey     varchar(64) NULL,
 ChannelId    varchar(64) NULL,
 Url       varchar(64) NULL,
 Attribution    varchar(64) NULL,
 TrackingCode       varchar(1024) NULL,
 ExternalSystemName varchar(64) NULL,
 ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
 CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
 CONSTRAINT tUA_SimpNot_URLClicked_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_Mob_Push_Send (
 RecordID   bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Provider    varchar(64) NULL,
 EndpointSource varchar(64) NULL,
 Channel     varchar(64) NULL,
 X1ID     varchar(64) NULL,
 EventCode    varchar(64) NULL,
```

```
 EventTimestamp timestamp NOT NULL,
 EventNamespace varchar(64) NULL,
 EventVersion varchar(64) NULL,
 EventName   varchar(256) NULL,
 ContactId   varchar(64) NULL,
 ReportId   varchar(64) NULL,
 RichContentId varchar(64) NULL,
 MobileUserId varchar(64) NULL,
 PushType   varchar(64) NULL,
 AppKey     varchar(64) NULL,
 ChannelId   varchar(64) NULL,
 Url       varchar(64) NULL,
 Attribution   varchar(64) NULL,
 TrackingCode       varchar(1024) NULL,
 ExternalSystemName varchar(64) NULL,
 ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
 CampaignAudienceID varchar(256) NULL,
 CONSTRAINT tUA_App_UIPushSend_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_Gen_Event_Record (
 RecordID bigint NOT NULL GENERATED ALWAYS AS IDENTITY,
 Channel   varchar(64) NULL,
 EventCode varchar(64) NULL,
 EventName varchar(256) NULL,
 ExternalSystemName varchar(64) NULL,
 ExternalSystemReferenceID varchar(64) NULL,
 EventJSON CLOB(5M) NULL,
 CONSTRAINT tUA_Gen_Event_Record_PK PRIMARY KEY (RecordID)
);

CREATE TABLE UA_CampaignEngageResponseMap (
  CampaignEventType bigint NOT NULL,
  EngageEventType   bigint NOT NULL,
  ApplicationType   int NULL
);

CREATE TABLE UA_EngageEtlRecordStatus (
        RecordID                bigint NOT NULL,
        EventType               int NOT NULL,
  Status                  int NOT NULL,
        Description             varchar(256),
        CONSTRAINT cEngEtlRecStat_PK
                PRIMARY KEY (RecordID, EventType)
);

CREATE TABLE UA_EngageEtlTracker (
```

```
  EventType      int NOT NULL,
  LastProcessedRecordId bigint NOT NULL
);
```

## 10.0 版的系統資料庫綱目變更

新增了一個新表格：

```
UA_APIKEY (
    id varchar(256) NOT NULL,
    apikey varchar(256) NOT NULL,
    createDate timestamp
)
```

這個表格支援 IBM Campaign 內部 API 安全實作。請勿修改此表格或表格資料。

## 9.1.2 版的系統資料庫綱目變更

在 9.1.2 版中未進行任何綱目變更。

## 9.1.1 版的系統資料庫綱目變更

- 未修改任何表格。
- 新增了一個新表格：

```
UA_AnnotationInfo (
  FlowchartID bigint NOT NULL,
  AnchorID bigint NOT NULL,
  AnchorType int NOT NULL,
  CreationDate datetime NULL,
  CreatedBy int NULL,
  LastUpdated datetime NULL,
  LastUpdatedBy int NULL,
  X int NULL,
  Y int NULL,
  IsVisible int NULL,
  Content nvarchar(1024) NULL,
  CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK
    PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)
)
```

## 9.1 版的系統資料庫綱目變更

- 未修改任何表格。
- 新增了一個新表格 UA_RespTypeMapping 以支援 eMessage-Campaign 整合：

| CampaignRespTypeID | EMessageRespTypeID | ApplicationType |
|---|---|---|
| 9 | 1 | 3 |
| 10 | 14 | 3 |
| 11 | 18 | 3 |

- UA_RespTypeMapping 表格用作 Campaign UA_UsrResponseType 表格與 eMessage 表格 UACE_ResponseType 之間的連接點。
- 「鏈結點擊量」(9,1,3)、「登入網頁」(10,14,3) 和「SMS 回覆訊息」(11,18,3) 可用。目前僅使用「鏈結點擊量」。ETL 處理程序目前未在「登入網頁」直欄和「SMS 回覆訊息」直欄中移入資料。隨著時間推移，可新增更多回應類型，之後這些回應類型可由 ETL 程序使用，且可新增到效能報告中。

## 9.0 版的系統資料庫綱目變更

- 未修改任何表格。
- 新增了兩個新表格：

```
UA_OfferSuppression (
        OfferID                 bigint NOT NULL,
        SuppressionType         int NOT NULL,
        ResponseTypeCode        varchar(64) NULL,
        EventCount              int NULL,
        AttributeID             bigint NULL,
        StringValue             nvarchar(1024) NULL,
        NumberValue             float NULL,
        DatetimeValue           datetime NULL,
        SuppressionDuration     int NULL,
        CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
        PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
 )

UA_RespTypeMapping (
  CampaignRespTypeID bigint   NOT NULL,
  EMessageRespTypeID bigint   NOT NULL,
  ApplicationType    int NULL
 )
```

## 8.6 版的系統資料庫綱目變更

在 8.6 版中未進行任何綱目變更。

## 8.5 版的系統資料庫綱目變更

- 未新增任何新表格。
- 進行了下列變更：
  - UA_TmpTablePool：新增 InstanceID bigint NULL
  - UPDATE UA_TmpTablePool：設定 InstanceID = 0，其中 InstanceID 為空值
  - ALTER Table UA_OfferList：新增 creatorFlag int NULL、creatorObjectId bigint NULL
  - UPDATE UA_OfferList：設定 creatorFlag = 0、creatorObjectId = 0
  - ALTER Table UA_Folder：新增 creatorFlag int NULL、creatorObjectId bigint NULL
  - UPDATE UA_Folder：設定 creatorFlag = 0、creatorObjectId = 0
  - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDEF：新增 isMandatory int NULL

- ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDEF：新增 sortOrder int NULL
- UPDATE UA_ATTRIBUTEDEF：設定 isMandatory = 0、sortOrder = 0
- ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES：設定 isDefault int NULL
- UPDATE UA_ENUMATTRVALUES：設定 isDefault = 0
- 插入至 UA_AttributeDef (AttributeID, Name, DisplayName, Description, ObjectType, AttributeType, EnumType, Length, SystemDefined, isMandatory, sortOrder) VALUES (15, ' CreativeURL ', 'Creative URL', 'The creative or digital asset URL associated with this offer', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0)

## 8.2 版的系統資料庫綱目變更

- 未新增任何新表格。
- 進行了下列變更：
  - ALTER Table UA_Offer 新增 creatorFlag int NULL、creatorObjectId bigint NULL
  - UPDATE UA_Offer 設定 creatorFlag = 0、creatorObjectId = 0
  - ALTER Table UA_OfferTemplate 新增 creatorFlag int NULL、creatorObjectId bigint NULL
  - UPDATE UA_OfferTemplate 設定 creatorFlag = 0、creatorObjectId = 0

## 8.1 版的系統資料庫綱目變更

- 新增了下列表格：

```
UA_TmpTablePool (
        ID                  bigint NOT NULL,
        DataSrcName          nvarchar(255) NOT NULL,
        TableSchema         nvarchar(1024) NOT NULL,
        TableID             bigint NULL,
        UserID              bigint NULL,
        FlowchartID         bigint NULL,
        Status              tinyint NULL,
        CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK
                PRIMARY KEY (ID ASC)
)
```

- 進行了下列變更：

  UPDATE UA_TARGETCELLS 設定 approved = 1，其中，approved 為空值

## 8.0 版的系統資料庫綱目變更

- 未新增任何新表格。
- 進行了下列變更：

```
CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef
 (
        Name ASC
 )
```

## IBM Campaign 系統表資料模型圖

此實體關係模型會識別每一個 IBM Campaign 系統表及其索引鍵、欄位和資料類型。

## 系統表格記錄中附加屬性的定義

系統表格參照資訊中的「附加屬性」直欄提供了有關每個系統表格中欄位的資訊。下列定義解釋了「附加屬性」直欄中包括的每個屬性的意義。

表 *1.* 系統表格記錄中的附加屬性

| 其他屬性 | 定義 |
| --- | --- |
| 是否為主要索引鍵？ | 指定此欄位是否為主要索引鍵。 |
| 是否為外部索引鍵？ | 指定此欄位是否為外部索引鍵。 |
| 是否為必需欄位？ | 指定此欄位是否為表格中的有效列項目所必需。 |
| 是否具有系統產生的值？ | 指定此欄位是否具有系統在建立物件時產生的預設值。 |
| 能否置換系統產生的值？ | 指定在提供了系統產生的值時，使用者能否變更預設值。 |
| 是否由使用者輸入？ | 指定此欄位是否由使用者透過 Campaign 使用者介面輸入。 |
| 在建立時是否儲存？ | 指定最初建立時是否對此欄位進行移入。 |
| 在儲存時是否儲存？ | 指定最初建立物件之後，能否編輯此欄位的值並在儲存時進行變更。 |
| 在執行時是否儲存？ | 指定流程圖執行期間是否移入此欄位。 |
| 是否受配置影響？ | 指定此欄位是否受配置參數影響。 |

# 第 2 章 IBM Campaign 系統表格參照

系統表格參照提供了每個 IBM Campaign 系統表格的詳細資料。下列表格中指出的資料類型是通用類型，但視用於系統表格的資料庫而定，這些類型在您的 IBM Campaign 安裝中可能有所不同。IBM Campaign 系統表格儲存在安裝 IBM Campaign 之前建立的資料庫中。該資料庫可以具有任意名稱。ODBC 或原生連線會提供與該資料庫的連線。Campaign | partitions | partition1 | dataSources | UA_SYSTEM_TABLES 下的 IBM Campaign 配置設定會確定 IBM Campaign 如何與預設分割區的資料庫（及其專屬系統表格）進行互動。

## UA_ActionCustomer

UA_ActionCustomer 表格是為客戶目標客戶類型提供的一個範例動作表。此表格中的欄位是可能有助於產生回應歷程的欄位範例。管理者可以依需要自訂該表格。每個目標客戶類型通常都有其專屬的動作表以用於回應追蹤。

表 2. *UA_ActionCustomer* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CustomerID | BIGINT | NOT NULL | 此欄位代表可能由一個以上欄位組成的目標客戶類型。 | 19 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| ActionDateTime | TIMESTAMP | NOT NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| ResponseChannel | VARCHAR | NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 16 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| CampaignCode | VARCHAR | NOT NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 32 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| OfferCode | VARCHAR | NOT NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 64 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| CellCode | VARCHAR | NOT NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 64 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| TreatmentCode | VARCHAR | NOT NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 64 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| ProductID | BIGINT | NOT NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 19 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| ResponseTypeCode | VARCHAR | NULL | 可在產生回應歷程時使用的欄位範例。 | 64 | **是否為主要索引鍵？** 否 |

## UA_AttributeDef

UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內

© Copyright IBM Corp. 1998, 2017

容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 屬性的廣域唯一 ID。此 ID 是在建立屬性時由系統指派的。自訂屬性 ID 從 100 或 internalIDLowerLimit 配置參數的值開始，以較大者為準。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 屬性的內部名稱；必須是廣域唯一的。該名稱是使用者為自訂屬性提供的名稱，並且是在該欄位用作 AGF 時在任何 Campaign 查詢表示式中使用的名稱。內部名稱是自動為系統定義屬性提供的名稱，並且不能修改。在使用此值後對其進行變更將會破壞所有參照先前名稱的查詢表示式。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊 Campaign 查詢語言名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DisplayName | VARCHAR | NULL | 屬性的名稱，應該在行銷方案屬性中是唯一的，或在單元屬性名稱中是唯一的。該名稱是使用者為自訂屬性提供的，並且是表單和報告中顯示給使用者的標籤（例如「自訂屬性定義」頁面）。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元）。 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的屬性開放式選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ObjectType | INTEGER | NULL | 系統產生的值，用於指定為其定義此屬性的物件類型。<br><br>**有效值：**<br>1=Session、2=Campaign、3=Segment、4=Offer、5=Product、6=Cube、7=ACOSession、8=CustomMacro、9=DerivedField、10=Trigger、11=TargetCell | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EnumType | INTEGER | NULL | 使用者指定的行為，關於屬性是開放式文字框（由使用者輸入值）還是具有固定項目的下拉清單，或者關於使用者是可以從下拉清單中進行選擇還是可以新增其他值。將會檢查其他值的唯一性（進行不區分大小寫的比較），並且這些值將在下拉清單中可供所有使用者使用。在起始建立之後，類型只能從 1 變更為 2，反之亦然。此選項目前只能用於列舉字串（不能用於日期、數值或貨幣資料類型）。<br>**有效值：**0=僅編輯，1=僅列舉，2=包含動態新增的列舉 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeType | INTEGER | NULL | 使用者為自訂屬性指定的資料類型（系統定義屬性的資料類型不可編輯）。類型 5 和 6 只能從 IBM Marketing Operations 或 Distributed Marketing 建立。在起始建立自訂屬性之後，就無法變更此值。<br><br>**有效值：**1=字串，2=數字，3=日期時間，4=貨幣，5=布林，6=整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 長度 | INTEGER | NULL | 對於字串資料類型，為使用者指定的長度值；對於數字和貨幣資料類型，為使用者指定的顯示精準度值（小數點右側的小數位數）。不用於日期時間資料類型。在起始建立字串自訂屬性之後，此值就只能增大，而不能減小。對於數字或貨幣資料類型，可以隨時變更此值。<br><br>**有效值：**正整數；數值的精準度位數上限為 16 位 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Retired | INTEGER | NULL | 保留以供將來使用。<br><br>**有效值：**0 = 作用中；1 = 已撤銷 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SystemDefined | INTEGER | NULL | 指定屬性是否為 IBM Campaign 隨附的預先定義屬性。所有自訂屬性的值均為 0。系統定義的屬性無法從系統中刪除，並且其內部名稱或資料類型不可編輯（說明和長度可編輯）。<br><br>**有效值：**0 = 使用者定義的自訂屬性，1 = 系統定義的屬性 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立物件之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatorFlag | INTEGER | NULL | 指定建立了自訂屬性的應用程式<br><br>**有效值：**NULL/0 = Campaign 1 = IBM Marketing Operations (UMO) 2 = IBM Distributed Marketing (DM) | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| isMandatory | INTEGER | NULL | 此旗標指出屬性是否為必要屬性。如果值為 1，則使用者在建立行銷活動/行銷方案/單元時必須為此屬性提供值。<br>**有效值：**0、1 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 3. *UA_AttributeDef* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| sortOrder | INTEGER | NULL | 此旗標指出應該按何種順序對「單選」屬性中的值進行排序。<br>**有效值：**0、1、2、3 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 4. *UA_AttributeDef* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_CampAttribute | 此表格儲存每個行銷活動的行銷活動自訂屬性值。 |
| UA_CampToCellAttr | 此表格是單元自訂屬性至 Campaign 的對映。該表格中的 AttributeID 是所有的單元屬性。此表格中僅移入在 IBM Marketing Operations 中建立的行銷活動。 |
| UA_CellAttribute | 此表格儲存特定單元的自訂單元屬性值。這些值是使用者在目標單元試算表 (TCS) 中輸入的資料。對於任何給定列，僅在其中一個欄位（StringValue、NumberValue 或 DatetimeValue 欄位）中移入資料，具體視 UA_AttributeDef 中指定的自訂屬性資料類型而定。屬性按 AttributeID 順序顯示在目標單元試算表中。 |
| UA_EnumAttrValues | 此表格儲存 UA_AttributeDef.EnumType 為 1 或 2 的自訂屬性的所有下拉清單（列舉）資料值。 |
| UA_OfferAttribute | 此表格儲存指定型屬性的值以及與行銷方案相關聯的參數型屬性（系統產生的屬性和自訂屬性）的預設值。 |
| UA_OfferHistAttrib | 此表格儲存使用行銷方案時僅用於參數化行銷方案屬性的實際值（在已啟用「記載至 CH」的流程圖正式作業執行中給出）。在流程圖執行時移入資料。 |

表 4. *UA_AttributeDef* 子表格 (繼續)

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_OfferTemplAttr | 此表格儲存與特定行銷方案範本相關聯的行銷方案屬性值，並指定每個屬性是隱藏型屬性還是參數型屬性以及每個屬性的預設值和顯示順序。請註意，StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 欄位中只有一個欄位包含屬性值，具體視 UA_AttributeDef 表格中定義的 attributeType 而定。 |

## UA_Calendar

此表格儲存行事曆資訊，這些資訊用於識別有關行事曆季度、一週的天數、一週的第一天和最後一天等資訊。此表格用於協助某段時間的報告。預期此表格將由客戶在實作期間進行自訂。實作者負責確保聯絡歷程中參照的日期包含在此表格所涵蓋的時間範圍內。

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DateID | BIGINT | NOT NULL | 此表格中列的唯一 ID。<br>**有效值：**表示為 YYYYMMDD 的日期 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Year | INTEGER | NOT NULL | 四位數的年份日期。<br>**有效值：**4 位正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FiscalYear | INTEGER | NOT NULL | 四位數的會計年度日期。<br>**有效值：**4 位正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Quarter | INTEGER | NOT NULL | 日期所在的行事曆季度（Q1 表示從 1 月 1 日到 3 月 31 日）。<br>**有效值：**1 到 4 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FiscalQuarter | INTEGER | NULL | 日期所在的行事曆季度<br>**有效值：**1 到 4 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Month | INTEGER | NOT NULL | 日期所在的月。<br>**有效值：**1 到 12 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| WeekOfYear | INTEGER | NOT NULL | 日期所在的週。<br>**有效值：**1 到 52 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| WeekOfMonth | INTEGER | NOT NULL | 日期所在的月中的第幾週。<br>**有效值：**1 到 5 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DayOfYear | INTEGER | N O T NULL | 日期所在的年中的第幾天。<br><br>**有效值：**1 到 366 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DayOfMonth | INTEGER | NOT NULL | 日期所在的月中的第幾天。<br>**有效值：**1 到 31 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DayOfWeek | INTEGER | NOT NULL | 日期所在的週中的第幾天。<br>**有效值：**1 到 7 之間的整數值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ActualDate | TIMESTAMP | N O T NULL | 此列中代表的日期。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FirstDayOfWeek | TIMESTAMP | NOT NULL | 此日期所在週的第一天。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 5. *UA_Calendar* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastDayOfWeek | TIMESTAMP | NOT NULL | 此日期所在週的最後一天。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 6. *UA_Calendar* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_ContactHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的聯絡欄位（AudienceID、CellID、PackageID、ContactDateTime、ContactStatusID 等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別表格。如果 CSP 記載表格啟用了「記載至聯絡歷程表」，則會向此表格中的列寫入內容。此表格會擷取單元成員資格資訊，並且按 packageID 來識別在同一 CSP 中處理的單元（在同一 CSP 中針對同一目標客戶實體進行的所有聯絡都屬於同一個「套件」，這個套件代表岔斷）。目標單元和暫置控制單元都會寫入聯絡歷程 (CH) 中。可以使用「活動追蹤」程序來更新此表格中的現有項目（ContactStatus、UpdateDateTime 及使用者定義的欄位）。「活動追蹤」程序無法在此表格中建立新列。追蹤聯絡時需要此表格。IBM Contact Optimization (ACO) 也使用此表格來對聯絡套用最佳化。此「基本」聯絡歷程表中會同步移入 UA_Treatment、UA_OfferHistory 和 UA_OfferHistAttrib 表格（所有這些表格一起組成「聯絡歷程」）。如果未在 CSP 中啟用記載至聯絡歷程，則不會向上述任何表格寫入內容。 |
| UA_DtlContactHist | 此表格確切儲存在行銷方案個人化（子單元）情況下（此時，同一單元中的所有個體並非都接收到完全相同的行銷方案），哪些目標客戶 ID 接收到哪些行銷方案版本。這些目標客戶可能接收到不同的行銷方案數及/或不同的行銷方案版本。僅當 UA_Treatment.HasDetailHistory 為 1 時，才會向此表格中寫入列。 |

表 6. *UA_Calendar* 子表格 (繼續)

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_ResponseHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的回應追蹤欄位（AudienceID、TreatmentInstID、回應日期、回應類型等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別回應歷程表。此表格中的列由「回應設定」程序寫入。 |

## UA_Campaign

此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CampaignID | BIGINT | NOT NULL | 系統產生的行銷活動廣域唯一 ID，此 ID 是在建立行銷活動時由系統指派的。IBM Campaign 將 UA_IDSByType 表格中的下一個可用值（假定是唯一的）用於行銷活動。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 行銷活動的名稱；此名稱不必是唯一的（但最好是唯一的）。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的行銷活動開放式選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | NULL | 行銷活動儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignCode | VARCHAR | NOT NULL | 行銷活動的廣域唯一代碼。依預設，行銷活動代碼是在建立新的行銷活動時，由系統使用已配置的行銷活動代碼產生器 (campCodeGenProgFile) 產生。行銷活動代碼的長度和格式在實作時指定 (campCodeFormat)。（這兩個配置參數都位於 server > systemCodes 配置區段中）。使用者可以將行銷活動代碼變更為符合代碼格式（由 Campaign 強制施行）的任何唯一值。如果使用了行銷活動代碼，則在行銷活動執行之後變更此值可能會導致發生回應追蹤問題。<br><br>**有效值：**視所指定的行銷活動代碼格式而定： n=0-9 a=A-Z c=A-Z，0-9 x=任何字元 | 32 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Initiative | VARCHAR | NULL | 與此行銷活動相關聯的選用提案。<br><br>**有效值：**UA_Initiatives 表格中的任何值　　如果後來從 UA_Initiatives 中刪除了值，則可以在這裡具有未出現在該表格中的值。 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Objectives | VARCHAR | NULL | 行銷活動目標的開放式選用文字說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立行銷活動時的日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立行銷活動之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| StartDate | TIMESTAMP | NULL | 行銷活動的生效日期。在使用者介面中，這是行銷活動的「生效日」。預設值為今天。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndDate | TIMESTAMP | NULL | 行銷活動的到期日。在使用者介面中，這是行銷活動的「到期日」。預設值是開始日期後的一個月。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULL | 前次執行行銷活動（行銷活動內任何流程圖的任何流程圖、分支或程序執行）時的日期和時間。如果從未執行，則此值為 NULL。測試執行不會更新此值。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunBy | INTEGER | NULL | 前次執行行銷活動之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID；每次更新 LastRunDate 更新時都會更新此值。如果從未執行，則此值為 NULL。測試執行不會更新此值。<br><br>**有效值：**Marketing Platform 中的有效使用者 ID 如果後來刪除了此使用者，則值可能無效。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProjectID | INTEGER | NULL | IBM Marketing Operations 專案 ID。從 Marketing Operations 建立行銷活動時，會移入此欄位。依預設，此值為 NULL。當解除 Marketing Operations 中的專案與此行銷活動的關聯時，系統將向此欄位寫入 NULL（根據 UnlinkProjectNotification 行銷活動服務呼叫）。<br><br>**有效值：**NULL、0 或 IBM Marketing Operations 中的有效專案 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 IBM Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 7. *UA_Campaign* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatorFlag | INTEGER | NULL | 指定建立自訂行銷活動的應用程式<br>**有效值：**<br>• NULL/0 = Campaign。<br>• 1 = IBM Marketing Operations (UMO)。<br>• 2 = IBM Distributed Marketing。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 8. *UA_Campaign* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

表 9. *UA_Campaign* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_CampAttribute | 此表格儲存每個行銷活動的行銷活動自訂屬性值。 |
| UA_CampToCellAttr | 此表格是單元自訂屬性至 Campaign 的對映。該表格中的 AttributeID 是所有的單元屬性。此表格中僅移入在 IBM Marketing Operations 中建立的行銷活動。 |
| UA_CampToOffer | 此表格儲存行銷活動與其相關行銷方案（由使用者在「行銷活動摘要」頁面中按一下「新增/移除行銷方案」鏈結來指定）之間由上而下定義的關係。這可以是多對多對映。由下而上式行銷方案（行銷活動流程圖中使用的行銷方案）未儲存在此表格中。 |
| UA_CampToSegment | 此表格儲存行銷活動與其相關客群（由使用者在「行銷活動摘要」頁面中按一下「新增/移除客群」鏈結來指定）之間由上而下定義的關係。這可以是多對多對映。由下而上式客群（行銷活動流程圖中使用的策略客群）未儲存在此表格中。 |

表 9. *UA_Campaign* 子表格 (繼續)

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_Flowchart | 此表格儲存所有流程圖的資訊。系統中的每個流程圖都在此表格中有對應的一列；此表格還用於報告系統中正在執行的流程圖（狀態）。 |
| UA_TargetCells | 此表格儲存所有流程圖中建立的目標單元的相關資訊。目標單元是定義為連接到輸出程序（「郵件名單產出」、「電訪名單產出」、「建議」、eMessage、「資料保存」或「最佳化」）的單元。此表格儲存 Meta 資料資訊（名稱和代碼）、來源資訊（行銷活動、流程圖和單元 ID）、對待項資料（已指派行銷方案/行銷方案清單的清單及是否為控制單元），以及單元是在目標單元試算表 (TCS) 中由上而下建立的還是在流程圖內由下而上建立的。 |
| UA_Treatment | 儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。 |
| UA_OptimizeProcess | 此表格中的一個項目代表在 Campaign 流程圖中顯示的單一「最佳化」程序框。 |

## UA_AnnotationInfo

此表格包含由使用者建立和編輯的註釋的資料。每次建立或更新新註釋並儲存流程圖時，都會在此表格中寫入一列。每個程序框最多容許一個註釋。

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NOT NULL | 代表在其中建立註釋的流程圖的廣域唯一 ID，此 ID 由系統產生。FlowchartID 是此表格的複合主要索引鍵的一部分。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AnchorID | BIGINT | NOT NULL | 代表系統產生的錨點 ID（錨點是流程圖內擁有註釋的物件），該 ID 在流程圖範圍內是唯一的。AnchorID 是此表格的複合主要索引鍵的一部分。僅支援程序作為錨點。<br><br>**有效值：**在流程圖層次唯一的正整數。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AnchorType | INTEGER | NOT NULL | 代表錨點類型（錨點是流程圖內擁有註釋的物件）。AnchorType 是此表格的複合主要索引鍵的一部分。僅支援程序作為錨點。<br>**有效值：**1 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreationDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatedBy | INTEGER | NULL | 建立物件之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastUpdated | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreationDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 10. *UA_AnnotationInfo* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X | INTEGER | NULL | 流程圖中註釋位置的 X 座標。附註：即使儲存了此座標，目前也未使用它。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Y | INTEGER | NULL | 流程圖中註釋位置的 Y 座標。附註：即使儲存了此座標，目前也未使用它。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IsVisible | INTEGER | NULL | 註釋的可見性旗標。<br><br>**有效值：**0 和 1 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *10. UA_AnnotationInfo* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Content | VARCHAR | NULL | 使用者輸入的註釋內容（文字）<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

## UA_CampAttribute

此表格儲存每個行銷活動的行銷活動自訂屬性值。

表 *11. UA_CampAttribute* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignID | BIGINT | NOT NULL | 為其關聯此屬性值的行銷活動的CampaignID。<br><br>**有效值：**UA_Campaign 表格中的任何有效 CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *11. UA_CampAttribute* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 要儲存其值的行銷活動屬性的屬性 ID<br><br>**有效值：**ObjectType 為 campaign 的 UA_AttributeDef 表格中的任何有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *11. UA_CampAttribute* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| StringValue | VARCHAR | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**對於開放式文字 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 或可修改的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)，有效值是任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。對於固定的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)，此值必須是儲存在 AttributeID 的 UA_EnumAttrValues 中的某個值。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *11. UA_CampAttribute* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberValue | DOUBLE | NULL | **有效值：**有效的數值 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *11. UA_CampAttribute* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | **有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *12. UA_CampAttribute* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_CampToCellAttr

此表格是單元自訂屬性至 Campaign 的對映。該表格中的 AttributeID 是所有的單元屬性。此表格中僅移入在 IBM Marketing Operations 中建立的行銷活動。

表 *13. UA_CampToCellAttr* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignID | BIGINT | NOT NULL | 與 AttributeID 相關聯的行銷活動的CampaignID。<br><br>**有效值：**CreatorFlag 為 1 的 UA_Campaign 表格中的任何有效 CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *13. UA_CampToCellAttr* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 與 campaignID 相關聯的單元屬性的屬性 ID。（這些關係由在 IBM Marketing Operations 中建立的行銷活動專案範本來定義。）<br><br>**有效值：**ObjectType 為 cell 的 UA_AttributeDef 表格中的任何有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *14. UA_CampToCellAttr* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_CampToOffer

此表格儲存行銷活動與其相關行銷方案（由使用者在「行銷活動摘要」頁面中按一下「新增/移除行銷方案」鏈結來指定）之間由上而下定義的關係。這可以是多對多對映。由下而上式行銷方案（行銷活動流程圖中使用的行銷方案）未儲存在此表格中。

表 15. *UA_CampToOffer* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | NOT NULL | 與 campaignID 相關聯的行銷方案的行銷方案 ID。使用者從行銷方案樹狀結構階層中選取行銷方案或行銷方案清單。IBM Campaign 將所有行銷方案清單或行銷方案名稱解析為行銷方案 ID，並自動儲存這些 ID。無法選取已撤銷的行銷方案，但如果某個行銷方案在與行銷活動關聯之後才被撤銷，則該行銷方案會顯示有「（已撤銷）」指示符。<br><br>**有效值：**UA_Offer 中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 15. *UA_CampToOffer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignID | BIGINT | NOT NULL | 與 OfferID 相關聯的行銷活動的CampaignID。此 ID 一律是現行行銷活動（使用其行銷活動摘要頁面來存取「新增/移除行銷方案」鏈結的行銷活動）的 ID。<br><br>**有效值：**UA_Campaign 表格中的任何有效 CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 16. *UA_CampToOffer* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |

## UA_CampToSegment

此表格儲存行銷活動與其相關客群（由使用者在「行銷活動摘要」頁面中按一下「新增/移除客群」鏈結來指定）之間由上而下定義的關係。這可以是多對多對映。由下而上式客群（行銷活動流程圖中使用的策略客群）未儲存在此表格中。

表 *17. UA_CampToSegment* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignID | BIGINT | NOT NULL | 與 SegmentID 相關聯的行銷活動的CampaignID。此 ID 一律是現行行銷活動（使用其行銷活動摘要頁面來存取「新增/移除客群」鏈結的行銷活動）的 ID。<br>**有效值：**UA_Campaign 表格中的任何有效 CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**是<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *17. UA_CampToSegment* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SegmentID | BIGINT | NOT NULL | 與 CampaignID 相關聯的策略客群的客群 ID。使用者從客群樹狀結構階層中選取客群。AC 將自動儲存這些客群的客群 ID。**無法選取非作用中的客群（ActiveFlag 為 0）。任何非作用中的客群都不再顯示在與其相關聯的任何行銷活動的行銷活動摘要頁面上。<br><br>**有效值：**UA_Segment 表格中的任何有效 SegmentID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *18. UA_CampToSegment* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |

## UA_CCRunLog

每當流程圖在正式作業模式下執行時，此表格都會進行記載（測試執行時不會進行移入），從而提供流程圖執行歷程。每次執行新的流程圖執行時，都會產生一個唯一的 RunID（但不適用於分支/程序執行）。此 RunID 記錄開始/結束日期時間和執行流程圖的人員。對於 IBM Distributed Marketing 執行，此 RunID 還記錄遠端使用者的相關資訊。

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RunID | BIGINT | NOT NULL | 對於批次流程圖，這是每次執行流程圖執行時都會產生的廣域唯一 ID（根據 IDsbyType 產生）。對於互動式流程圖，此 ID 將對每個儲存的變更遞增。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NOT NULL | 已執行流程圖的外部索引鍵 ID。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoteUserName | VARCHAR | NULL | 執行此流程圖的 IBM Distributed Marketing 使用者的使用者名稱；如果此流程圖不是透過 Distributed Marketing 執行的，則為 NULL。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform 中的任何有效使用者名稱 **如果後來在 Marketing Platform 中變更了使用者名稱，則此值可能不存在於 Marketing Platform 中，或者可能參照不正確的使用者。 | 32 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LocalUserName | VARCHAR | NULL | 用來執行流程圖的作業系統使用者（配置的靜態使用者）的使用者名稱<br><br>**有效值：**所配置的 IBM Distributed Marketing「系統使用者」的替代登入名稱 | 32 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunStartTime | TIMESTAMP | NULL | 啟動流程圖執行時的系統日期。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunEndTime | TIMESTAMP | NULL | 停止流程圖執行時的系統日期。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunStatus | VARCHAR | NULL | 流程圖執行的狀態。「執行成功」表示流程圖已完成且未發生任何錯誤；「執行失敗」表示流程圖已完成，但發生一個以上錯誤；「正在執行」表示流程圖目前正在執行；「非作用中」表示流程圖從未執行過。<br><br>**有效值：**「執行成功」、「執行失敗」、「正在執行」和「非作用中」 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *19. UA_CCRunLog* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunBy | BIGINT | NULL | 執行流程圖之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID（與 IBM Distributed Marketing 流程圖的 RemoteUserName 相對應）。<br><br>**有效值：**Marketing Platform 中的有效使用者 ID **如果後來刪除了 Marketing Platform 使用者，則值可能無效。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 19. *UA_CCRunLog* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunType | INTEGER | NOT NULL | Campaign 階段作業執行類型的外部索引鍵 ID<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 20. *UA_CCRunLog* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_SesnRunType | 此表格列舉 Campaign 階段作業執行類型（不包括測試模式） |

表 21. *UA_CCRunLog* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Treatment | 儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。 |
| UA_RunResult | 每次執行 Distributed Marketing 流程圖都會在這裡建立一條記錄。 |

## UA_CellAttribute

此表格儲存特定單元的自訂單元屬性值。這些值是使用者在目標單元試算表 (TCS) 中輸入的資料。對於任何給定列，僅在其中一個欄位（StringValue、NumberValue 或 DatetimeValue 欄位）中移入資料，具體視 UA_AttributeDef 中指定的自訂屬性資料類型而定。屬性按 AttributeID 順序顯示在目標單元試算表中。

表 *22. UA_CellAttribute* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 為特定單元（由 CellID 指定）輸入其值的自訂單元屬性的屬性 ID。對於此表格中的所有 AttributeID，UA_AttributeDef.ObjectType 必須為 11 (TargetCell)。<br><br>**有效值：**UA_AttributeDef 中的有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 22. *UA_CellAttribute* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CellID | BIGINT | NOT NULL | 要儲存其屬性 ID 的單元 ID。<br><br>**有效值：**UA_TargetCells 中的有效 CellID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 22. *UA_CellAttribute* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| StringValue | VARCHAR | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**對於開放式文字 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 或可修改的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)，有效值是任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。對於固定的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)，此值必須是儲存在 AttributeID 的 UA_EnumAttrValues 中的某個值。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 22. *UA_CellAttribute* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberValue | DOUBLE | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br>**有效值：**有效的數值 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 22. *UA_CellAttribute* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 23. *UA_CellAttribute* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_TargetCells | 此表格儲存所有流程圖中建立的目標單元的相關資訊。目標單元是定義為連接到輸出程序（「郵件名單產出」、「電訪名單產出」、「建議」、eMessage、「資料保存」或「最佳化」）的單元。此表格儲存 Meta 資料資訊（名稱和代碼）、來源資訊（行銷活動、流程圖和單元 ID）、對待項資料（已指派行銷方案/行銷方案清單的清單及是否為控制單元），以及單元是在目標單元試算表 (TCS) 中由上而下建立的還是在流程圖內由下而上建立的。 |
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_ContactHistory

使用者建立的表格，用於儲存必要的聯絡欄位（AudienceID、CellID、PackageID、ContactDateTime、ContactStatusID 等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別表格。如果 CSP 記載表格啟用了「記載至聯絡歷程表」，則會向此表格中的列寫入內容。此表格會擷取單元成員資格資訊，並且按 packageID 來識別在同一 CSP 中處理的單元（在同一 CSP 中針對同一目標客戶實體進行的所有聯絡都屬於同一個「套件」，這個套件代表岔斷）。目標單元和暫置控制單元都會寫入聯絡歷程 (CH) 中。可以使用「活動追蹤」程序來更新此表格中的現有項目（ContactStatus、UpdateDateTime 及使用者定義的欄位）。「活動追蹤」程序無法在此表格中建立新列。追蹤聯絡時需要此表格。IBM Contact Optimization (ACO) 也使用此表格來對聯絡套用最佳化。此「基本」聯絡歷程表中會同步移入 UA_Treatment、UA_OfferHistory 和 UA_OfferHistAttrib 表格（所有這些表格一起組成「聯絡歷程」）。如果未在 CSP 中啟用記載至聯絡歷程，則不會向上述任何表格寫入內容。

表 *24. UA_ContactHistory* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CustomerID | BIGINT | NOT NULL | 此欄位代表可能由一個以上欄位組成的目標客戶類型。將根據輸入單元的現行送入目標客戶類型自動輸出這些欄位。<br>**有效值：**任何有效的目標客戶 ID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CellID | BIGINT | NOT NULL | IBM Campaign 會自動移入 audienceID 所屬之送入單元的 CellID。如果同一 audienceID 是多個單元的成員，則對於該 audienceID 所屬的每個單元，該 audienceID 在此表格中有一個對應列。<br><br>**有效值：**UA_TargetCells 中的任何有效 CellID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PackageID | BIGINT | NOT NULL | 這是將在同一 CSP 中處理的多個單元連結在一起的廣域唯一 ID，它代表套件（或岔斷）的概念。應該由使用者確保在單一 CSP 中使用的所有行銷方案都位於同一通路中（不強制執行）；否則 PackageID 不會正確地代表對目標客戶 ID 的「岔斷」。PackageID 基於 ProcessID 和 RunID。對於每一次流程圖執行、分支執行或程序執行，都會產生新的套件 ID。對於測試流程圖執行、測試分支執行或測試程序執行，套件 ID 不會變更。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactDateTime | TIMESTAMP | NULL | 預期通訊到達目標客戶 ID 的日期時間（例如，直接郵寄到達家庭的日期）。預設值是 CSP 的執行日期時間，但此值可以由使用者在 CSP 中設定（「記載」標籤上「更多選項」下的「聯絡日期」欄位）。對於單一 CSP 中給定的所有行銷方案，這是一個常數值（因為它必須代表單一岔斷）。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDateTime | TIMESTAMP | NULL | 此欄位包含「活動追蹤」程序最近一次更新此列（通常是為了更新 ContactStatusID）時的日期時間；與用於起始建立列的 CreateDateTime 相同。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactStatusID | BIGINT | NULL | ContactStatusID 值指出目標客戶 ID 的聯絡狀態。聯絡狀態可透過實作進行自訂，並且 UA_ContactStatus 表格中提供了預設值。預設聯絡狀態（所有 CSP 類型皆為同一個值）是透過 UA_ContactStatus.IsDefault=1 指定的。<br><br>**有效值：**UA_ContactStatus 表格中的有效 ContactStatusID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DateID | BIGINT | NULL | 代表 UA_Date 表格中日期資訊的日期 ID<br><br>**有效值：**UA_Date 表格中的有效 DateID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TimeID | BIGINT | NULL | UA_Time 表格中的時間 ID 資訊<br><br>**有效值：**UA_Time 表格中的有效 TimeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserDefinedFields | CHAR | NULL | 這是此表格中一個以上使用者定義直欄的位置保留元（額外追蹤欄位）。可以使用「記載」標籤上的「更多選項」從 CSP 或「活動追蹤」程序移入這些欄位。<br><br>**有效值：**資料庫根據資料類型接受的任何值 | 18 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ValueBefore | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 24. *UA_ContactHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UsageBefore | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 25. *UA_ContactHistory* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Time | 此表格儲存時間資訊，這些資訊用於識別特定時間的小時數和分鐘數的相關資訊。此表格用於協助進行報告。必須移入此表格作為實作設定的一部分。 |
| UA_ContactStatus | 此表格包含可用來記載至聯絡歷程的有效聯絡狀態（在實作時定義）。必須有一列指定為預設聯絡狀態 (IsDefault = 1)。沒有用於建立、檢視或更新聯絡狀態的 GUI。必須直接在系統表格中維護這些狀態。 |
| UA_Calendar | 此表格儲存行事曆資訊，這些資訊用於識別有關行事曆季度、一週的天數、一週的第一天和最後一天等資訊。此表格用於協助某段時間的報告。預期此表格將由客戶在實作期間進行自訂。實作者負責確保聯絡歷程中參照的日期包含在此表格所涵蓋的時間範圍內。 |

## UA_ContactStatus

此表格包含可用來記載至聯絡歷程的有效聯絡狀態（在實作時定義）。必須有一列指定為預設聯絡狀態 (IsDefault = 1)。沒有用於建立、檢視或更新聯絡狀態的 GUI。必須直接在系統表格中維護這些狀態。

表 *26. UA_ContactStatus* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactStatusID | BIGINT | NOT NULL | 系統產生的用於代表聯絡狀態的唯一 ID。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 26. *UA_ContactStatus* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 使用者提供的用於識別聯絡狀態的唯一名稱。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元）。下列值是預先定義的值（可以新增其他值）：Campaign Send、Delivered、Undelivered 和 Control。 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 26. *UA_ContactStatus* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 用於說明聯絡狀態的選用說明文字。**目前未在任何位置使用/顯示給一般使用者<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 26. *UA_ContactStatus* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactStatusCode | VARCHAR | NULL | 可用來在 CSP 或「活動追蹤」程序中輸入聯絡狀態值的代碼。<br><br>**有效值：**任何有效字串（最好是僅使用 A-Z 和 0-9）。下列值是預先定義的值（可以新增其他值）：CSD、DLV、UNDLV 和 CTRL。這些值對應於「名稱」欄位中的預先定義回應類型（CSD=Campaign Send、DLV=Delivered、UNDLV=Undelivered、CTRL=Control）。 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 26. *UA_ContactStatus* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CountsAsContact | INTEGER | NULL | 指定是否將此聯絡狀態視為與接收者的聯絡；用於報告，並且由 IBM Contact Optimization 用來管理聯絡疲乏。<br>**有效值：**0=不視為成功的聯絡。1=視為成功的聯絡。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 26. *UA_ContactStatus* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 預設值 | INTEGER | NULL | 在 UA_ContactStatus 表格中，必須正好有一列的值為 1，並且必須正好有一列的值為 2（對於控制單元）。其餘列的值必須為 0。值為 1 的列將用作 CSP 和「活動追蹤」程序所寫入的預設聯絡狀態（可以由使用者置換）。值為 2 的列將用作控制單元的預設聯絡狀態。<br><br>**有效值：**0 = 非預設值，1 = 預設值，2 = 控制單元的預設聯絡狀態 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 27. *UA_ContactStatus* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_ContactHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的聯絡欄位（AudienceID、CellID、PackageID、ContactDateTime、ContactStatusID 等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別表格。如果 CSP 記載表格啟用了「記載至聯絡歷程表」，則會向此表格中的列寫入內容。此表格會擷取單元成員資格資訊，並且按 packageID 來識別在同一 CSP 中處理的單元（在同一 CSP 中針對同一目標客戶實體進行的所有聯絡都屬於同一個「套件」，這個套件代表岔斷）。目標單元和暫置控制單元都會寫入聯絡歷程 (CH) 中。可以使用「活動追蹤」程序來更新此表格中的現有項目（ContactStatus、UpdateDateTime 及使用者定義的欄位）。「活動追蹤」程序無法在此表格中建立新列。追蹤聯絡時需要此表格。IBM Contact Optimization (ACO) 也使用此表格來對聯絡套用最佳化。此「基本」聯絡歷程表中會同步移入 UA_Treatment、UA_OfferHistory 和 UA_OfferHistAttrib 表格（所有這些表格一起組成「聯絡歷程」）。如果未在 CSP 中啟用記載至聯絡歷程，則不會向上述任何表格寫入內容。 |
| UA_DtlContactHist | 此表格確切儲存在行銷方案個人化（子單元）情況下（此時，同一單元中的所有個體並非都接收到完全相同的行銷方案），哪些目標客戶 ID 接收到哪些行銷方案版本。這些目標客戶可能接收到不同的行銷方案數及/或不同的行銷方案版本。僅當 UA_Treatment.HasDetailHistory 為 1 時，才會向此表格中寫入列。 |

## UA_CustomMacros

此表格儲存自訂巨集，以供在使用者和流程圖之間重複使用。此表格儲存查詢名稱、查詢（可以是原始 SQL 或 IBM Campaign 巨集語言）和說明。自訂巨集可以接受輸入參數並傳回包含每個目標客戶 ID 的資料值。

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | NOT NULL | 自訂巨集儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 28. *UA_CustomMacros* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 巨集的名稱；必須是廣域唯一的。如果自訂巨集需要輸入參數，則輸入參數必須以逗點區隔且列示在括弧內。例如，"MySumGroupBy(id, table, field)"<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許對 IBM Campaign 表示式名稱使用的特殊名稱字元） | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 特定衍生欄位第一列中的自訂巨集選用說明；僅當 predicateexpr 超過欄位長度並且儲存在多列中時，才包含索引號 (2-n)。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）或數字 2 到 n | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 表示式 | VARCHAR | NULL | 代表巨集表示式的文字。變數名稱必須括在角括弧內。例如，"Select <id>, sum (<field>) from table <table> group by <id>"<br><br>**有效值：**任何有效的 SQL 或 IBM Campaign 語言表示式 | 2000 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExpressionType | INTEGER | NULL | 表示式的類型（由使用者在建立自訂巨集時指定）。該表示式可以是傳回要進行比對/合併的目標客戶 ID 清單的 IBM Campaign 語言表示式、傳回 ID 清單的原始 SQL 表示式、傳回成對 ID 和值（文字或數值）的原始 SQL 表示式，或者是原始 SQL 片段（僅作為文字替代而傳入）。<br><br>**有效值：**0=親緣性，1=SQL 清單，2=SQL 值 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 28. *UA_CustomMacros* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DataSrcName | VARCHAR | NULL | 資料來源的名稱。如果您使用的是「親緣性」(IBM Campaign) 表示式類型，則不會移入此欄位。所配置的資料來源名稱將顯示給使用者以供選取。<br><br>**有效值：**dbconfig.lis 中配置的有效資料來源名稱 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DataVarType | INTEGER | NULL | 指定原始 SQL 表示式中傳回的資料值是數值還是字串資料類型。如果 ExpressionType 為 2，則此欄位是必要的。<br>**有效值：**7=數值，8=文字 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 28. *UA_CustomMacros* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DataVarNBytes | INTEGER | NULL | 所傳回資料值的長度（以位元組為單位）。如果 ExpressionType 為 2，則此欄位是必要的。<br>**有效值：**正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立自訂巨集時的日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 28. *UA_CustomMacros* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立巨集之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 28. *UA_CustomMacros* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *28. UA_CustomMacros* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 IBM Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 28. *UA_CustomMacros* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 29. *UA_CustomMacros* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

## UA_DerivedField

此表格儲存衍生欄位，以供在使用者和流程圖之間重複使用。此表格儲存名稱、定義和說明。使用「建立衍生欄位」視窗在 Campaign 中建立的新衍生欄位將儲存在此表格中。較長的述詞表示式可能儲存在多列中，並使用「說明」欄位作為數值索引將多列拼接在一起。

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FolderID | BIGINT | NOT NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 衍生欄位的名稱；在衍生欄位儲存所在的資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許對 IBM Campaign 表示式名稱使用的特殊名稱字元）。 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 特定衍生欄位第一列中的衍生欄位選用說明；僅當 predicateexpr 超過欄位長度並且儲存在多列中時，才包含索引號 (2-n)。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）或數字 2 到 n | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| predicateexpr | VARCHAR | NULL | 衍生欄位的 IBM Campaign 語言表示式定義。<br><br>**有效值：**容許在 IBM Campaign 巨集表示式中使用的字元。 | 2000 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立衍生欄位時的日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立衍生欄位之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *30. UA_DerivedField* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 30. *UA_DerivedField* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 31. *UA_DerivedField* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

## UA_DtlContactHist

此表格確切儲存在行銷方案個人化（子單元）情況下（此時，同一單元中的所有個體並非都接收到完全相同的行銷方案），哪些目標客戶 ID 接收到哪些行銷方案版本。這些目標客戶可能接收到不同的行銷方案數及/或不同的行銷方案版本。僅當 UA_Treatment.HasDetailHistory 為 1 時，才會向此表格中寫入列。

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CustomerID | BIGINT | NOT NULL | 此欄位代表可能由一個以上欄位組成的目標客戶類型。將根據輸入單元的現行送入目標客戶類型自動輸出這些欄位。<br>**有效值：**任何有效的目標客戶 ID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TreatmentInstID | BIGINT | NOT NULL | 對待項實例 ID，用來識別用於行銷方案個人化的特定行銷方案版本和執行實例。<br><br>**有效值：**UA_Treatment 表格中的任何有效 TreatmentInstID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactStatusID | BIGINT | NULL | ContactStatusID 值指出目標客戶 ID 的聯絡狀態。聯絡狀態可透過實作進行自訂，而 UA_ContactStatus 表格中提供了預設值。**預設聯絡狀態（所有 CSP 類型皆為同一個值）是透過 UA_ContactStatus.IsDefault=1 指定的。<br><br>**有效值：**UA_ContactStatus 表格中的有效 ContactStatusID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactDateTime | TIMESTAMP | NULL | 此欄位代表預期通訊到達目標客戶 ID 的日期時間（例如，直接郵寄到達家庭的日期）。預設值是 CSP 的執行日期時間，但此值可以由使用者在 CSP 中設定（「記載」標籤上「更多選項」按鈕下的「聯絡日期」欄位）。對於單一 CSP 中給定的所有行銷方案，這是一個常數值（因為它必須代表單一岔斷）。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDateTime | TIMESTAMP | NULL | 此欄位包含「活動追蹤」程序最近一次更新此列（通常是為了更新 ContactStatusID）時的日期時間；與用於起始建立列的 CreateDateTime 相同。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserDefinedFields | CHAR | NULL | 這是此表格中一個以上使用者定義直欄的位置保留元（額外追蹤欄位）。可以使用「記載」標籤上的「更多選項」按鈕從 CSP 或「活動追蹤」程序移入這些欄位。<br><br>**有效值：**資料庫根據資料類型接受的任何值 | 18 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DateID | BIGINT | NOT NULL | 代表 UA_Date 表格中日期資訊的日期 ID<br><br>**有效值：**UA_Date 表格中的有效 DateID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TimeID | BIGINT | NOT NULL | UA_Time 表格中的時間 ID 資訊<br><br>**有效值：**UA_Time 表格中的有效 TimeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ValueBefore | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 32. *UA_DtlContactHist* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UsageBefore | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 33. *UA_DtlContactHist* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Time | 此表格儲存時間資訊，這些資訊用於識別特定時間的小時數和分鐘數的相關資訊。此表格用於協助進行報告。必須移入此表格作為實作設定的一部分。 |
| UA_ContactStatus | 此表格包含可用來記載至聯絡歷程的有效聯絡狀態（在實作時定義）。必須有一列指定為預設聯絡狀態 (IsDefault = 1)。沒有用於建立、檢視或更新聯絡狀態的 GUI。必須直接在系統表格中維護這些狀態。 |
| UA_Calendar | 此表格儲存行事曆資訊，這些資訊用於識別有關行事曆季度、一週的天數、一週的第一天和最後一天等資訊。此表格用於協助某段時間的報告。預期此表格將由客戶在實作期間進行自訂。實作者負責確保聯絡歷程中參照的日期包含在此表格所涵蓋的時間範圍內。 |

## UA_EnumAttrValues

此表格儲存 UA_AttributeDef.EnumType 為 1 或 2 的自訂屬性的所有下拉清單（列舉）資料值。

表 *34. UA_EnumAttrValues* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 值所屬的屬性 ID。<br><br>**有效值：**UA_AttributeDef 中的任何有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 34. *UA_EnumAttrValues* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 屬性值的選用說明。<br><br>**有效值：**對於開放式文字 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 或可修改的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)，有效值是任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。對於固定的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)，此值必須是儲存在 AttributeID 的 UA_EnumAttrValues 中的某個值。 | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 34. *UA_EnumAttrValues* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| StringValue | VARCHAR | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 34. *UA_EnumAttrValues* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberValue | DOUBLE | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br>**有效值：**有效的數值 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 34. *UA_EnumAttrValues* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 34. *UA_EnumAttrValues* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| isDefault | INTEGER | NULL | 此旗標指出值是否是類型為「單選」的屬性的預設值<br><br>**有效值：**0、1 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 35. *UA_EnumAttrValues* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_Flowchart

此表格儲存所有流程圖的資訊。系統中的每個流程圖都在此表格中有對應的一列；此表格還用於報告系統中正在執行的流程圖（狀態）。

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NOT NULL | 流程圖的唯一 ID。此 ID 是在建立流程圖時由系統指派的。<br><br>**有效值：**UA_Flowchart 表格中的任何有效 FlowchartID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TempFlag | INTEGER | NOT NULL | **有效值：**0 = 永久列，1 = 在流程圖編輯期間建立的暫存列 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 流程圖的名稱；在行銷活動內必須唯一<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 流程圖的選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SessionID | BIGINT | NULL | 與此流程圖相關聯的階段作業的階段作業 ID；僅當流程圖是階段作業的一部分時，才會移入此欄位（對於單一列，將僅移入 SessionID 或 CampaignID，而不同時移入兩者）。<br><br>**有效值：**UA_Session 表格中的有效 SessionID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FlowchartType | VARCHAR | NULL | 流程圖的類型（批次或即時）。「事件處理」是互動式流程圖；只有在安裝了 IBM Campaign Interact 的情況下，「事件處理」才在建立流程圖時作為一個選項提供。<br><br>**有效值：**「批次」、「事件處理」 | 32 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Status | VARCHAR | NULL | 流程圖的狀態。此欄位指定流程圖的現行狀態：流程圖是正在執行（正在執行）、已成功執行且未發生任何錯誤（執行成功）、執行已完成但發生錯誤（執行失敗）、正在等待執行（「資料排程」程序等待中）（執行擱置）、在執行期間暫停（執行暫停）還是未在執行中（非作用中）。<br><br>**有效值：**「執行成功」、「執行失敗」、「正在執行」、「執行擱置」、「執行暫停」和「非作用中」 | 16 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立流程圖之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LastRunStartDate | TIMESTAMP | NULL | 前次啟動此流程圖執行時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastRunEndDate | TIMESTAMP | NULL | 前次結束此流程圖執行時的伺服器日期和時間。如果從未執行，則此值為 NULL。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**是 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunBy | INTEGER | NULL | 前次執行此流程圖之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。如果從未執行，則此值為 NULL。<br><br>**有效值：**Marketing Platform 中的有效使用者 ID **如果後來刪除了 Marketing Platform 使用者，則值可能無效。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FileName | VARCHAR | NULL | 包含流程圖配置和資料的伺服器二進位檔的名稱（例如 MyFlowchart.ses）<br><br>**有效值：**適用於作業系統的有效檔名 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DataSources | VARCHAR | NULL | 流程圖中使用的所有資料來源的清單。每個資料來源之間以逗點區隔（例如 "datasource1, datasource2, datasource3"）。此清單用於在開啟或執行流程圖時取得每個資料來源的有效登入。例如，當使用者執行行銷活動（所有流程圖）時，可以合併每個流程圖的清單、刪除該清單中的重複項目並提示輸入登入（如果使用者的 Marketing Platform 設定檔中未提供登入）。<br>**有效值：**dbconfig.lis 中定義的有效資料來源 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignID | BIGINT | NULL | 與此流程圖相關聯的行銷活動的CampaignID；僅當流程圖是行銷活動的一部分時，才會移入此欄位（對於單一列，將僅移入 SessionID 或 CampaignID，而不同時移入兩者）。<br><br>**有效值：**UA_Campaign 表格中的有效CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 36. *UA_Flowchart* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *36. UA_Flowchart* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *37. UA_Flowchart* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Session | 儲存在 Campaign 中建立的階段作業的相關資訊。 |
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |

## UA_FlowchartSeg

此表格包含客群與流程圖之間的所有關係。它將定義流程圖何時建立客群及/或流程圖何時僅參照客群。擁有此表格可以確保在資料庫層次強制施行 FK 關係。

表 *38. UA_FlowchartSeg* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SegmentID | BIGINT | NOT NULL | 客群的唯一 ID。此 ID 是在建立客群時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外） | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 38. *UA_FlowchartSeg* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NOT NULL | 參照特定客群的流程圖 ID。<br><br>**有效值：**UA_Flowchart 表格中的任何有效 FlowchartID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 38. *UA_FlowchartSeg* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RefType | INTEGER | NOT NULL | RefType 將 UA_FlowchartSeg 表格與 UA_SegRefType 表格連結在一起。此直欄定義流程圖如何參照客群。例如，一些流程圖是客群的建立者，而其他流程圖則使用現有的客群。批次流程圖一律具有值 1（建立者）。除非您已將 IBM Interact 併入您的環境中，否則對於批次流程圖，值永遠不會是 2（參照者）。值 2 僅用於互動式流程圖。<br><br>**有效值：**1=建立者，2=參照者 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 39. *UA_FlowchartSeg* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_SegRefType | 預先移入了有效參照類型的參考表。 |
| UA_Segment | 此表格儲存「客群建置」程序所建立的策略客群的相關資訊。在流程圖中建立並儲存「客群建置」程序，並且後來在執行該「客群建置」程序時進行了更新之後，將會移入此表格。正在編輯或執行包含「客群建置」程序框的流程圖時，將會建立列的暫存副本 (TempFlag=1)。 |

## UA_FlowchartTmpl

此表格儲存流程圖範本的 Meta 資料。當使用者從流程圖功能表中選擇「工具 -> 儲存的範本」時，將會移入此表格。

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FolderID | BIGINT | NOT NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 流程圖範本的名稱；在流程圖儲存所在的資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 40. *UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 流程圖範本的開放式選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FileName | VARCHAR | NULL | 包含流程圖範本的伺服器二進位檔的名稱（例如 MyTemplate.tpl）<br><br>**有效值：**適用於作業系統的有效檔名 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 40. *UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *40. UA_FlowchartTmpl* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 保留以供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *41. UA_FlowchartTmpl* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

## UA_Folder

此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。.

表 *42. UA_Folder* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | NOT NULL | 資料夾的唯一 ID。此 ID 是在建立新資料夾時由系統指派的。資料夾 ID 從 100 或 internalIDLowerLimit 配置參數的值開始，以較大者為準。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外） | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 資料夾的名稱；在上層資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 資料夾的選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ParentFolderID | BIGINT | NULL | 上層資料夾的資料夾 ID。此欄位用於往回追蹤以取得現行資料夾的絕對路徑名稱。只有最上層資料夾的此欄位才應該具有 NULL。使用者會在建立資料夾時選擇上層資料夾。<br>**有效值：**UA_Folder 表格中的任何有效 FolderID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ObjectType | INTEGER | NULL | 儲存在此資料夾中的系統物件的類型。<br><br>**有效值：**<br>1=Session、2=Campaign、3=Segment、4=Offer、5=Product、6=Cube、7=ACOSession、8=CustomMacro、9=DerivedField、10=Trigger、11=TargetCell | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *42. UA_Folder* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *42. UA_Folder* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立資料夾之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *42. UA_Folder* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *42. UA_Folder* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 IBM Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *42. UA_Folder* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorFlag | INTEGER | NULL | 在已啟用 IBM Campaign-Marketing Operations 行銷方案整合時使用。此旗標指出行銷方案是由 Campaign 還是 Marketing Operations 建立的。<br><br>**有效值：**0、1、2、3 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 42. *UA_Folder* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULL | 在 Campaign-Marketing Operations 行銷方案整合中使用。此欄位由 Marketing Operations 用來關聯 IBM Campaign 資料夾與 Marketing Operations 資料夾物件。<br>**有效值：**Long | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 43. *UA_Folder* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |
| UA_CustomMacros | 此表格儲存自訂巨集，以供在使用者和流程圖之間重複使用。此表格儲存查詢名稱、查詢（可以是原始 SQL 或 IBM Campaign 巨集語言）和說明。自訂巨集可以接受輸入參數並傳回包含每個目標客戶 ID 的資料值。 |
| UA_DerivedField | 此表格儲存衍生欄位，以供在使用者和流程圖之間重複使用。此表格儲存名稱、定義和說明。使用「建立衍生欄位」視窗在 Campaign 中建立的新衍生欄位將儲存在此表格中。較長的述詞表示式可能儲存在多列中，並使用「說明」欄位作為數值索引將多列拼接在一起。 |
| UA_FlowchartTmpl | 此表格儲存流程圖範本的 Meta 資料。當使用者從流程圖功能表中選擇「工具 -> 儲存的範本」時，將會移入此表格。 |

表 43. *UA_Folder* 子表格 (繼續)

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |
| UA_OfferList | 此表格同時儲存內部行銷方案清單和使用者建立的行銷方案清單。使用者建立的行銷方案清單可以是靜態的（固定的行銷方案清單），也可以是智慧型的（動態；基於查詢）。內部產生的行銷方案清單用於在指派了多個行銷方案時，將指派給 CSP 中特定單元的行銷方案的實際清單分組在一起。內部行銷方案清單可以參照使用者建立的行銷方案清單（只支援巢套一個層次）。 |
| UA_Segment | 此表格儲存「客群建置」程序所建立的策略客群的相關資訊。在流程圖中建立並儲存「客群建置」程序，並且後來在執行該「客群建置」程序時進行了更新之後，將會移入此表格。正在編輯或執行包含「客群建置」程序框的流程圖時，將會建立列的暫存副本 (TempFlag=1)。 |
| UA_Session | 儲存在 Campaign 中建立的階段作業的相關資訊。 |
| UA_TableCatalog | 此表格儲存 IBM Campaign 中可用的所有表格型錄的相關資訊。 |
| UA_Triggerlist | 此表格儲存透過「資料排程」和「聯絡」程序傳送的每個出埠觸發程式的名稱、定義和附註。觸發程式會執行指令行，其可以為批次檔或 Script。 |
| UACO_OptSession | 此表格中的項目代表單一「最佳化」階段作業及其所有 Meta 資料。 |

## UA_IDSByType

此表格包含各種物件類型的下一個有效 ID（以使主要索引鍵用於要插入到 Campaign 系統中每個表格內的新列）。這些 ID 由系統用來在系統中產生廣域唯一 ID，並且免除了檢查唯一性的需要。此表格會維護每個物件類型（表格）的計數器。每次建立新列時，都會將計數器的現行值用於主要索引鍵，並且計數器將遞增。

表 44. *UA_IDSByType* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TypeID | BIGINT | NOT NULL | 特定物件類型的唯一 ID。<br><br>**有效值：**0-49 如下所示： ID_CampaignID=0, ID_ChannelID=1, ID_CreativeID=2, ID_CubeID=3, ID_FlowchartID=4, ID_FolderID=5, ID_OfferID=6, ID_OfferTrackID=7, ID_ResponseID=8, ID_SegmentID=9, ID_SessionID=10, ID_ACOSessionID=11, ID_OptimizeID=12, ID_ContactTrackID=13, ID_ResponseTrackID=14, ID_OfferGroupID=15, ID_OfferHistoryID=16, ID_RunID=17, ID_TreatmentID=18, ID_TargetCellID=19, ID_OfferTemplateID=20, ID_RuleID=21, ID_OfferListId=22, ID_AttributeDef=23, ID_ResponseTypeID=24, ID_ContactStatusID=25, ID_PackageID=26, ID_ResponsePackID=27, ID_CriteriaID=28, ID_OfferListResolveID=29, ID_EmsgOutputList=30, ID_ACI_RuleGroupID=31, ID_ACI_RuleID=32, ID_ACI_DeploymentID=33, ID_ACI_CategoryID=34, ID_ACI_MessageID=35, ID_ACI_InteractionPointID=36, ID_ACI_ZoneID=37, ID_ACI_InteractiveChannelID=38, ID_ACI_StrategyID=39, ID_ACI_PredicateID=40, ID_EmsgPFMappingID=41, ID_EmsgPFUseID=42, ID_TmpTableID=43, ID_ExRuleID=44, ID_ACI_ConstraintID=45, ID_ACI_LearningModelID=46, ID_ACI_LearningModelAttrID=47, ID_ACI_DepVersionID=48, ID_ACI_EventActionID=49 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *44. UA_IDSByType* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NextID | BIGINT | NULL | 物件的下一個可用 ID。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_Initiatives

儲存市場行銷提案的名稱（移入「行銷活動摘要」頁面中的「提案」欄位）。

表 *45. UA_Initiatives* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| InitiativeName | VARCHAR | NOT NULL | 提案的名稱；必須唯一。**目前沒有用於輸入這些值的 GUI。<br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_Offer

此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。

表 46. *UA_Offer* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferID | BIGINT | NOT NULL | 行銷方案的唯一 ID。此 ID 是在建立新行銷方案時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 行銷方案的名稱；不必唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 130 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 行銷方案的選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立行銷方案之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberOfOfferCodes | INTEGER | NULL | 此欄位指定行銷方案代碼的部分數（最多為上限值 5）。將移入 X 小於或等於此值的 OfferCodeX 欄位（例如，如果 NumberOfOfferCodes 為 2，則將移入 OfferCode1 和 OfferCode2 欄位；剩餘行銷方案代碼 3-5 將為 NULL）。雖然不能保證任何個別部分唯一，但行銷方案代碼（所有 N 個部分）應該是廣域唯一的。**儲存時不會強制執行廣域唯一性（如果使用者置換了這些值，則可能具有重複的行銷方案代碼）。<br><br>**有效值：**1-5 之間的整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferCode1 | VARCHAR | NOT NULL | 行銷方案代碼的第一部分，一律移入此部分。值最初是由系統產生的，並且符合 UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt 中定義的指定行銷方案代碼格式。使用者只有在擁有此行銷方案的「重新產生行銷方案代碼」許可權時，才能置換此值。<br>**有效值：**符合 UA_OfferTemplate.OfferCode1CodeFrmt 的有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode2 | VARCHAR | NULL | 行銷方案代碼的第一部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 2，則會移入此部分。值最初是由系統產生的，並且符合 UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt 中定義的指定行銷方案代碼格式。使用者只有在擁有此行銷方案的「重新產生行銷方案代碼」許可權時，才能置換此值。<br><br>**有效值：**符合 UA_OfferTemplate.OfferCode2CodeFrmt 的有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferCode3 | VARCHAR | NULL | 行銷方案代碼的第一部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 3，則會移入此部分。值最初是由系統產生的，並且符合 UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFrmt 中定義的指定行銷方案代碼格式。使用者只有在擁有此行銷方案的「重新產生行銷方案代碼」許可權時，才能置換此值。<br>**有效值：**符合 UA_OfferTemplate.OfferCode3CodeFrmt 的有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode4 | VARCHAR | NULL | 行銷方案代碼的第一部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 4，則會移入此部分。值最初是由系統產生的，並且符合 UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFrmt 中定義的指定行銷方案代碼格式。使用者只有在擁有此行銷方案的「重新產生行銷方案代碼」許可權時，才能置換此值。<br><br>**有效值：**符合 UA_OfferTemplate.OfferCode4CodeFrmt 的有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode5 | VARCHAR | NULL | 行銷方案代碼的第一部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 5，則會移入此部分。值最初是由系統產生的，並且符合 UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFrmt 中定義的指定行銷方案代碼格式。使用者只有在擁有此行銷方案的「重新產生行銷方案代碼」許可權時，才能置換此值。<br>**有效值：**符合 UA_OfferTemplate.OfferCode5CodeFrmt 的有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferTemplID | BIGINT | NULL | 用來產生此行銷方案的行銷方案範本的行銷方案範本 ID（由使用者在建立行銷方案時選擇）。建立行銷方案之後就無法變更此值。<br><br>**有效值：**UA_OfferTemplate 表格中的有效 OfferTemplID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Retired | INTEGER | NULL | 指定行銷方案是否「已撤銷」，「已撤銷」意味著無法再在任何行銷活動/流程圖中給出該行銷方案。依預設，不會撤銷新建立的行銷方案。指派行銷方案時，已撤銷的行銷方案不會顯示以供選取。使用者隨時可以選擇撤銷某個行銷方案。對於無法刪除的行銷方案，系統會改為自動將其撤銷。**無法在 GUI 中「取消撤銷」行銷方案。<br><br>**有效值：**0=作用中；1=已撤銷 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FolderID | BIGINT | NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EffectiveDateFlag | INTEGER | NULL | 指定此行銷方案將有效的第一個日期是基於絕對日期還是流程圖執行日期。<br><br>**有效值：**0=絕對日期，1=流程圖執行日期 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExpirationDateFlag | INTEGER | NULL | 指定此行銷方案將有效的最後一個日期是基於絕對日期還是生效日期之後的某個期間（天數）。<br><br>**有效值：**0=絕對日期，1=聯絡後的一段時間，2=聯絡後的月末（未使用） | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DeleteLock | INTEGER | NOT NULL | **有效值：**0=未在使用，1=已鎖定/行銷方案在使用中 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *46. UA_Offer* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorFlag | INTEGER | NULL | 指出建立行銷方案的應用程式的號碼<br><br>**有效值：**0、1、2、3 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 46. *UA_Offer* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULL | 建立者應用程式中對應物件的 ID<br><br>**有效值：**Long | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 47. *UA_Offer* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferTemplate | 對於系統中定義的每個行銷方案範本，此表格都包含一個對應列（行銷方案範本用於建立行銷方案）。對於每個行銷方案範本，此表格定義行銷方案代碼的數量、行銷方案代碼格式和行銷方案代碼產生器；對待項代碼格式和產生器；以及一般行銷方案範本 Meta 資料。 |
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

表 48. *UA_Offer* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_CampToOffer | 此表格儲存行銷活動與其相關行銷方案（由使用者在「行銷活動摘要」頁面中按一下「新增/移除行銷方案」鏈結來指定）之間由上而下定義的關係。這可以是多對多對映。由下而上式行銷方案（行銷活動流程圖中使用的行銷方案）未儲存在此表格中。 |
| UA_OfferAttribute | 此表格儲存指定型屬性的值以及與行銷方案相關聯的參數型屬性（系統產生的屬性和自訂屬性）的預設值。 |

表 *48. UA_Offer* 子表格 *(*繼續*)*

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_OfferHistory | 此表格儲存已提供給客戶的所有行銷方案版本。此表格確定是否已使用 CRC 值來建立給定行銷方案 (offerID) 的參數化行銷方案屬性（OfferHistoryID 所識別的行銷方案版本）的特定組合。對於每個唯一的行銷方案版本，將僅移入 UA_OfferHistory 表格一次。如果已針對某個行銷方案移入 UA_OfferHistory 表格，則在更新同一行銷方案的聯絡歷程時，將不會再次移入此表格。 |
| UA_OfferListMember | 此表格儲存行銷方案清單的成員。對於使用者定義的靜態行銷方案清單，此表格包含行銷方案 ID 清單及其顯示順序，並且在儲存該行銷方案清單時移入。對於使用者定義的智慧型行銷方案清單，此表格包含智慧型查詢的範圍所限於的資料夾清單（如果有的話）。對於內部行銷方案清單，此表格儲存所有參照的（巢狀）行銷方案清單。成員可以是下列任何一項： o 個別行銷方案 o 行銷方案清單 o 資料夾 每個行銷方案清單成員都必須正好是上述某一項。 |
| UA_OfferToProduct | 此表格儲存行銷方案與產品之間關係的相關資訊，此資訊由行銷方案必需的「相關行銷方案」欄位指定。僅當使用者為行銷方案的「相關行銷方案」欄位指定了值時，才會移入此表格。 |
| UA_ProductIndex | 此表格根據產品 ID（符合與「相關行銷方案」欄位中之行銷方案相關聯的「產品查詢」），儲存產品與行銷方案之間的多對多關係。此表格用於快速解析與特定行銷方案相關聯的產品集以進行回應追蹤，而不必重新執行 UA_OfferToProduct.Condition 查詢。Java 程式會以 IBM Marketing Platform 中配置的時間間隔（清單參數）定期移入/更新此表格。 |
| UA_Treatment | 儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。 |
| UACO_ROffer | 此表格包含對給定子區段的給定規則進行限制的行銷方案集合。 |
| UACO_PCT0000000000 | 這是一個根據 UACO_PCTBase 表格以每個「最佳化」階段作業為基礎建置的範例表。 |
| UACO_SesnOffer | 此表有助於定義以下兩個項目：評分矩陣和階段作業中使用的「顯示的行銷方案」。 |

## UA_OfferAttribute

此表格儲存指定型屬性的值以及與行銷方案相關聯的參數型屬性（系統產生的屬性和自訂屬性）的預設值。

表 *49. UA_OfferAttribute* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | NOT NULL | 為其關聯此屬性值的行銷方案的行銷方案 ID。<br><br>**有效值：**UA_Offer 表格中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *49. UA_OfferAttribute* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 要儲存其值的行銷方案屬性的屬性 ID<br><br>**有效值：**UA_AttributeDef 表格中的任何有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 49. *UA_OfferAttribute* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| StringValue | VARCHAR | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**對於開放式文字 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 或可修改的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)，有效值是任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。對於固定的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)，此值必須是儲存在 AttributeID 的 UA_EnumAttrValues 中的某個值。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *49. UA_OfferAttribute* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberValue | DOUBLE | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br>**有效值：**有效的數值 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 49. *UA_OfferAttribute* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 50. *UA_OfferAttribute* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_OfferHistAttrib

此表格儲存使用行銷方案時僅用於參數化行銷方案屬性的實際值（在已啟用「記載至 CH」的流程圖正式作業執行中給出）。在流程圖執行時移入資料。

表 *51. UA_OfferHistAttrib* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 要儲存其值的行銷方案屬性的屬性 ID<br><br>**有效值：**UA_AttributeDef 表格中的任何有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *51. UA_OfferHistAttrib* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferHistoryID | BIGINT | NOT NULL | 要為其儲存此屬性值的行銷方案歷程 ID（代表行銷方案版本或參數化行銷方案屬性的唯一排列）。<br>**有效值：**UA_OfferHistory 表格中的任何有效 OfferHistoryID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**是<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 51. *UA_OfferHistAttrib* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| StringValue | VARCHAR | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**對於開放式文字 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 或可修改的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)，有效值是任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。對於固定的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)，此值必須是儲存在 AttributeID 的 UA_EnumAttrValues 中的某個值。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 51. *UA_OfferHistAttrib* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberValue | DOUBLE | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br>**有效值：**有效的數值 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 51. *UA_OfferHistAttrib* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 52. *UA_OfferHistAttrib* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferHistory | 此表格儲存已提供給客戶的所有行銷方案版本。此表格確定是否已使用 CRC 值來建立給定行銷方案 (offerID) 的參數化行銷方案屬性（OfferHistoryID 所識別的行銷方案版本）的特定組合。對於每個唯一的行銷方案版本，將僅移入 UA_OfferHistory 表格一次。如果已針對某個行銷方案移入 UA_OfferHistory 表格，則在更新同一行銷方案的聯絡歷程時，將不會再次移入此表格。 |
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_OfferHistory

此表格儲存已提供給客戶的所有行銷方案版本。此表格確定是否已使用 CRC 值來建立給定行銷方案 (offerID) 的參數化行銷方案屬性（OfferHistoryID 所識別的行銷方案版本）的特定組合。對於每個唯一的行銷方案版本，將僅移入 UA_OfferHistory 表格一次。如果已針對某個行銷方案移入 UA_OfferHistory 表格，則在更新同一行銷方案的聯絡歷程時，將不會再次移入此表格。

表 *53. UA_OfferHistory* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferHistoryID | BIGINT | N O T NULL | CRC 值所代表的行銷方案版本的行銷方案歷程 ID。<br><br>**有效值：**UA_OfferHistAttrib 表格中的任何有效 OfferHistoryID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 53. *UA_OfferHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CRC | BIGINT | NULL | 根據參數化行銷方案屬性建立的雜湊 CRC32 值；試圖唯一地識別行銷方案版本（由 OfferHistoryID 代表）。<br>**有效值：**任何 bigint | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 53. *UA_OfferHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | NULL | 為其產生行銷方案版本的所給出行銷方案的行銷方案 ID（這必須是根據至少具有一個參數化行銷方案屬性的行銷方案範本建立的行銷方案）。<br><br>**有效值：**UA_Offer 表格中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 54. *UA_OfferHistory* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |

表 55. *UA_OfferHistory* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferHistAttrib | 此表格儲存使用行銷方案時僅用於參數化行銷方案屬性的實際值（在已啟用「記載至 CH」的流程圖正式作業執行中給出）。在流程圖執行時移入資料。 |
| UA_Treatment | 儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。 |

## UA_OfferList

此表格同時儲存內部行銷方案清單和使用者建立的行銷方案清單。使用者建立的行銷方案清單可以是靜態的（固定的行銷方案清單），也可以是智慧型的（動態；基於查詢）。內部產生的行銷方案清單用於在指派了多個行銷方案時，將指派給 CSP 中特定單元的行銷方案的實際清單分組在一起。內部行銷方案清單可以參照使用者建立的行銷方案清單（只支援巢套一個層次）。

表 *56. UA_OfferList* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferListID | BIGINT | NOT NULL | 在建立行銷方案清單時由系統產生的行銷方案清單唯一 ID。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 對於使用者建立的行銷方案清單，這是使用者指定的行銷方案清單名稱，此名稱在行銷方案資料夾內必須唯一。對於內部產生的行銷方案清單，此值是「內部行銷方案清單」。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 對於使用者建立的行銷方案清單，這是使用者指定的行銷方案清單選用說明。對於內部產生的行銷方案清單，此值是「內部行銷方案清單」。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferQuery | VARCHAR | NULL | 如果 OfferListType 為 2（動態），則此欄位包含用於產生智慧型行銷方案清單的行銷方案查詢。<br>**有效值：**有效的查詢表示式 | 2048 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferListType | INTEGER | NULL | 指定使用者定義行銷方案清單的類型：靜態（固定的行銷方案清單）或智慧型/動態（透過根據行銷方案屬性來解析查詢所產生的相符行銷方案），或者指定行銷方案清單是否為用來將指派給 CSP 中同一單元的多個行銷方案/行銷方案清單分組在一起的內部產生清單。<br><br>**有效值：**1=靜態，2=動態，3=內部 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FolderID | BIGINT | NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MaxSize | INTEGER | NULL | 如果 OfferListType 為 2（動態），則此欄位指定可以從執行行銷方案查詢傳回的行銷方案數上限。值為 0 表示可以傳回不受限制的行銷方案數量。<br><br>**有效值：**非負整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IncludeSubFolders | INTEGER | NULL | 如果 OfferListType 為 2（動態），則此欄位指定根據資料夾位置對所傳回行銷方案進行的任何範圍限定是否包括子資料夾。無法包含一些資料夾的子資料夾，但不包含其他資料夾的子資料夾。<br><br>**有效值：**0=不包含子資料夾；1=包含子資料夾 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Retired | INTEGER | NULL | 指定行銷方案清單是否「已撤銷」，「已撤銷」意味著無法再在任何行銷活動/流程圖中給出該行銷方案清單。依預設，不會撤銷新建立的行銷方案清單。指派行銷方案時，已撤銷的行銷方案清單不會顯示以供選取。使用者隨時可以選擇撤銷某個行銷方案清單。** 無法在 GUI 中「取消撤銷」行銷方案清單。<br><br>**有效值：**0=作用中；1=已撤銷 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立清單之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorFlag | INTEGER | NULL | 在已啟用 IBM Campaign 和 IBM Marketing Operations 行銷方案整合時使用。此旗標指出行銷方案是由 Campaign 還是 Marketing Operations 建立的。<br><br>**有效值：**0、1、2、3 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 56. *UA_OfferList* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULL | 在 IBM Campaign 和 Marketing Operations 行銷方案整合中使用。此欄位由 Marketing Operations 用來關聯 IBM Campaign 行銷方案清單與 Marketing Operations 行銷方案清單物件。<br>**有效值：**Long | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 57. *UA_OfferList* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

表 58. *UA_OfferList* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferListMember | 此表格儲存行銷方案清單的成員。對於使用者定義的靜態行銷方案清單，此表格包含行銷方案 ID 清單及其顯示順序，並且在儲存該行銷方案清單時移入。對於使用者定義的智慧型行銷方案清單，此表格包含智慧型查詢的範圍所限於的資料夾清單（如果有的話）。對於內部行銷方案清單，此表格儲存所有參照的（巢狀）行銷方案清單。成員可以是下列任何一項： o 個別行銷方案 o 行銷方案清單 o 資料夾 每個行銷方案清單成員都必須正好是上述某一項。 |
| UA_OfferListMember | 此表格儲存行銷方案清單的成員。對於使用者定義的靜態行銷方案清單，此表格包含行銷方案 ID 清單及其顯示順序，並且在儲存該行銷方案清單時移入。對於使用者定義的智慧型行銷方案清單，此表格包含智慧型查詢的範圍所限於的資料夾清單（如果有的話）。對於內部行銷方案清單，此表格儲存所有參照的（巢狀）行銷方案清單。成員可以是下列任何一項： o 個別行銷方案 o 行銷方案清單 o 資料夾 每個行銷方案清單成員都必須正好是上述某一項。 |

表 58. *UA_OfferList* 子表格（繼續）

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_TargetCells | 此表格儲存所有流程圖中建立的目標單元的相關資訊。目標單元是定義為連接到輸出程序（「郵件名單產出」、「電訪名單產出」、「建議」、eMessage、「資料保存」或「最佳化」）的單元。此表格儲存 Meta 資料資訊（名稱和代碼）、來源資訊（行銷活動、流程圖和單元 ID）、對待項資料（已指派行銷方案/行銷方案清單的清單及是否為控制單元），以及單元是在目標單元試算表 (TCS) 中由上而下建立的還是在流程圖內由下而上建立的。 |
| UACO_ROfferList | 此表格包含對給定子區段的給定規則進行限制的行銷方案清單集合。 |

## UA_OfferListMember

此表格儲存行銷方案清單的成員。對於使用者定義的靜態行銷方案清單，此表格包含行銷方案 ID 清單及其顯示順序，並且在儲存該行銷方案清單時移入。對於使用者定義的智慧型行銷方案清單，此表格包含智慧型查詢的範圍所限於的資料夾清單（如果有的話）。對於內部行銷方案清單，此表格儲存所有參照的（巢狀）行銷方案清單。成員可以是下列任何一項： o 個別行銷方案 o 行銷方案清單 o 資料夾 每個行銷方案清單成員都必須正好是上述某一項。

表 59. *UA_OfferListMember* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferListID | BIGINT | N O T NULL | 與此列相關聯的行銷方案清單的唯一 ID<br><br>**有效值：**UA_OfferList 中的任何有效 OfferListID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 59. *UA_OfferListMember* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NestedOfferListID | BIGINT | NULL | 僅當 UA_OfferList.OfferListType 為 3（內部清單）時，才能移入此欄位；此欄位包含指派給流程圖 CSP 內某個單元的行銷方案清單 ID。將在儲存流程圖時移入此欄位。<br><br>**有效值：**UA_OfferList 中的任何有效 OfferListID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 59. *UA_OfferListMember* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | NULL | 當 UA_OfferList.OfferListType 為 1（靜態）時，此欄位中將移入作為靜態行銷方案清單成員的行銷方案 ID。當 UA_OfferList.OfferListType 為 3（內部）時，此欄位包含所有直接指派給單元的行銷方案（而不是那些顯示為屬於使用者建立行銷方案清單的行銷方案）。如果 UA_OfferList.OfferListType 為 2，則此欄位為 NULL。<br><br>**有效值：**UA_Offer 表格中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 59. *UA_OfferListMember* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 59. *UA_OfferListMember* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DisplayOrder | INTEGER | NULL | 此欄位指定以何種順序向使用者顯示靜態行銷方案清單中的行銷方案；僅當 UA_OfferList.OfferListType 為 1 時，才會移入此欄位（否則此欄位為 NULL）。<br>**有效值：**NULL 或者從 1 開始且對同一 OfferListID 的每個 OfferID 成員按 1 遞增的正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 60. *UA_OfferListMember* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferList | 此表格同時儲存內部行銷方案清單和使用者建立的行銷方案清單。使用者建立的行銷方案清單可以是靜態的（固定的行銷方案清單），也可以是智慧型的（動態；基於查詢）。內部產生的行銷方案清單用於在指派了多個行銷方案時，將指派給 CSP 中特定單元的行銷方案的實際清單分組在一起。內部行銷方案清單可以參照使用者建立的行銷方案清單（只支援巢套一個層次）。 |
| UA_OfferList | 此表格同時儲存內部行銷方案清單和使用者建立的行銷方案清單。使用者建立的行銷方案清單可以是靜態的（固定的行銷方案清單），也可以是智慧型的（動態；基於查詢）。內部產生的行銷方案清單用於在指派了多個行銷方案時，將指派給 CSP 中特定單元的行銷方案的實際清單分組在一起。內部行銷方案清單可以參照使用者建立的行銷方案清單（只支援巢套一個層次）。 |
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |

## UA_OfferListRes

此表格儲存動態行銷方案清單在執行時期解析為的行銷方案 ID。

表 *61. UA_OfferListRes* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OLResolveID | BIGINT | NOT NULL | 此列的唯一 ID。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *61. UA_OfferListRes* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferListID | BIGINT | NOT NULL | 指定要解析的行銷方案清單 ID。<br><br>**有效值：**UA_OfferList 表格中的任何有效 OfferListID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 61. *UA_OfferListRes* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | N O T NULL | 列出位於指定行銷方案清單 ID 中的行銷方案 ID。<br><br>**有效值：**UA_Offer 表格中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

## UA_OfferSuppression

UA_OfferSuppression 表格包含用於抑制在互動式階段作業期間向訪客呈現的行銷方案的規則。用於抑制行銷方案的規則由接受或拒絕事件、呈現頻率或規則與同樣被抑制的相關規則的相似度所觸發。此表格還維護用於確定 Interact 何時不應再繼續抑制規則的準則，例如在經過指定時間段之後停止抑制。

表 62. *UA_OfferSuppression* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | N O T NULL | 此抑制規則的目標行銷方案的 ID。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是 |
| SuppressionType | INTEGER | N O T NULL | 此抑制規則的類型，即，哪種事件類型將觸發此抑制規則：1=接受事件，2=拒絕事件，3=聯絡事件。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是 |
| ResponseTypeCode | VARCHAR | NULL | 除了事件類型之外，還必須在事件中包括回應類型碼才能觸發此規則。 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否 |
| EventCount | INTEGER | NULL | 觸發此規則前必須公佈此事件的次數。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否 |

表 62. *UA_OfferSuppression* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AttributeID | BIGINT | NULL | 一旦觸發此抑制規則，除同一行銷方案外，此規則還可能套用至其他具有同一屬性和同一屬性值的行銷方案。如果此直欄為空值，則將不會影響其他行銷方案。否則，如果另一個行銷方案具有同一屬性，並且該屬性的值與 StringValue、NumberValue 或 DatetimeValue 中定義的值相同，則會抑制該行銷方案。 | 19 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| StringValue | VARCHAR | NULL | 用於比對其他相關聯行銷方案的字串類型屬性的值。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| NumberValue | DOUBLE | NULL | 用於比對其他相關聯行銷方案的數字類型屬性的值。 | 53 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | 用於比對其他相關聯行銷方案的日期時間類型屬性的值。 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| SuppressionDuration | INTEGER | NULL | 此抑制規則從被觸發時起保持有效的時間長度（以天計）。 | 10 | **是否為主要索引鍵？** 否 |

## UA_OfferTemplate

對於系統中定義的每個行銷方案範本，此表格都包含一個對應列（行銷方案範本用於建立行銷方案）。對於每個行銷方案範本，此表格定義行銷方案代碼的數量、行銷方案代碼格式和行銷方案代碼產生器；對待項代碼格式和產生器；以及一般行銷方案範本 Meta 資料。

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferTemplID | BIGINT | NOT NULL | 在建立行銷方案範本時由系統產生的行銷方案範本唯一 ID。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 這是行銷方案範本的唯一名稱。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 行銷方案範本的選用說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberOfOfferCodes | INTEGER | NULL | 要根據此範本建立的行銷方案的行銷方案代碼部分/組成部分的數目（預設值為 1）。<br><br>**有效值：**1-5 之間的整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode1CodeFrmt | VARCHAR | NULL | 這是行銷方案代碼的第一部分，必須一律在其中移入有效的行銷方案代碼格式，一個字元代表行銷方案代碼的每個位元組。在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br>**有效值：**<br>• <大寫字母> = 常數<br>• <符號> = 常數<br>• a = 字元 A-Z<br>• c = 字元 A-Z 或 0-9<br>• n = 數字 0-9<br>• x = 任何字元 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode2CodeFrmt | VARCHAR | NULL | 這是行銷方案代碼的第二部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 2，則會移入此部分，否則為 NULL。**在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br>**有效值：**<br>• <大寫字母> = 常數<br>• <符號> = 常數<br>• a = 字元 A-Z<br>• c = 字元 A-Z 或 0-9<br>• n = 數字 0-9<br>• x = 任何字元 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode3CodeFrmt | VARCHAR | NULL | 這是行銷方案代碼的第三部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 3，則會移入此部分，否則為 NULL。**在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br>**有效值：**<br>• <大寫字母> = 常數<br>• <符號> = 常數<br>• a = 字元 A-Z<br>• c = 字元 A-Z 或 0-9<br>• n = 數字 0-9<br>• x = 任何字元 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferCode4CodeFrmt | VARCHAR | NULL | 這是行銷方案代碼的第四部分；如果 NumberOfOfferCodes 大於或等於 4，則會移入此部分，否則為 NULL。在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br>**有效值：**<br>• <大寫字母> = 常數<br>• <符號> = 常數<br>• a = 字元 A-Z<br>• c = 字元 A-Z 或 0-9<br>• n = 數字 0-9<br>• x = 任何字元 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCode5CodeFrmt | VARCHAR | NULL | 這是行銷方案代碼的第五部分；如果 NumberOfOfferCodes 為 5，則會移入此部分，否則為 NULL。**在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br>**有效值：**<br>• <大寫字母> = 常數<br>• <符號> = 常數<br>• a = 字元 A-Z<br>• c = 字元 A-Z 或 0-9<br>• n = 數字 0-9<br>• x = 任何字元 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferCodeGenerator | VARCHAR | NULL | 將根據所指定行銷方案代碼格式自動產生唯一行銷方案代碼的行銷方案代碼產生器名稱。此欄位將預設為 Campaign 隨附的行銷方案代碼產生器。** 在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br><br>**有效值：**任何可供 Campaign 伺服器存取的有效執行檔名稱 | 250 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TreatmentCodeFrmt | VARCHAR | NULL | 這是廣域唯一對待項代碼的格式，必須一律在其中移入有效的對待項代碼格式，一個字元代表對待項代碼的每個位元組。在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br><br>**有效值：**大寫字母 = 常數；符號 = 常數；a = 字元 A-Z；c = 字元 A-Z 或 0-9；n = 數字 0-9；x = 任何字元 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TrmtCodeGenerator | CHAR | NULL | 將根據所指定對待項代碼格式自動產生唯一對待項代碼的對待項代碼產生器名稱。此欄位將預設為 Campaign 隨附的對待項代碼產生器（與行銷活動代碼產生器相同）。**在使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法編輯此欄位。<br><br>**有效值：**任何可供 Campaign 伺服器存取的有效執行檔名稱 | 250 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Retired | INTEGER | NULL | 指定行銷方案範本是否「已撤銷」，「已撤銷」意味著無法再使用該行銷方案範本來建立新的行銷方案。依預設，不會撤銷新建立的行銷方案範本。建立新的行銷方案時，已撤銷的行銷方案範本不會顯示以供選取。使用者隨時可以選擇撤銷某個行銷方案範本。**無法在 GUI 中「取消撤銷」（或刪除）行銷方案範本。<br>**有效值：**0=作用中；1=已撤銷 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SuggestedUsageDesc | VARCHAR | NULL | 向使用者顯示的選用文字，用於說明此範本可能適用於建立哪種類型的行銷方案；當使用者建立行銷方案時，此文字在「選取行銷方案範本」行銷方案建立精靈中顯示給使用者。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DisplayIcon | VARCHAR | NULL | 代表範本而顯示的圖示名稱（.gif 檔案），以便於使用者識別（在「行銷方案範本定義」頁面中以及「選取行銷方案範本」行銷方案建立精靈中（當使用者建立行銷方案時）使用）。<br><br>**有效值：**有效的 .gif 檔名 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DisplayOrder | INTEGER | NULL | 內部序號，用於指定範本在「管理 > 行銷方案範本定義」頁面中以及「選取行銷方案範本」行銷方案建立精靈中（當使用者建立行銷方案時）的顯示順序。使用者可以透過使用「行銷方案範本定義」頁面上的「重新排序」按鈕來變更此值。<br><br>**有效值：**從 1 開始且對系統中的每個行銷方案範本按 1 遞增的正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立範本之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorFlag | INTEGER | NULL | 指出建立行銷方案範本的應用程式的號碼<br><br>**有效值：**正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 63. *UA_OfferTemplate* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| creatorObjectId | BIGINT | NULL | 建立者應用程式中對應物件的 ID<br><br>**有效值：**長整型正數 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 64. *UA_OfferTemplate* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |
| UA_OfferTemplAttr | 此表格儲存與特定行銷方案範本相關聯的行銷方案屬性值，並指定每個屬性是隱藏型屬性還是參數型屬性以及每個屬性的預設值和顯示順序。請註意，StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 欄位中只有一個欄位包含屬性值，具體視 UA_AttributeDef 表格中定義的 attributeType 而定。 |

## UA_OfferTemplAttr

此表格儲存與特定行銷方案範本相關聯的行銷方案屬性值，並指定每個屬性是隱藏型屬性還是參數型屬性以及每個屬性的預設值和顯示順序。請註意，StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 欄位中只有一個欄位包含屬性值，具體視 UA_AttributeDef 表格中定義的 attributeType 而定。

表 *65. UA_OfferTemplAttr* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AttributeID | BIGINT | NOT NULL | 要儲存其值的屬性 ID。**使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法變更與此行銷方案範本關聯的行銷方案屬性。<br><br>**有效值：**UA_AttributeDef 表格中的任何有效 AttributeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *65. UA_OfferTemplAttr* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferTemplID | BIGINT | NOT NULL | 與屬性相關聯的行銷方案範本 ID。<br><br>**有效值：**UA_OfferTemplate 表格中的任何有效 OfferTemplID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *65. UA_OfferTemplAttr* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| StringValue | VARCHAR | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**對於開放式文字 (UA_AttributeDef.EnumType = 0) 或可修改的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 2)，有效值是任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元）。對於固定的下拉清單 (UA_AttributeDef.EnumType = 1)，此值必須是儲存在 AttributeID 的 UA_EnumAttrValues 中的某個值。 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 65. *UA_OfferTemplAttr* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| NumberValue | DOUBLE | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br>**有效值：**有效的數值 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *65. UA_OfferTemplAttr* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DatetimeValue | TIMESTAMP | NULL | 對於任何列，僅移入 StringValue、NumberValue 和 DatetimeValue 這三個欄位中的一個欄位。所移入的欄位基於 UA_AttributeDef。此 AttributeID 的 AttributeType 欄位。在 NumberValue 中移入了貨幣。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 65. *UA_OfferTemplAttr* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IsParameter | INTEGER | NULL | 指定行銷方案屬性是否已參數化（即，使用者是否可以在將行銷方案指派給 CSP 中的單元時變更值）。將根據參數化行銷方案屬性的唯一排列自動建立行銷方案版本。**使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法變更與此行銷方案範本關聯的行銷方案屬性的參數化。<br><br>**有效值：**0=靜態；1=參數化 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *65. UA_OfferTemplAttr* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IsHidden | INTEGER | NULL | 指定行銷方案屬性是否已隱藏（即，在使用者建立或檢視行銷方案時，是否向使用者顯示行銷方案屬性）。在建立行銷方案範本時，隱藏屬性必須具有預設值。**使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法變更與此行銷方案範本關聯的行銷方案屬性的隱藏狀態。<br><br>**有效值：**0=顯示；1=隱藏 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 65. *UA_OfferTemplAttr* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DisplayOrder | INTEGER | NULL | 內部序號，用於指定行銷方案屬性在使用者建立、編輯或檢視行銷方案時的顯示順序。使用者可以透過在「行銷方案範本定義」精靈的「行銷方案屬性」頁面中上下移動行銷方案屬性來控制其顯示順序。**使用了行銷方案範本之後（即，使用此行銷方案範本建立了行銷方案之後），就無法變更與此行銷方案範本關聯的行銷方案屬性的順序。<br><br>**有效值：**從 1 開始且對行銷方案範本中的每個行銷方案屬性按 1 遞增的正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 66. *UA_OfferTemplAttr* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferTemplate | 對於系統中定義的每個行銷方案範本，此表格都包含一個對應列（行銷方案範本用於建立行銷方案）。對於每個行銷方案範本，此表格定義行銷方案代碼的數量、行銷方案代碼格式和行銷方案代碼產生器；對待項代碼格式和產生器；以及一般行銷方案範本 Meta 資料。 |
| UA_AttributeDef | UA_AttributeDef 表格包含行銷方案和單元的系統屬性及自訂屬性的定義（行銷活動自訂屬性儲存在 UA_CampAttribute 表格中）。系統定義的屬性具有欄位 SystemDefined=1。行銷方案（OfferTemplates、Offers 和 OfferHistory）和單元使用這些屬性定義。從「自訂屬性定義」頁面呼叫「儲存」按鈕時，會向此表格寫入內容。每個屬性都會在此表格中建立一列，由唯一 ID AttributeID 進行識別。起始建立屬性之後，無法修改部分欄位（如 AttributeType 和「長度」欄位），如需進一步資訊，請參閱個別欄位。 |

## UA_OfferToProduct

此表格儲存行銷方案與產品之間關係的相關資訊，此資訊由行銷方案必需的「相關行銷方案」欄位指定。僅當使用者為行銷方案的「相關行銷方案」欄位指定了值時，才會移入此表格。

表 *67. UA_OfferToProduct* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | NULL | 要針對其定義產品查詢（在「相關產品」行銷方案屬性欄位中輸入的準則）的行銷方案 ID。<br><br>**有效值：**UA_Offer 表格中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 67. *UA_OfferToProduct* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProductCondition | VARCHAR | NOT NULL | 基於一個以上行銷方案屬性的查詢，用於定義與此行銷方案相關聯的產品 ID 集合。<br><br>**有效值：**代表根據行銷方案屬性建置的有效查詢的字串 | 2048 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 68. *UA_OfferToProduct* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |

## UA_Personalization

儲存首頁上的個人化設定。個人化項目包括最近檢視的行銷活動項目和階段作業項目。

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserID | BIGINT | NULL | 與個人化項目相關聯的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**Marketing Platform 中的有效使用者 ID **如果後來刪除了 Marketing Platform 使用者，則值可能無效。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Keyword | VARCHAR | NULL | 用來更新和刪除資訊的內部唯一 ID。此 ID 是使用建立時的系統現行時間（毫秒）產生的。<br>**有效值：**有效整數 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 指定個人化項目/物件的名稱。如果種類為 "CUSTOMBOOKMARK"，則此欄位包含使用者輸入的自訂鏈結名稱（從首頁的「我的自訂鏈結」區段建立）。如果種類為 "PAGEPREFERENCES"，則此欄位包含頁面名稱，例如 "HOMEPAGE"。如果種類為 "RECENTLYUSED"，則此欄位包含物件類型，例如 "CAMPAIGNS" 或 "SESSIONS"。<br>**有效值：**<br>"Homepage"、"Campaign"、"Sessions"、CustomBookMark" | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Category | VARCHAR | NULL | 指定個人化種類的類型。<br>**有效值：**"CustomBookmark"、"RecentlyUsed"、"PagePreferences" | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Data | VARCHAR | NULL | 包含用來顯示個人化項目的資料。一般是 xml 區塊。 | 2048 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *69. UA_Personalization* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_Product

此表格由客戶提供，並且必須至少包含 ProductID 欄位以唯一地識別每一個產品。所有其他欄位都是選用欄位，但實際上需要這些欄位來提供使用者進行查詢所基於的欄位，以定義與行銷方案相關的合格產品集。預期應移入此欄位，並且通常使用此欄位進行推斷回應（例如，用於暫置控制群組）。

表 *70. UA_Product* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ProductID | BIGINT | N O T NULL | 產品的唯一 ID。<br>**有效值：**有效整數 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *70. UA_Product* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserDefinedFields | INTEGER | NULL | 由客戶提供的用來查詢並識別相關產品的欄位的位置保留元。<br><br>**有效值：**有效的資料類型 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *71. UA_Product* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_ProductIndex | 此表格根據產品 ID（符合與「相關行銷方案」欄位中之行銷方案相關聯的「產品查詢」），儲存產品與行銷方案之間的多對多關係。此表格用於快速解析與特定行銷方案相關聯的產品集以進行回應追蹤，而不必重新執行 UA_OfferToProduct.Condition 查詢。Java 程式會以 IBM Marketing Platform 中配置的時間間隔（清單參數）定期移入/更新此表格。 |

## UA_ProductIndex

此表格根據產品 ID（符合與「相關行銷方案」欄位中之行銷方案相關聯的「產品查詢」），儲存產品與行銷方案之間的多對多關係。此表格用於快速解析與特定行銷方案相關聯的產品集以進行回應追蹤，而不必重新執行 UA_OfferToProduct.Condition 查詢。Java 程式會以 IBM Marketing Platform 中配置的時間間隔（清單參數）定期移入/更新此表格。

表 72. *UA_ProductIndex* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferID | BIGINT | NOT NULL | 與產品相關聯的行銷方案的行銷方案 ID。<br><br>**有效值：**UA_Offer 表格中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 72. *UA_ProductIndex* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProductID | BIGINT | NOT NULL | 與行銷方案相關聯的產品的產品 ID。<br><br>**有效值：**UA_Product 表格中的任何有效 ProductID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 73. *UA_ProductIndex* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Product | 此表格由客戶提供，並且必須至少包含 ProductID 欄位以唯一地識別每一個產品。所有其他欄位都是選用欄位，但實際上需要這些欄位來提供使用者進行查詢所基於的欄位，以定義與行銷方案相關的合格產品集。預期應移入此欄位，並且通常使用此欄位進行推斷回應（例如，用於暫置控制群組）。 |
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |

## UA_ResponseHistory

使用者建立的表格，用於儲存必要的回應追蹤欄位（AudienceID、TreatmentInstID、回應日期、回應類型等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別回應歷程表。此表格中的列由「回應設定」程序寫入。

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CustomerID | BIGINT | N O T NULL | 此欄位代表可能由一個以上欄位組成的目標客戶類型。將根據輸入單元的現行送入目標客戶類型自動輸出這些欄位。<br><br>**有效值：**任何有效的目標客戶 ID 欄位 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TreatmentInstID | BIGINT | NOT NULL | 識別此客戶所回應的對待項實例<br><br>**有效值：**UA_Treatment 表格中的任何有效 TreatmentInstID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponsePackID | BIGINT | NOT NULL | 將寫入回應歷程表的多列分組在一起，該回應歷程表是根據「回應設定」程序框的「動作表」輸入的單一列/交易而建立的。例如，對於多重和部分歸屬，個體所執行的同一「動作」可以視為對多個對待項實例的回應。<br>**有效值：**有效整數 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponseDateTime | TIMESTAMP | NOT NULL | 回應的日期時間（此欄位由使用者在「回應設定」程序框中配置為「回應日期」；如果此欄位保留為空白，則為「回應設定」程序的執行日期時間）。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| WithinDateRangeFlg | INTEGER | NULL | 指定回應是否發生在行銷方案到期日之前（即，ResponseDateTime 是 TreatmentInstID 指定之行銷方案版本的到期日或在其之前）。<br>**有效值：**<br>• 0 = 位於有效的日期範圍之外<br>• 1 = 位於有效的日期範圍內（包括開始/結束日期）<br>• 99 = 不明 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 74. *UA_ResponseHistory* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OrigContactedFlg | INTEGER | NULL | 指定客戶 ID 是在收到此特定行銷方案的原始目標群組中，還是根據某個代碼（行銷活動、行銷方案、單元或對待項代碼）的沿途，回應為「病毒」。<br><br>**有效值：**「0=不在收到此對待項的原始目標群組中（病毒行銷）；1=在原始目標群組中」 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| BestAttrib | INTEGER | NULL | 在效能測量僅容許歸因於單一對待項實例時，識別要將回應歸於的「最佳」對待項實例。<br><br>**有效值：**「0=不歸為最佳對待項；1=歸為最佳對待項」 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 74. *UA_ResponseHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FractionalAttrib | DOUBLE | NULL | 在效能測量容許多個可能的對待項實例共用回應的信用時，識別歸於對待項實例的小數回應值。<br><br>**有效值：**介於 0 到 1 之間的小數；同一 ResponsePackID 的這些值的總和為 1 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DirectResponse | INTEGER | NULL | **有效值：**1 = 直接，0 = 推斷 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 74. *UA_ResponseHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CustomAttrib | DOUBLE | NULL | 保留以供將來使用 | 53 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponseTypeID | BIGINT | NULL | 識別回應的類型<br>**有效值：**<br>UA_UsrResponseType 表格中的任何有效 ResponseTypeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**是<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DateID | BIGINT | NULL | 代表 UA_Date 表格中日期資訊的日期 ID<br><br>**有效值：**UA_Date 表格中的有效 DateID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TimeID | BIGINT | NULL | UA_Time 表格中的時間 ID 資訊<br><br>**有效值：**Time 表格中的有效 TimeID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserDefinedFields | CHAR | NULL | 這是此表格中一個以上使用者定義直欄的位置保留元（額外追蹤欄位）。可以使用「記載」標籤上的「更多選項」按鈕由「回應設定」程序移入這些欄位。<br><br>**有效值：**資料庫根據資料類型接受的任何值 | 18 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ValueAfter | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 74. *UA_ResponseHistory* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UsageAfter | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponseRevenue | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SalesCost | BIGINT | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *74. UA_ResponseHistory* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponseChannel | VARCHAR | NULL | 用於進行 CH-RH 追蹤和報告的其他欄位<br><br>**有效值：**取決於資料類型 | 16 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *75. UA_ResponseHistory* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_UsrResponseType | 使用者在實作時定義的表格，用於儲存回應類型及其說明的清單。配置此表格之後，其內容就顯示在「回應設定」程序的配置中。 |
| UA_Treatment | 儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。 |
| UA_Time | 此表格儲存時間資訊，這些資訊用於識別特定時間的小時數和分鐘數的相關資訊。此表格用於協助進行報告。必須移入此表格作為實作設定的一部分。 |
| UA_Calendar | 此表格儲存行事曆資訊，這些資訊用於識別有關行事曆季度、一週的天數、一週的第一天和最後一天等資訊。此表格用於協助某段時間的報告。預期此表格將由客戶在實作期間進行自訂。實作者負責確保聯絡歷程中參照的日期包含在此表格所涵蓋的時間範圍內。 |

## UA_RespTypeMapping

UA_RespTypeMapping 表格協調 IBM Campaign 表格和 eMessage 表格之間的資料傳輸，以支援行銷方案整合。此表格將 UA_UsrResponseType 中的 CampaignRespTypeID 對映到 UACE_ResponseType 中的 EMessageRespTypeID。附註：Campaign-eMessage ETL 的預先定義回應類型對映定義如下 (CampaignRespTypeID,EMessageRespTypeID,ApplicationType)：9,1,3 表示「鏈結點擊量」；10,14,3 表示「登入網頁」；以及 11,18,3 表示「SMS 回覆訊息」。

表 *76. UA_RespTypeMapping* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignRespTypeID | BIGINT | NOT NULL | 一個數值欄位，它必須與 UA_UsrResponseType 表格 ResponseTypeID 直欄中定義的值相符。 | 19 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| EMessageRespTypeID | BIGINT | NOT NULL | 一個數值欄位，它必須與 UACE_UsrResponseType 表格 ResponseTypeID 直欄中定義的值相符。 | 19 | **是否為主要索引鍵？** 否 |
| ApplicationType | INTEGER | NULL | ApplicationType 為 3 指出 eMessage 並且不得變更。 | 10 | **是否為主要索引鍵？** 否 |

## UA_SegMembership

此表格包含每個策略客群的成員（可以是多對多關係）。一個目標客戶類型對應一個 SegMembership 表格。只有在對映了系統表格時，才會移入此表格。需要對映此表格，才能使 IBM Contact Optimization (ACO) 正常運作。每當建立此表格的「客群建置」程序在正式作業模式下執行時，都會更新此表格以包含最新的成員。

表 77. *UA_SegMembership* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SegmentID | BIGINT | NOT NULL | 客群 ID。<br>**有效值：**UA_Segment 表格中的任何有效 SegmentID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 77. *UA_SegMembership* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CustomerID | BIGINT | NOT NULL | 這是代表行銷實體的一個以上目標客戶欄位的位置保留元。此 CustomerID 是所指定策略客群的成員。<br>**有效值：**任何有效的目標客戶 ID 值集 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

## UA_Segment

此表格儲存「客群建置」程序所建立的策略客群的相關資訊。在流程圖中建立並儲存「客群建置」程序，並且後來在執行該「客群建置」程序時進行了更新之後，將會移入此表格。正在編輯或執行包含「客群建置」程序框的流程圖時，將會建立列的暫存副本 (TempFlag=1)。

表 *78. UA_Segment* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SegmentID | BIGINT | NOT NULL | 客群的唯一 ID。此 ID 是在建立客群時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 策略客群的名稱；在建立該客群的資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的策略客群開放式選用文字說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FolderID | BIGINT | NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。**客群資料夾是從 Web 端建立的。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立客群時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立客群之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULL | 前次執行客群時的伺服器日期和時間。如果從未執行，則此值為 NULL。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunBy | INTEGER | NULL | 前次執行建立客群之流程圖之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。如果從未執行，則此值為 NULL。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SegmentCount | INTEGER | NULL | 此策略客群中包含的唯一成員（目標客戶 ID）數目。如果「客群建置」程序尚未執行，則此值為零。<br>**有效值：**非負整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TempTableName | VARCHAR | NULL | 保留以供將來使用<br><br>**有效值：**NULL | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CellFileName | VARCHAR | NULL | 伺服器上包含與策略客群相對應之客戶 ID 清單的二進位檔名稱。檔名由策略客群名稱、附加的唯一數值 ID 和 .bin 並置而成。<br><br>**有效值：**有效檔名 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AudienceName | VARCHAR | NULL | 用來建立客群的目標客戶類型的名稱。<br><br>**有效值：**有效的目標客戶類型名稱字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ActiveFlag | INTEGER | NULL | 指定是否在客群樹狀結構階層中顯示策略客群。最初建立客群時，客群處於作用中狀態。如果使用者將其從 Web GUI 中刪除，則客群會設定為非作用中狀態，直到再次執行來源流程圖為止（重新啟動）。<br><br>**有效值：**0=非作用中；1=作用中 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *78. UA_Segment* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TempTableDB | VARCHAR | NULL | **有效值：**AM 配置中定義的資料來源名稱，或者資料來源名稱的逗點區隔清單。 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 78. *UA_Segment* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SegmentType | INTEGER | NOT NULL | 識別客群是靜態客群（客群中的目標客戶 ID 清單）還是智慧型客群（根據成員資格準則進行動態評估）<br>**有效值：**1 = 批次，2 = 智慧型 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**是<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 79. *UA_Segment* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_SegmentType | 建立系統表格時預先移入的列舉表格。此表格有助於識別客群類型的有效值集。 |
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

表 80. *UA_Segment* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_FlowchartSeg | 此表格包含客群與流程圖之間的所有關係。它將定義流程圖何時建立客群及/或流程圖何時僅參照客群。擁有此表格可以確保在資料庫層次強制施行 FK 關係。 |

## UA_SegmentType

建立系統表格時預先移入的列舉表格。此表格有助於識別客群類型的有效值集。

表 *81. UA_SegmentType* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SegmentType | INTEGER | NOT NULL | 這是客群類型的 ID。目前有兩個客群類型：互動式和批次<br><br>**有效值：**1 = 批次，2 = 互動式 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *81. UA_SegmentType* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 客群類型的說明。<br>**有效值：**任何字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *82. UA_SegmentType* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Segment | 此表格儲存「客群建置」程序所建立的策略客群的相關資訊。在流程圖中建立並儲存「客群建置」程序，並且後來在執行該「客群建置」程序時進行了更新之後，將會移入此表格。正在編輯或執行包含「客群建置」程序框的流程圖時，將會建立列的暫存副本 (TempFlag=1)。 |

## UA_SegRefType

預先移入了有效參照類型的參考表。

表 *83. UA_SegRefType* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RefType | INTEGER | N O T NULL | RefType 將 UA_FlowchartSeg 表格與 UA_SegRefType 表格連結在一起。批次流程圖一律具有值 1。除非您已將 IBM Interact 併入您的環境中，否則對於批次流程圖，值永遠不會是 2。值 2 僅用於互動式流程圖。<br><br>**有效值：**1= 建立者，2 = 參照者 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 83. *UA_SegRefType* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 參照類型的說明。<br>**有效值：**任何字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 84. *UA_SegRefType* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_FlowchartSeg | 此表格包含客群與流程圖之間的所有關係。它將定義流程圖何時建立客群及/或流程圖何時僅參照客群。擁有此表格可以確保在資料庫層次強制施行 FK 關係。 |

## UA_SesnRunType

此表格列舉 Campaign 階段作業執行類型（不包括測試模式）

表 *85. UA_SesnRunType* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunType | INTEGER | NOT NULL | Campaign 階段作業執行類型的唯一 ID<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *85. UA_SesnRunType* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 階段作業執行類型的說明（在使用者介面中不可見）<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *86. UA_SesnRunType* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_CCRunLog | 每當流程圖在正式作業模式下執行時，此表格都會進行記載（測試執行時不會進行移入），從而提供流程圖執行歷程。每次執行新的流程圖執行時，都會產生一個唯一的 RunID（但不適用於分支/程序執行）。此 RunID 記錄開始/結束日期時間和執行流程圖的人員。對於 IBM Distributed Marketing 執行，此 RunID 還記錄遠端使用者的相關資訊。 |

## UA_Session

儲存在 Campaign 中建立的階段作業的相關資訊。

表 *87. UA_Session* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SessionID | BIGINT | NOT NULL | 階段作業的唯一 ID。此 ID 是在建立階段作業時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 階段作業的名稱；在建立該階段作業的資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的階段作業開放式選用文字說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立階段作業之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULL | 前次執行階段作業流程圖時的伺服器日期和時間。如果從未執行，則此值為 NULL。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunBy | INTEGER | NULL | 前次執行流程圖之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。如果從未執行，則此值為 NULL。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *87. UA_Session* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *88. UA_Session* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

表 *89. UA_Session* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Flowchart | 此表格儲存所有流程圖的資訊。系統中的每個流程圖都在此表格中有對應的一列；此表格還用於報告系統中正在執行的流程圖（狀態）。 |

## UA_SummaryCube

儲存使用「資料方塊建置」程序建立的所有資料方塊的相關資訊，並提供狀態資訊和一個指向 Campaign 伺服器上儲存之 CubeDataFile 名稱的指標。

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CubeID | BIGINT | NOT NULL | 資料方塊的唯一 ID。此 ID 是在建立資料方塊時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TempFlag | INTEGER | N O T NULL | 這是用於識別資料方塊何時被鎖定的內部欄位。當有人正在編輯或執行產生資料方塊的流程圖時，資料方塊將被鎖定。<br>**有效值：**0 = 未在使用；1 = 使用中 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SrcFlowChartID | BIGINT | NOT NULL | 包含用來建立此資料方塊之「資料方塊建置」程序的流程圖的流程圖 ID。<br><br>**有效值：**UA_Flowchart 表格中的任何有效 FlowchartID | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 資料方塊的名稱；名稱必須是廣域唯一的。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的資料方塊開放式選用文字說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SegmentID | BIGINT | NULL | 僅當在策略客群上建置資料方塊時，才會移入此欄位，否則此欄位為 NULL。此欄位是在此資料方塊中使用之客群的客群 ID。使用者可以透過配置「資料方塊建置」程序來選擇建置資料方塊所基於的客群。<br><br>**有效值：**UA_Segment 表格中的任何有效 SegmentID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立資料方塊之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastRunDate | TIMESTAMP | NULL | 前次執行資料方塊時的伺服器日期和時間。如果從未執行，則此值為 NULL。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunBy | INTEGER | NULL | 前次執行資料方塊之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *90. UA_SummaryCube* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DataFileName | VARCHAR | NULL | 伺服器上包含預先計算之資料方塊資料的二進位檔名稱。檔名由資料方塊名稱、附加的唯一數值 ID 和 .bin 並置而成。資料方塊資料檔包含標頭和資料方塊資料。標頭最多包含樹狀結構中的三維資訊。資料包含每個變數的計數和選用的累積資料、最小值、最大值及總和。<br><br>**有效值：**有效檔名 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

## UA_TableCatalog

此表格儲存 IBM Campaign 中可用的所有表格型錄的相關資訊。

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | N O T NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 表格型錄的名稱；該名稱在資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 64 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的表格型錄開放式選用文字說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FileName | VARCHAR | NULL | 伺服器上包含使用者表格對映的二進位檔或 XML 檔的名稱。檔名由表格型錄名稱和 .cat 或 .xml 副檔名（取決於輸出格式類型）並置而成。<br><br>**有效值：**有效檔名 | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *91. UA_TableCatalog* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 91. *UA_TableCatalog* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 91. *UA_TableCatalog* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 92. *UA_TableCatalog* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

## UA_TargetCells

此表格儲存所有流程圖中建立的目標單元的相關資訊。目標單元是定義為連接到輸出程序（「郵件名單產出」、「電訪名單產出」、「建議」、eMessage、「資料保存」或「最佳化」）的單元。此表格儲存 Meta 資料資訊（名稱和代碼）、來源資訊（行銷活動、流程圖和單元 ID）、對待項資料（已指派行銷方案/行銷方案清單的清單及是否為控制單元），以及單元是在目標單元試算表 (TCS) 中由上而下建立的還是在流程圖內由下而上建立的。

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CellID | BIGINT | NOT NULL | 單元的唯一 ID。此 ID 是在建立目標並儲存流程圖或 TCS 時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CellName | VARCHAR | NOT NULL | 單元的名稱；在流程圖內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊 Campaign 查詢語言名稱字元）。 | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的單元開放式選用文字說明（只能從 TCS 中移入）。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CellCode | VARCHAR | NULL | 用於識別單元的字串值；必須符合系統配置單元代碼格式（「伺服器 > 伺服器代碼」下的 CellCodeFormat）。僅當配置參數 AllowDuplicateCellCodes 為 0 時，單元代碼才在流程圖內必須唯一（在執行時期透過流程圖驗證工具進行偵測）。<br><br>**有效值：**滿足「伺服器 > 系統代碼 > CellCodeFormat」配置參數所指定之單元代碼格式的任何字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ControlCellID | BIGINT | NULL | 如果將控制單元指派給目標單元，則此欄位包含控制單元 ID（必須是識別為控制單元的單元，並且如果該單元是由下而上建立的，則必須是同一流程圖中連接至同一 CSP 的單元；如果該單元是由上而下建立的，則可以是 TCS 中的任何單元）。<br><br>**有效值：**UA_TargetCell 表格中的任何有效 CellID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IsControl | INTEGER | NULL | 指定目標單元是否為暫置控制單元。如果單元指定為控制單元，則可能不會將任何行銷方案指派給該單元（且會清除之前指派的行銷方案）。<br><br>**有效值：**0=目標單元；1=暫置控制單元 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CampaignID | BIGINT | NULL | 識別與此目標單元相關聯的 CampaignID<br><br>**有效值：**UA_Campaign 表格中的任何有效 CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NULL | 識別與此目標單元相關聯的流程圖 ID<br><br>**有效值：**UA_Flowchart 表格中的任何有效 FlowchartID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OfferListID | BIGINT | NULL | 識別為了包括使用者在 CSP 或 TCS 中指派給目標單元之所有行銷方案和行銷方案清單而建立的內部行銷方案清單。如果未指派任何行銷方案，則此值為 NULL。<br><br>**有效值：**OfferListType 為 3 的 UA_OfferList 中的任何有效 OfferListID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DisplayOrder | INTEGER | NULL | 識別目標單元應該以何種順序顯示在 TCS 中。使用者可以在編輯 TCTS 時使用列上移/下移圖示來重新調整顯示順序。由下而上建立的列最初具有 NULL 值（這些列顯示在 TCS 頂端），但使用者可以手動對這些列進行重新排序，並且這些列可接收非 NULL 的顯示順序值。<br><br>**有效值：**從 1 開始並且對在 TCS 中建立的每個列按 1 遞增的正整數；對於從流程圖由下而上建立的列，適用 NULL | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立單元之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IsTopDown | INTEGER | NULL | 在 TCS 中建立的任何目標單元都是由上而下建立的單元（與在流程圖內建立的單元相反）。目標單元可以是由上而下定義的，且可以鏈結到流程圖中的單元。<br><br>**有效值：**0=由下而上；1=由上而下 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IsReadOnly | INTEGER | NULL | 指定目標單元為唯讀，並且使用者無法指定控制單元或從 TCS 指派行銷方案。當目標單元連接到流程圖中的多個輸出程序，或者應該停用行銷方案/控制單元控制時（例如，對於連接到「資料保存」程序框或「最佳化」程序框的目標單元），將會發生這種情況。<br><br>**有效值：**0=讀寫；1=唯讀 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Retired | INTEGER | NULL | 指定此目標單元是否與流程圖中的特定 CSP 程序相關聯。如果建立此單元的 CSP 不再存在或者不再處理此單元，則該值將為「已撤銷」。<br><br>**有效值：**1 = 已撤銷，0 = 作用中 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Approved | INTEGER | NULL | 指定是否已核准目標單元試算表 (TCS) 的此列。只能在 IBM Marketing Operations TCS 中進行核准。<br><br>**有效值：**0 = 未核准 1/NULL = 已核准（當 Marketing Operations 未整合時一律為 1） | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CellCount | INTEGER | NULL | 包含單元中唯一目標客戶 ID 的數目（當使用者在 TCS 中手動按一下「取得單元狀態」時，即會更新此欄位）<br>**有效值：**任何非負整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastRunType | INTEGER | NULL | 指定產生單元計數的前次執行類型<br><br>**有效值：**正式作業流程圖 正式作業分支正式作業程序測試流程圖測試分支測試程序 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LastRunBy | INTEGER | NULL | 前次更新單元計數的使用者名稱。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform 中儲存的任何使用者名稱。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 93. *UA_TargetCells* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastRunTime | TIMESTAMP | NULL | 前次更新單元計數時的伺服器日期和時間<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 94. *UA_TargetCells* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_OfferList | 此表格同時儲存內部行銷方案清單和使用者建立的行銷方案清單。使用者建立的行銷方案清單可以是靜態的（固定的行銷方案清單），也可以是智慧型的（動態；基於查詢）。內部產生的行銷方案清單用於在指派了多個行銷方案時，將指派給 CSP 中特定單元的行銷方案的實際清單分組在一起。內部行銷方案清單可以參照使用者建立的行銷方案清單（只支援巢套一個層次）。 |
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |

表 95. *UA_TargetCells* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_CellAttribute | 此表格儲存特定單元的自訂單元屬性值。這些值是使用者在目標單元試算表(TCS) 中輸入的資料。對於任何給定列，僅在其中一個欄位（StringValue、NumberValue 或 DatetimeValue 欄位）中移入資料，具體視 UA_AttributeDef 中指定的自訂屬性資料類型而定。屬性按 AttributeID 順序顯示在目標單元試算表中。 |

表 95. *UA_TargetCells* 子表格（繼續）

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_Treatment | 儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。 |

## UA_Time

此表格儲存時間資訊，這些資訊用於識別特定時間的小時數和分鐘數的相關資訊。此表格用於協助進行報告。必須移入此表格作為實作設定的一部分。

表 96. *UA_Time* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TimeID | BIGINT | NOT NULL | 此表格中列的唯一 ID。<br>**有效值：**以 HHMMSS 表示的時間（目前 SS 一律為 00） | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *96. UA_Time* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hour | INTEGER | NULL | 指定時間的小時值。<br><br>**有效值：**0 到 23 之間的正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 96. *UA_Time* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Minute | INTEGER | NULL | 指定時間的分鐘值。<br><br>**有效值：**0 到 59 之間的正整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 97. *UA_Time* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_ContactHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的聯絡欄位（AudienceID、CellID、PackageID、ContactDateTime、ContactStatusID 等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別表格。如果 CSP 記載表格啟用了「記載至聯絡歷程表」，則會向此表格中的列寫入內容。此表格會擷取單元成員資格資訊，並且按 packageID 來識別在同一 CSP 中處理的單元（在同一 CSP 中針對同一目標客戶實體進行的所有聯絡都屬於同一個「套件」，這個套件代表岔斷）。目標單元和暫置控制單元都會寫入聯絡歷程 (CH) 中。可以使用「活動追蹤」程序來更新此表格中的現有項目（ContactStatus、UpdateDateTime 及使用者定義的欄位）。「活動追蹤」程序無法在此表格中建立新列。追蹤聯絡時需要此表格。IBM Contact Optimization (ACO) 也使用此表格來對聯絡套用最佳化。此「基本」聯絡歷程表中會同步移入 UA_Treatment、UA_OfferHistory 和 UA_OfferHistAttrib 表格（所有這些表格一起組成「聯絡歷程」）。如果未在 CSP 中啟用記載至聯絡歷程，則不會向上述任何表格寫入內容。 |
| UA_DtlContactHist | 此表格確切儲存在行銷方案個人化（子單元）情況下（此時，同一單元中的所有個體並非都接收到完全相同的行銷方案），哪些目標客戶 ID 接收到哪些行銷方案版本。這些目標客戶可能接收到不同的行銷方案數及/或不同的行銷方案版本。僅當 UA_Treatment.HasDetailHistory 為 1 時，才會向此表格中寫入列。 |

表 *97. UA_Time* 子表格 *(*繼續*)*

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_ResponseHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的回應追蹤欄位（AudienceID、TreatmentInstID、回應日期、回應類型等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別回應歷程表。此表格中的列由「回應設定」程序寫入。 |

## UA_TmpTablePool

此表格由 Campaign 伺服器的「暫存表格儲存區管理程式」模組用來儲存表格 ID 及其綱目。配置：campaign | partitions | partition1 | datasources | data_source 中的 UseTempTablePool 設定會控制此表格的使用。

表 *98. UA_TmpTablePool* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | BIGINT | NOT NULL | 此直欄儲存暫存表格儲存區中的暫存表格的 ID。<br><br>**有效值：**0 到允許的上限 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**不適用<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 98. *UA_TmpTablePool* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DataSrcName | VARCHAR | N O T NULL | | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *98. UA_TmpTablePool* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TableSchema | VARCHAR | NOT NULL | 儲存 ID 直欄所代表的表格 ID 的綱目。從儲存區配置該表格之前，會將必要綱目與此直欄中儲存的綱目進行比較。只有在綱目完全相符時，才會配置該表格。<br><br>**有效值：**1 到允許的字元數上限 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**不適用<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *98. UA_TmpTablePool* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TableID | BIGINT | NULL | 保留單元所提供的邏輯 ID，以便維護所有表格的邏輯到實體對映。<br><br>**有效值：**0 到允許的上限 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**不適用<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 98. *UA_TmpTablePool* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserID | BIGINT | NULL | 儲存要求獲取暫存表格之使用者的使用者 ID。<br><br>**有效值：**0 到允許的上限 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**不適用<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 98. *UA_TmpTablePool* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NULL | 儲存要求獲取表格的流程圖的 ID。<br><br>**有效值：**0 到允許的上限 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**不適用<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |
| InstanceID | BIGINT | NULL | 對於 Campaign 流程圖執行，InstanceID 一律為 0。對於 IBM Distributed Marketing 流程圖執行，InstanceID 會識別暫存表格所屬的流程圖實例。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否 |

表 98. *UA_TmpTablePool* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Status | TINYINT | NULL | 儲存表格儲存區中表格的狀態。狀態 0 指出表格「可用」，狀態 2 指出表格「已配置」<br><br>**有效值：**0 到允許的上限 | 3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**不適用<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_Treatment

儲存所有對待項（行銷方案版本與某個時間點的目標單元（執行實例）的交集）和相關資料。如果將多個行銷方案指派給一個單元，則對待項表格中將存在多列（提供給單元的每個行銷方案版本都對應一種對待項）。如果使用了行銷方案個人化，則會為所使用行銷方案屬性（行銷方案版本）的每個唯一排列建立一種對待項（並且 HasDetailHistory 為 1，且聯絡資訊儲存在個別表格 UA_DtlContactHistory 中）。僅當已啟用記載時，才會在 CSP 的正式作業執行期間移入此資料。

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TreatmentInstID | BIGINT | NOT NULL | 對待項實例的唯一 ID。此 ID 是在流程圖執行期間建立對待項時由系統指派的。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CellID | BIGINT | NULL | 正在 CSP 中處理的單元 ID。<br>**有效值：**UA_TargetCells 中的有效 CellID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**是<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PackageID | BIGINT | NULL | 將單一 CSP 執行所建立的所有對待項連結在一起的套件 ID（與 UA_ContactHistory.PackageID 的值相同）。此欄位可識別提供給同一套件/岔斷中同一目標客戶 ID 的所有行銷方案。PackageID 和 CellID 一起用來連接 CH 及對待項表格以進行報告。<br><br>**有效值：**位於所產生值的 internalIDLowerLimit 和 internalIDUpperLimit 配置參數值範圍內的廣域唯一正整數（對於使用 sesutil 從另一個系統匯入的行銷活動，有效值可能在此範圍之外）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RunID | BIGINT | NULL | 在批次流程圖中，執行 ID 代表流程圖的一次個別/新的執行（執行流程圖時，值將會遞增，但執行分支/程序時值不會遞增）。在互動式流程圖中，只有在變更並儲存流程圖時，RunID 才會遞增。<br><br>**有效值：**UA_CCRunLog 表格中的任何有效 RunID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RunDateTime | TIMESTAMP | NULL | 前次執行建立對待項之 CSP 時的日期和時間（行銷活動內任何流程圖的任何流程圖、分支或程序執行）。執行分支/程序時，此值將會更新。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TreatmentCode | VARCHAR | NULL | 系統產生的廣域唯一代碼，該代碼基於 UA_OfferTemplate. TreatmentCodeFmt 中用來產生 OfferID 的對待項代碼格式（不可被使用者置換）。<br>**有效值：**符合 UA_OfferTemplate. TreatmentCodeFmt 中所需格式的唯一對待項代碼 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CntrlTreatmtFlag | INTEGER | NULL | 識別對待項實例是否適用於暫置控制單元。控制對待項將寫入 CH 中，但不寫入聯絡/輸出清單中。用於推斷回應的回應追蹤。<br><br>**有效值：**0=為目標單元建立的對待項；1=為控制單元建立的對待項 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CntrlTreatmtInstID | BIGINT | NULL | 如果 CtntrlTreatmtFlag 為 1，則此欄位為 NULL。如果 CtntrlTreatmtFlag 為 0，並且使用者向目標單元指派了控制單元，則此欄位包含控制對待項的對待項實例 ID。<br><br>**有效值：**CntrlTreatmtFlag 為 1 的 UA_Treatment 表格中的任何有效 TreatmentInstID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TreatmentSize | INTEGER | NULL | 此對待項將要處理的唯一成員（目標客戶 ID）數目。在非個人化情況下（此時單元中的每個人都獲得完全相同的對待項），這是 CellID 中的成員數目，但在使用了行銷方案個人化時（當 HasDetailHistory 為 1 時），這是一個小於或等於單元大小的數字。<br><br>**有效值：**非負整數 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferID | BIGINT | NULL | 與此對待項相關聯的行銷方案的行銷方案 ID。<br><br>**有效值：**UA_Offer 中的任何有效 OfferID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProcessID | BIGINT | NOT NULL | 建立此對待項的 CSP 的唯一 ID（此值在流程圖內唯一，但並非廣域唯一；需要流程圖 ID 才能獲得廣域唯一性）。此值用於支援 CSP 中的「清除歷程」功能（清除該程序框建立之所有對待項的指定執行的歷程）。<br><br>**有效值：**有效的整數（程序 ID 不需要存在於流程圖中，因為程序框可能已被刪除）。 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| HasDetailHistory | INTEGER | NULL | 識別是否正在使用行銷方案個人化（使用行銷方案個人化時，單元的所有成員並非都收到完全相同的行銷方案）。當基於個別屬性的衍生欄位或資料欄位用於行銷方案參數化時，或者將根據最佳化 ACO 結果處理結果時，或者 CSP 位於互動式流程圖中時，將會使用行銷方案個人化。<br><br>**有效值：**0 = 無詳細歷程；1=UA_DtlContactHist 表格中有記錄 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExpirationDateTime | TIMESTAMP | NULL | 行銷方案版本有效的最後一個實際日期（直到午夜）。此值可以是程序框執行時間加持續時間之和 (UA_Offer. ExpirationDateFlag=1)，也可以是行銷方案或使用者（如果已參數化）所指定的絕對值 (UA_Offer. ExpirationDateFlag=0)。<br>**有效值：**不早於 EffectiveDateTime 的有效日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EffectiveDateTime | TIMESTAMP | NULL | 行銷方案版本有效的第一個實際日期（從午夜開始）。此值可以是程序框執行時間 (UA_Offer. EffectiveDateFlag=1)，也可以是行銷方案或使用者（如果已參數化）所指定的絕對值 (UA_Offer. EffectiveDateFlag=0)。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| OfferHistoryID | BIGINT | NULL | 如果行銷方案具有任何參數化行銷方案屬性，則這是指向與此對待項相關聯之特定行銷方案版本的鏈結。<br>**有效值：**UA_OfferHistory 表格中的有效 OfferHistoryID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**是<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**是<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignID | BIGINT | NULL | 識別與此對待項相關聯的 CampaignID<br><br>**有效值：**UA_Campaign 表格中的任何有效 CampaignID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CntrlCellID | BIGINT | NULL | 如果目標單元具有關聯的控制單元，則此欄位儲存該控制單元的 ID。<br><br>**有效值：**UA_TargetCell 表格中的任何有效 CellID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *99. UA_Treatment* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FlowchartID | BIGINT | NULL | 建立對待項的流程圖的唯一 ID。<br><br>**有效值：**UA_Flowchart 表格中的任何有效 FlowchartID | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**是<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *100. UA_Treatment* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_TargetCells | 此表格儲存所有流程圖中建立的目標單元的相關資訊。目標單元是定義為連接到輸出程序（「郵件名單產出」、「電訪名單產出」、「建議」、eMessage、「資料保存」或「最佳化」）的單元。此表格儲存 Meta 資料資訊（名稱和代碼）、來源資訊（行銷活動、流程圖和單元 ID）、對待項資料（已指派行銷方案/行銷方案清單的清單及是否為控制單元），以及單元是在目標單元試算表 (TCS) 中由上而下建立的還是在流程圖內由下而上建立的。 |
| UA_OfferHistory | 此表格儲存已提供給客戶的所有行銷方案版本。此表格確定是否已使用 CRC 值來建立給定行銷方案 (offerID) 的參數化行銷方案屬性（OfferHistoryID 所識別的行銷方案版本）的特定組合。對於每個唯一的行銷方案版本，將僅移入 UA_OfferHistory 表格一次。如果已針對某個行銷方案移入 UA_OfferHistory 表格，則在更新同一行銷方案的聯絡歷程時，將不會再次移入此表格。 |
| UA_Offer | 此表格儲存行銷方案的相關基本資訊。所有行銷方案屬性現在都儲存在 UA_OfferAttribute 表格中。每個行銷方案都與用來建立該行銷方案的行銷方案範本相關聯。在建立行銷方案期間，建立者可以變更指定型屬性的值和參數型屬性的預設值。參數型屬性的實際值是在流程圖設計時期或流程圖執行時期指定的。 |

表 *100. UA_Treatment* 母表格 *(*繼續*)*

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_CCRunLog | 每當流程圖在正式作業模式下執行時，此表格都會進行記載（測試執行時不會進行移入），從而提供流程圖執行歷程。每次執行新的流程圖執行時，都會產生一個唯一的 RunID（但不適用於分支/程序執行）。此 RunID 記錄開始/結束日期時間和執行流程圖的人員。對於 IBM Distributed Marketing 執行，此 RunID 還記錄遠端使用者的相關資訊。 |
| UA_Campaign | 此表格包含使用者提供的Campaignmeta 資料和基本執行資訊。每次建立並儲存一個新的行銷活動時，都會在此表格中寫入一列。直到建立這些關係/鏈結或物件之後，相關的表格（UA_CampToSegment、UA_CampToOffer 和 UA_Flowchart）才會更新。也就是說，僅當對行銷活動新增流程圖時，才會建立 UA_Flowchart 記錄。同時會將任何行銷活動自訂屬性值移入 UA_CampaignExtAttr 中。 |

表 *101. UA_Treatment* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
| --- | --- |
| UA_ResponseHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的回應追蹤欄位（AudienceID、TreatmentInstID、回應日期、回應類型等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別回應歷程表。此表格中的列由「回應設定」程序寫入。 |

## UA_Triggerlist

此表格儲存透過「資料排程」和「聯絡」程序傳送的每個出埠觸發程式的名稱、定義和附註。觸發程式會執行指令行，其可以為批次檔或 Script。

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| FolderID | BIGINT | NOT NULL | 物件儲存所在的資料夾的資料夾 ID。將根據物件儲存所在的資料夾自動移入值。使用者可以透過將物件「移動」到另一個資料夾來變更此值。<br><br>**有效值：**UA_Folder 表格中存在的任何有效的 FolderID 值 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**是<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 名稱 | VARCHAR | NOT NULL | 觸發程式的名稱；在資料夾內必須唯一。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許使用的特殊名稱字元） | 255 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 由使用者輸入的觸發程式開放式選用文字說明。<br><br>**有效值：**任何文字字元（不包括標準不容許在文字中使用的特殊字元） | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 定義 | VARCHAR | NULL | 觸發程式檔案所在位置的完整檔案路徑（例如，"c:\Triggers\MyTrigger.bat"）。<br><br>**有效值：**作業系統所支援的任何文字字元 | 2048 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | NULL | 建立物件時的伺服器日期和時間。<br><br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBy | INTEGER | NULL | 建立觸發程式之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID。<br><br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UpdateDate | TIMESTAMP | NULL | 前次更新（編輯並儲存）物件時的伺服器日期和時間；與用於起始建立物件的 CreateDate 相同。<br>**有效值：**有效的日期時間 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBy | INTEGER | NULL | 前次更新物件之使用者的 Marketing Platform 使用者 ID；與用於起始建立物件的 CreateBy 相同。<br>**有效值：**有效的 Marketing Platform 使用者 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**是<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *102. UA_Triggerlist* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| PolicyID | INTEGER | NULL | 物件的安全原則 ID，用於確定容許哪些 Marketing Platform 使用者存取此物件。如果物件是在資料夾中建立的，則該物件的安全原則將自動設定為該物件所在資料夾的安全原則（使用者無法進行變更）。使用者可以透過將物件移動到具有不同安全原則的不同資料夾來變更物件的安全原則（使用者需要在來源和目的地安全原則中都具有對該物件的「移動」許可權）。僅當物件是在該物件類型的最上層根資料夾中建立時，使用者才能直接設定此欄位（使用者在其中具有角色的安全原則將顯示為選項）。<br><br>**有效值：**IBM Marketing Platform usm_policy 表格中的任何有效原則 ID | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**是<br><br>**是否由使用者輸入？**是<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 102. *UA_Triggerlist* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACLID | INTEGER | NULL | 供將來使用。 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 103. *UA_Triggerlist* 母表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_Folder | 此表格包含系統中用於儲存物件的所有內部資料夾的基本資料。每當建立新的資料夾以儲存任何系統物件（例如，行銷活動、階段作業、行銷方案、客群、自訂巨集、衍生欄位等等）時，都會建立一個新列。. |

## UA_UsrResponseType

使用者在實作時定義的表格，用於儲存回應類型及其說明的清單。配置此表格之後，其內容就顯示在「回應設定」程序的配置中。

表 *104. UA_UsrResponseType* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponseTypeID | BIGINT | NOT NULL | 每種回應類型的唯一 ID（僅在此表格中唯一）。<br><br>**有效值：**此表格中的唯一整數 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *104. UA_UsrResponseType* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | VARCHAR | NULL | 回應類型的名稱（不顯示在 IBM Campaign GUI 中的任何位置）<br><br>**有效值：**有效字串。下列值是預先定義的值（可以新增其他值）：Explore、Consider 、Commit、Fulfill、Use、Unsubscribe、Unknown、Reject、Link Click、 Landing Page 和 SMS Reply Message。 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *104. UA_UsrResponseType* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 說明 | VARCHAR | NULL | 回應類型的選用說明（不顯示在 IBM Campaign GUI 中的任何位置）<br><br>**有效值：**有效字串 | 512 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *104. UA_UsrResponseType* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ResponseTypeCode | VARCHAR | NULL | 用於識別回應類型的唯一代碼（在「回應設定」程序中用於識別回應類型）。<br><br>**有效值：**有效字串。下列值是預先定義的值（可以新增其他值）：EXP、CON、CMT、FFL、USE、USB、UKN、RJT、LCL 、LPA 和 SRE。這些值對應於「名稱」欄位中的預先定義回應類型（瀏覽、考量、確定、實現等）。 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *104. UA_UsrResponseType* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CountsAsResponse | INTEGER | NULL | 指定是否將某種回應類型視為回應。例如，為了在效能報告中實現彙總目的，回應類型「採購」可能最終被視為回應，但回應類型「逐步按一下」可能不會被視為回應。<br><br>**有效值：**0 - 不視為回應 1 - 視為回應 2 - 視為拒絕 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *104. UA_UsrResponseType* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| IsDefault | INTEGER | NULL | 指定當回應類型為 NULL 或者未在回應追蹤中指定回應類型時，要將回應歸於哪種回應類型。<br><br>**有效值：**0=非預設值；1=預設值（只有一列的值可以為 1） | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *105. UA_UsrResponseType* 子表格

| 表格名稱 | 說明 |
|---|---|
| UA_ResponseHistory | 使用者建立的表格，用於儲存必要的回應追蹤欄位（AudienceID、TreatmentInstID、回應日期、回應類型等等）及任何使用者定義的額外追蹤欄位。每個目標客戶類型都有一個對應的個別回應歷程表。此表格中的列由「回應設定」程序寫入。 |

## UA_Version

表 *106. UA_Version* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| VersionID | BIGINT | IDENTITY | | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *106. UA_Version* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VersionNumber | VARCHAR | N O T NULL | | 50 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *106. UA_Version* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parameters | VARCHAR | NULL | | 255 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *106. UA_Version* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CreateDate | TIMESTAMP | N O T NULL | | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

## UA_APIKEY

Campaign 中所有用於內部通訊的內部 API 現在都是安全的。這個表格會儲存呼叫內部CampaignAPI 時使用的安全金鑰。在 API 中交換的資料會使用此金鑰進行編碼。

表 *107. UA_APIKEY* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| id | VARCHAR | NOT NULL | API 的 ID<br><br>**有效值：**任何有效的內部 API 名稱 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *107. UA_APIKEY* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| apikey | VARCHAR | N O T NULL | 用於呼叫 API 的安全金鑰<br><br>**有效值：**任何有效的內部 API 名稱 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *107. UA_APIKEY* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| createDate | TIMESTAMP | NULL | 金鑰的建立日期<br><br>**有效值：**任何有效的內部 API 名稱 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**是<br><br>**是否為系統產生的欄位？**是<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

## UA_EmailSend

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 EmailSend 事件。

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| 通路 | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ContactId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Email | VARCHAR | NULL | 事件的選用電子郵件資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 說明 | VARCHAR | NULL | 事件的選用說明。<br>**有效值：**有效字串 | 128 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MessageId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MessageId 資訊。<br><br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MailingTemplateId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MailingTemplateId 資訊。<br><br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ReportId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ReportId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SubjectLine | VARCHAR | NULL | 事件的選用 SubjectLine 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MessageName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MessageName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DocType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 DocType 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SendType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 SendType 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此值為 "IBM Campaign"。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含已觸發電子郵件之程序框的 ID。 ID 的格式為：CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId。例如，C000000010~#4~#8~#4~#21 ~#98。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *108. UA_EmailSend* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含目標客戶 ID。 ID 的格式為：AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue。例如，Customer~#CustomerID~#20<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_EmailOpen

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 EmailOpen 事件。

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | NOT NULL | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ContactId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Email | VARCHAR | NULL | 事件的選用電子郵件資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Description | VARCHAR | NULL | 事件的選用說明。<br>**有效值：**有效字串 | 128 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MessageId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MessageId 資訊。<br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MailingTemplateId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MailingTemplateId 資訊。<br><br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ReportId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ReportId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SubjectLine | VARCHAR | NULL | 事件的選用 SubjectLine 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MessageName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MessageName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DocType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 DocType 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此值為 "IBM Campaign"。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含已觸發電子郵件之程序框的 ID。 ID 的格式為：CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId。例如，C000000010~#4~#8~#4~#21 ~#98。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *109. UA_EmailOpen* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含目標客戶 ID。 ID 的格式為：AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue。例如，Customer~#CustomerID~#20<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_EmailClick

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 EmailClick 事件。

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ContactId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Email | VARCHAR | NULL | 事件的選用電子郵件資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Description | VARCHAR | NULL | 事件的選用說明。<br><br>**有效值：**有效字串 | 128 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MessageId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MessageId 資訊。<br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MailingTemplateId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MailingTemplateId 資訊。<br><br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ReportId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ReportId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SubjectLine | VARCHAR | NULL | 事件的選用 SubjectLine 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MessageName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MessageName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DocType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 DocType 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ClickUrl | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ClickUrl 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UrlDescription | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UrlDescription 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此值為 "IBM Campaign"。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含已觸發電子郵件之程序框的 ID。 ID 的格式為：CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId。例如，C000000010~#4~#8~#4~#21 ~#98。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *110. UA_EmailClick* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含目標客戶 ID。 ID 的格式為：AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue。例如，Customer~#CustomerID~#20<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_EmailBounce

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 EmailBounce 事件。

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ContactId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Email | VARCHAR | NULL | 事件的選用電子郵件資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | N O T NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Description | VARCHAR | NULL | 事件的選用說明。<br>**有效值：**有效字串 | 128 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MessageId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MessageId 資訊。<br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MailingTemplateId | BIGINT | NULL | 事件的選用 MailingTemplateId 資訊。<br><br>**有效值：**有效數字 | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**是<br><br>**在儲存時是否儲存？**是<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**否 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ReportId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ReportId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SubjectLine | VARCHAR | NULL | 事件的選用 SubjectLine 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MessageName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MessageName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DocType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 DocType 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| BounceType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 BounceType 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此值為 "IBM Campaign"。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含已觸發電子郵件之程序框的 ID。 ID 的格式為：CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId。例如，C000000010~#4~#8~#4~#21 ~#98。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *111. UA_EmailBounce* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含目標客戶 ID。 ID 的格式為：AudienceName ~#fieldName ~#fieldValue ~#fieldname ~#fieldvalue。例如，Customer~#CustomerID~#20<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_SentSMS

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 SentSMS 事件。

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ContactId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MobileNumber | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MobileNumber 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| DeliveryStatus | VARCHAR | NULL | 事件的選用 DeliveryStatus 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProgramType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ProgramType 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LocationCountry | VARCHAR | NULL | 事件的選用 LocationCountry 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Code | VARCHAR | NULL | 事件的選用代碼資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MessageType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MessageType 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MailingTemplateId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MailingTemplateId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。如果由 Campaign 傳送電子郵件，則此欄位包含已觸發電子郵件之程序框的 ID。 ID 的格式為：CampaignCode ~#CampaignId ~#FlowchartId ~#CellId ~#ProcessBoxId ~#RunId。例如，C000000010~#4~#8~#4~#21 ~#98。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Source | VARCHAR | NULL | 事件的選用來源資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ProgramId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ProgramId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProgramName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ProgramName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MessageBody | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MessageBody 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。如果由 Campaign 傳送訊息，則此值為 "IBM Campaign"。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *112. UA_SentSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 此欄位供以後使用。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_InteractedSMS

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 InteractedSMS 事件。

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ContactId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MobileNumber | VARCHAR | NULL | 事件的選用 MobileNumber 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProgramName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ProgramName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ProgramType | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ProgramType 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| SetConsent | VARCHAR | NULL | 事件的選用 SetConsent 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Source | VARCHAR | NULL | 事件的選用來源資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *113. UA_InteractedSMS* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_App_Installed

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「已安裝應用程式」事件。

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | N O T NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *114. UA_App_Installed* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_App_Uninstalled

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「已解除安裝應用程式」事件。

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | N O T NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *115. UA_App_Uninstalled* 欄位說明（繼續）

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_App_SessionStarted

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「應用程式階段作業已啟動」事件。

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | N O T NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *116. UA_App_SessionStarted* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_App_SessionEnded

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「應用程式階段作業已結束」事件。

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | N O T NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *117. UA_App_SessionEnded* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_App_UIPushEnabled

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「應用程式使用者介面推送已啟用」事件。

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | NOT NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *118. UA_App_UIPushEnabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_App_UIPushDisabled

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「應用程式使用者介面推送已停用」事件。

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *119. UA_App_UIPushDisabled* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_SimpNot_appOpened

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「簡式通知應用程式已開啟」事件。

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ActionTaken | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ActionTaken 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *120. UA_SimpNot_appOpened* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ActionValue | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ActionValue 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_SimpNot_URLClicked

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「已點按簡式通知 Url」事件。

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 121. *UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | N O T NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 121. *UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 121. *UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ActionTaken | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ActionTaken 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *121. UA_SimpNot_URLClicked* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ActionValue | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ActionValue 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_Mob_Push_Send

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「行動式推送傳送」事件。

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Provider | VARCHAR | NULL | 事件的選用提供者資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EndpointSource | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EndpointSource 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1ID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 X1ID 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventCode | VARCHAR | N O T NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventTimeStamp | TIMESTAMP | NOT NULL | 事件的時間戳記 | 23、3 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**是<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventNameSpace | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventNameSpace 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventVersion | VARCHAR | NULL | 事件的選用 EventVersion 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用事件名稱資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ContactId | VARCHAR | NULL | | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ReportId | VARCHAR | NULL | | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RichContentId | VARCHAR | NULL | | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| MobileUserId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 UserId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PushType | VARCHAR | NULL | | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| AppKey | VARCHAR | NULL | 事件的選用 AppKey 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ChannelId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ChannelId 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Url | VARCHAR | NULL | 事件的選用 Url 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribution | VARCHAR | NULL | 事件的選用屬性資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PushContactId | VARCHAR | NULL | 事件的選用推送聯絡人 ID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TrackingCode | VARCHAR | NULL | 事件的選用 TrackingCode 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 1024 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| ExternalSystemName | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemName 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 122. *UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ExternalSystemReferenceId | VARCHAR | NULL | 事件的選用 ExternalSystemReferenceId 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *122. UA_Mob_Push_Send* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CampaignAudienceID | VARCHAR | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_Gen_Event_Record

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤「一般記錄」事件。此外，如果 Campaign 接收到任何不受支援的事件，則會將資料移至此表格。

表 *123. UA_Gen_Event_Record* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | IDENTITY | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *123. UA_Gen_Event_Record* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Channel | VARCHAR | NULL | 事件的選用通路資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *123. UA_Gen_Event_Record* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventCode | VARCHAR | NOT NULL | 事件的 EventCode 資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 64 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *123. UA_Gen_Event_Record* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventName | VARCHAR | NULL | 事件的選用事件名稱資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

表 *123. UA_Gen_Event_Record* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EventJSON | CLOB | NULL | 事件的選用 CampaignAudienceID 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 上限 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_EngageEtlRecordStatus

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 Engage ETL 記錄狀態。

表 *124. UA_EngageEtlRecordStatus* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordID | BIGINT | NOT NULL | 這個表格的主要索引鍵 | 19 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *124. UA_EngageEtlRecordStatus* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventType | INTEGER | N O T NULL | 這個表格的主要索引鍵 | 10 | **是否為主要索引鍵？**是<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *124. UA_EngageEtlRecordStatus* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Status | INTEGER | NOT NULL | 事件的選用狀態資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

表 *124. UA_EngageEtlRecordStatus* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| Description | VARCHAR | N O T NULL | 事件的說明資訊。<br>**有效值：**有效字串 | 256 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**否<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**否<br>**在儲存時是否儲存？**否<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_CampaignEngageResponseMap

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 Campaign Engage 回應對映。

表 *125. UA_CampaignEngageResponseMap* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| CampaignEventType | BIGINT | NOT NULL | 這個表格的 CampaignEventType | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *125. UA_CampaignEngageResponseMap* 欄位說明 *(繼續)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EngageEventType | BIGINT | NOT NULL | 這個表格的 EngageEventType | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 125. *UA_CampaignEngageResponseMap* 欄位說明 (繼續)

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ApplicationType | INTEGER | NOT NULL | 事件的選用 ApplicationType 資訊。<br><br>**有效值：**有效字串 | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br><br>**是否為外部索引鍵？**否<br><br>**是否為必要欄位？**否<br><br>**是否為系統產生的欄位？**否<br><br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br><br>**是否由使用者輸入？**否<br><br>**在建立時是否儲存？**否<br><br>**在儲存時是否儲存？**否<br><br>**在執行時是否儲存？**否<br><br>**是否受配置影響？**是 |

## UA_EngageEtlTracker

這個表格支援 IBM Campaign+Engage 整合，而且可用於追蹤 Engage ETL 記錄。

表 *126. UA_EngageEtlTracker* 欄位說明

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| EventType | INTEGER | NOT NULL | 這個表格的 EventType | 10 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

表 *126. UA_EngageEtlTracker* 欄位說明 *(*繼續*)*

| 欄位名稱 | 類型 | 是否可為 NULL？ | 說明 | 長度 | 其他屬性 |
|---|---|---|---|---|---|
| LastProcessedRecordId | BIGINT | NOT NULL | 這個表格的 LastProcessedRecordId | 19 | **是否為主要索引鍵？**否<br>**是否為外部索引鍵？**否<br>**是否為必要欄位？**是<br>**是否為系統產生的欄位？**否<br>**是否以系統產生的欄位來置換？**否<br>**是否由使用者輸入？**否<br>**在建立時是否儲存？**是<br>**在儲存時是否儲存？**是<br>**在執行時是否儲存？**否<br>**是否受配置影響？**否 |

# 在聯絡 IBM 技術支援中心之前

若遇到無法透過查閱說明文件來解決的問題，貴公司指定的支援聯絡人可致電 IBM 技術支援。使用這些準則來確保已有效且順利地解決了問題。

若您不是貴公司指定的支援聯絡人，請聯絡 IBM 管理者獲取相關資訊。

**註：**技術支援中心不會撰寫或建立 API Script。如需用於實作 API 產品的協助，請與 IBM Professional Services 聯絡。

## 要收集的資訊

聯絡 IBM 技術支援之前，請收集下列資訊：

- 問題本質的簡要說明。
- 發生問題時，所看到的詳細錯誤訊息。
- 重現問題的詳細步驟。
- 相關的日誌檔、階段作業檔、配置檔和資料檔。
- 可在「系統資訊」中取得之 產品以及系統環境的相關資訊。

## 系統資訊

致電 IBM 技術支援時，可能會要求您提供所在環境的相關資訊。

如果問題不影響登入，則可以在用來提供已安裝 IBM 應用程式之相關資訊的「關於」頁面獲取大部分資訊。

選取**說明 > 關於**來存取「關於」頁面。如果無法存取「關於」頁面，請檢查位於應用程式安裝目錄下面的 `version.txt` 檔。

## IBM 技術支援的聯絡資訊

有關聯絡 IBM 技術支持的方式，請參閱 IBM 產品支援網站： http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request。

**註：**若要輸入支援請求，必須使用 IBM 帳戶登入。此帳戶必須已鏈結至 IBM 客戶號碼。如果要進一步瞭解如何將帳戶與 IBM 客戶號碼建立關聯，請參閱支援入口網站上的**支援資源 > 授與的軟體支援**。

© Copyright IBM Corp. 1998, 2017

# 注意事項

本資訊係針對 IBM 在美國所提供之產品與服務所開發。

IBM 在其他國家不一定提供本文中討論的產品、服務或特性。請洽詢當地的 IBM 業務代表，以取得當地目前提供的產品和服務之相關資訊。本文件在提及 IBM 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。 只要未侵犯 IBM 之智慧財產權，任何功能相當之產品、程式或服務皆可取代 IBM 之產品、程式或服務。不過，任何非 IBM 之產品、程式或服務，使用者必須自行負責作業之評估和驗證責任。

本文件所說明之主題內容，IBM 可能擁有其專利或專利申請案。提供本文件不代表提供這些專利的授權。您可以書面提出授權查詢，來函請寄到：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

有關於雙位元組 (DBCS) 資訊的許可查詢，請與貴國之 「IBM 智慧財產部門」聯絡，或以書面方式寄送至：

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

下列段落若與該國之法律條款抵觸，即視為不適用： International Business Machines Corporation 只依「現況」提供本出版品，不提供任何明示或默示之保證，其中包括且不限於不違反規定、可商用性或特定目的之適用性的隱含保證。 有些地區在特定交易上，不允許排除明示或暗示的保證，因此，這項聲明不一定適合您。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。IBM 隨時會改進及/或變更本出版品所提及的產品及/或程式，不另行通知。

本資訊中任何對非 IBM 網站的敘述僅供參考，IBM 對該網站並不提供保證。這些網站所提供的資料不是 IBM 本產品的資料內容，如果要使用這些網站的資料，您必須自行承擔風險。

IBM 得以各種 IBM 認為適當的方式使用或散布您提供的任何資訊，而無需對您負責。

如果本程式之獲授權人為了 (i) 在個別建立的程式和其他程式（包括本程式）之間交換資訊，以及 (ii) 相互使用所交換的資訊，因而需要相關的資訊，請洽詢：

IBM Corporation
B1WA LKG1

© Copyright IBM Corp. 1998, 2017

550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
U.S.A.

上述資料之取得有其適用的條款和條件，在某些情況下必須付費方得使用。

IBM 基於 IBM 客戶合約與 IBM 國際程式授權合約（或任何同等合約）條款，提供本文件所提及的授權程式與其所有適用的授權資料。

本文件中所含的任何效能資料是在控制環境中得出。因此，在其他作業環境下得到的結果可能會大不相同。部份測量可能是在開發層次系統上進行，所以不保證這些測量在一般可用的系統上也相同。再者，部分測量可能是經由推論來預估。但實際結果可能並非如此。本文件的使用者應依自己的特定環境，查證適用的資料。

本文件所提及之非 IBM 產品資訊，取自產品的供應商，或其發佈的聲明或其他公開管道。並未測試過這些產品，也無法確認這些非 IBM 產品的執行效能、相容性或任何對產品的其他主張是否完全無誤。有關非 IBM 產品的性能問題應直接洽詢該產品供應商。

所有關於 IBM 未來方針或目的之聲明，隨時可能更改或撤銷，不必另行通知，且僅代表目標與主旨。

價格都是 IBM 現行的建議零售價，可隨時變更，而不另行通知。但實際結果可能並非如此。

本資訊中包含日常商業活動使用的資料與報告範例。為求儘可能地完整說明，範例包括了個人、公司、品牌和產品的名稱。所有這些名稱全屬虛構，如果與實際商場企業使用的名稱和地址雷同，純屬巧合。

著作權：

本資訊含有原始語言之範例應用程式，用以說明各作業平台中之程式設計技術。您可以為了研發、使用、銷售或散布符合範例應用程式所適用的作業平台之應用程式介面的應用程式，以任何形式複製、修改及散布這些範例程式，不必向 IBM 付費。這些範例並未在所有情況下完整測試。因此，IBM 不保證或默示這些程式的可靠性、可用性或功能。這些程式範例以「現狀」提供，且無任何保證。IBM 負擔任何因這些程式範例之使用而產生的任何損害。

若您是檢視此資訊的電子檔，則照片和彩色圖例可能不會出現。

## 商標

IBM、IBM 標誌及 ibm.com 是 International Business Machines Corp. 的商標或註冊商標，已在全球許多國家/地區或司法管轄區註冊。 其他產品和服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。IBM 商標的現行清單可在「著作權與商標資訊」中取得，網址為：www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

## 隱私權條款和使用條款考量

IBM 軟體產品，包括軟體即服務解決方案（即「軟體行銷方案」），可能會使用 Cookie 或其他技術來收集產品使用資訊，來協助改善使用者經驗、調整與一般使用者的互動，或供其他目的之用。cookie 是網站傳送至瀏覽器的資料，隨後可將其儲存在您的電腦中，作為標誌您電腦的標記。許多情況下，這些 cookie 不會收集個人資訊。如果您要使用的軟體產品容許您使用 cookie 或相似技術收集個人資訊，我們將在下面告知您具體情況。

根據已部署配置，此「軟體行銷方案」可能會使用 Cookie 來收集每一個使用者的使用者名稱，以管理階段作業、進行鑑別，及加強使用者能力。可以停用這些 cookie，但這樣刪除它們支援的功能。

不同適用範圍對透過 cookie 和相似技術收集個人資訊具有不同的管理方法。如果針對本「軟體行銷方案」部署的配置，可讓您作為一個客戶，透過 Cookie 及其他技術從一般使用者，收集個人識別資訊，則您應該尋求任何適用於該等資料收集之法律的法務建議，包括注意事項及同意的任何需求。

IBM 需要用戶端： (1) 提供清晰顯著的指向客戶的網站使用條款（其中包括指向 IBM 和用戶端的資料收集和使用實務）（例如，隱私權原則）。 (2) 通知訪客 IBM 代表用戶端將 cookie 和透明 GIF/網絡引標存放在訪客的電腦中，並說明此類技術的目的， 並且 (3) 在法律容許的範圍內，在用戶端或 IBM 代表客戶將 cookie 和透明 GIF/網絡引標存放在網站訪客的裝置上之前取得網站訪客的同意

如需如何使用該等用途之各種技術（包括 Cookie）的相關資訊，請參閱「IBM 隱私權原則」(http://www.ibm.com/privacy/details/us/en) 中標題為 『Cookie、Web Beacon 與其他技術』。

Printed in Taiwan