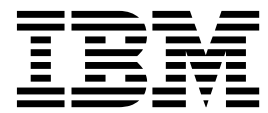


V 10 R 1
2017 年 11 月 17 日

IBM Marketing Operations 系统模式



注意

在使用本信息及其支持的产品前，请先阅读第 125 页的『声明』中的信息。

目录

IBM Marketing Operations 系统模式简介	1	隐私策略和使用条款注意事项 127
Marketing Operations 文档和帮助	1	
系统表	2	
其他联系信息	123	
声明	125	
商标	126	

IBM Marketing Operations 系统模式简介

本指南是 Marketing Operations 的数据库系统的表和列结构、内容和语义的参考资料。

Marketing Operations 文档和帮助

组织中的不同人员使用 IBM® Marketing Operations 来完成不同的任务。一系列指南中提供了有关 Marketing Operations 的信息，其中每种指南都旨在供具有特定目标和技能集合的团队成员使用。

下表描述了每个指南中提供的信息。

表 1. Marketing Operations 文档集中的指南.

下表由三列组成，第一列包含任务，第二列包含指南名称，第三列包含受众。

如果您执行以下任务	请参阅	受众
- 计划和管理项目 - 确定工作流程任务、里程碑和人员 - 跟踪项目费用 - 获得有关内容的复审和核准 - 生成报告	《IBM Marketing Operations 用户指南》	- 项目经理 - 创意设计师 - 直接邮寄市场营销经理
- 设计模板、表单、属性和度量 - 定制用户界面 - 定义用户访问级别和安全 - 实现可选功能 - 配置和调优 Marketing Operations	IBM Marketing Operations 管理员指南	- 项目经理 - IT 管理员 - 实现顾问
- 创建市场营销活动 - 计划商品 - 实现 Marketing Operations 与 Campaign 的集成 - 实现 Marketing Operations 与 IBM Digital Recommendations 的集成	《IBM Marketing Operations 与 IBM 集成指南》	- 项目经理 - 市场营销执行专家 - 直销经理
- 了解有关新系统功能的信息 - 研究已知问题和变通方法	《IBM Marketing Operations 发行说明》	使用 Marketing Operations 的任何人
- 安装 Marketing Operations - 配置 Marketing Operations - 升级到 Marketing Operations 的新版本	《IBM Marketing Operations 安装指南》	- 软件实现顾问 - IT 管理员 - 数据库管理员

表 1. Marketing Operations 文档集中的指南 (续).

下表由三列组成，第一列包含任务，第二列包含指南名称，第三列包含受众。

如果您执行以下任务	请参阅	受众
创建定制过程以将 Marketing Operations 与其他应用程序集成	《IBM Marketing Operations 集成模块》以及当您在 Marketing Operations 中单击 帮助 > 产品文档 并下载 IBM<version>PublicAPI.zip 文件（对应于 SOAP API）和 IBM<version>PublicAPI-RestClient.zip（对应于 REST API）时获得的 API JavaDoc	- IT 管理员 - 数据库管理员 - 实现顾问
了解有关 Marketing Operations 数据库结构的信息	《IBM Marketing Operations 系统模式》	数据库管理员
在工作时需要更多信息	- 获取帮助并搜索或浏览《Marketing Operations 用户指南》、《Marketing Operations 管理员指南》或《Marketing Operations 安装指南》：单击 帮助 > 此页面的帮助 - 访问所有 Marketing Operations 指南：单击 帮助 > 产品文档 - 访问所有 IBM Marketing Software 产品的指南：单击 帮助 > 全部 IBM Marketing Software Suite 文档	使用 Marketing Operations 的任何人

系统表

下列各表描述了系统表。

uap_tt_templates

此表包含有关 IBM Marketing Operations 中每个模板的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	系统为每个模板生成的唯一标识。此列是 uap_tt_deny_reasons 的外键。
object_type	INT32			Marketing Operations 对象类型。可能的值是标准市场营销对象类型以及系统中定义的任何定制市场营销对象类型。
state	INT32			模板状态。以下是有效值。 0 = 已启用 1 = 已禁用 2 = 已删除
template_name	NVARCHAR	50	是	由系统生成的模板内部名称。
actual_display	NVARCHAR	50	是	根据此模板创建的对象实例的缺省名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
display	NVARCHAR	192	是	此模板的显示名称。V8.6 将此字段的大小增大到 192。
folder_name	NVARCHAR	50	是	包含模板的模板文件夹的名称。
icon_id	INT32			要用于此模板的图标标识。此列是 uap_tt_icons 的外键。
folder_icon	NVARCHAR	300	是	此列当前未在使用中。
description	NVARCHAR	1536	是	模板描述。V8.6 将此字段的大小增大到 1536。
template_file	NVARCHAR	300	是	IBM Marketing Operations 会生成此列的值。
pid_prefix	NVARCHAR	30	是	要在根据此模板创建的对象实例的外部标识中使用的前缀。
pid_gen_class	NVARCHAR	100	是	这是一个 Java 类的名称，该 Java 类用于生成根据此模板创建的对象实例的外部标识算法。
validation_class	NVARCHAR	100	是	这是验证 Java 类的名称。
m_template_id	INT32		是	由此模板使用的度量模板标识。此列是 uap_tt_m_templates 的外键。
use_campaign_code	INT32		是	
service_url	NVARCHAR	200	是	IBM Campaign Web service URL。
data_map_file	NVARCHAR	300	是	此列当前未在使用中。
metrics_map_file	NVARCHAR	300	是	IBM Campaign 导入度量映射文件名称。
partition_id	NVARCHAR	256	是	IBM Campaign 实例的分区，在此分区中，将创建根据此模板创建的项目营销活动。V8.6 增大了此字段的大小。
camp_folder_id	NVARCHAR	50	是	
workflow_id	INT32		是	由此模板使用的工作流程模板标识。此列是 uap_tt_workflows 的外键。
data_map_id	INT32		是	根据此模板创建的项目的数据映射文件的标识。此列仅用于 8.0 之前与 Campaign 的集成。此列是 uap_tt_data_map 的外键。
metric_map_id	INT32		是	
parent_folder_id	INT32		是	父代模板文件夹标识。
sec_policy_model	INT32		是	在 V8.0 中，添加了此列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
campaign_template_type	INT32		是	IBM Campaign 模板的类型。下列值有效。 • 0 = 不是模板 • 1 = 在 V8.0 之前创建的项目模板 • 2 = 在 V8.0 中创建的项目模板 在 V8.0 中，添加了此列。
tcs_approval_required	INT32		是	此列指示是否强制执行自顶向下 TCS 核准，并且相应地，"已核准"列是否成为模板实例的 TCS 选项卡的一部分。下列值有效。 • 0 = 不强制执行核准 • 1 = 强制执行核准 在 V8.2.0 中，添加了此列。
autoFillDownCmpDetails	INT32		是	此标志确定项目属性是否自动复制到营销活动项目模板上的 IBM Campaign 中。在 V9.1.0 中，添加了此列。
health_rule_id	INT32		是	与项目模板关联的运行状况规则定义。此列是 uap_proj_health_rule.health_rule_id 的外键。在 V9.0.0 中，添加了此列。
ooo_autoadd_setting	INT32		是	缺省为 0。在 V8.6.0 中，添加了此列。
rule_xml	CLOB		是	用于工作流程模板分支的 XML。
bpm_setting	INT32		是	缺省为 0。此列是在 V10.0.0.2 中添加的。

uap_tt_map

此表存储了有关系统中每个表单的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_id	INT32		否	系统为每一个表单生成的唯一标识。
map_name	NVARCHAR	50	是	表单的名称。
table_name	NVARCHAR	256	是	用于存储用户在此表单的字段中输入的回答的数据库表名称。
key_column	NVARCHAR	256	是	用于存储在 table_name 列中指定的表的主键的列。
key_type	NVARCHAR	50	是	key_column 列中指定的列的数据类型。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
state	NVARCHAR	50	是	表单的状态。下列值有效。 • 已发布 • 未发布 • 临时 在 V8.0 中，添加了此列。
root_element	NVARCHAR	100	是	唯一有效值为"详细信息"。
description	NVARCHAR	1024	是	表单的描述。在 V8.0 中，添加了此列。
user_id	INT32		是	创建表单的用户的标识。此列是 uap_user 的外键。在 V8.0 中，添加了此列。
copy_of	INT32		是	复制以生成此表单的表单的标识。此列是 uap_tt_map.map_id 的外键。在 V8.0 中，添加了此列。
form_type	INT32		是	表单是否是目标单元电子表格。在 V8.0 中，添加了此列。
rule_xml	CLOB		是	

uap_tt_tab

此表存储了有关由管理员创建的模板选项卡的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。
map_id	INT32		否	表单的标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
tab_order	INT32		是	此表单在此模板中的数字位置。
name	NVARCHAR	100	是	由系统生成的选项卡内部名称。
display	NVARCHAR	100	是	选项卡的显示名称。
map_file	NVARCHAR	200	是	表单的名称。
page_style	NVARCHAR	20	是	此列确定表单是作为独立的选项卡还是作为"摘要"选项卡的一部分显示。下列值有效。 • 摘要 • 选项卡
show_in_wizard	NVARCHAR	20	是	此列确定此选项卡是否显示在向导中。下列值有效。 • Y = 是，显示 • N = 否

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
show_in_request	NVARCHAR	20	是	此列确定此选项卡是否显示在项目请求中。下列值有效。 • Y = 是，显示 • N = 否
validation_class	NVARCHAR	200	是	网格选项卡可以具有验证；如果是这样，那么这是用于验证此网格选项卡的验证类。
rules_file_id	INT32			与此网格选项卡关联的规则文件的唯一标识。uap_tt_rules 表的外键。
display_rule_id	INT32			显示规则指定表单以展开形式向用户显示所基于的条件；如果没有符合该规则，那么表单以折叠形式显示。此列是 uap_tt_wf_rule 表 rule_id 的外键。

uap_tt_att_folders

此表存储了有关创建来包含模板附件的文件夹的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
folder_id	INT32		否	系统为每个模板附件文件夹生成的唯一标识。
template_id	INT32		是	包含此附件文件夹的模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。
parent_folder_id	INT32		是	父文件夹或类别的标识。此列是 uap_tt_att_folders.folder_id 的外键。
folder_name	NVARCHAR	255	是	系统为附件文件夹生成的名称。
folder_display	NVARCHAR	255	是	由创建者为附件文件夹指定的名称。
display_order	INT32		是	文件夹显示顺序。

uap_tt_attachments

此表存储了有关每个模板附件的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
attachment_id	INT32		否	系统为每个模板附件生成的唯一标识。
folder_id	INT32		是	包含附件的文件夹的标识。此列是 uap_tt_att_folders 的外键。
template_id	INT32		是	包含附件的模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。
attachment_name	NVARCHAR	255	是	附件的名称。
attachment_mime	VARCHAR	255	是	附件文件的 MIME 类型。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
attachment_ext	NVARCHAR	20	是	附件文件扩展名。例如，.PDF 或 .DOC。
display_order	INT32		是	附件在文件夹中的显示顺序。

uap_tt_ext_tools

此表存储了有关在系统中定义的定制链接的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ext_tool_id	INT32		否	系统为每个定制链接生成的唯一标识。
ext_url	NVARCHAR	200	是	定制链接的 URL。
template_id	INT32		是	包含定制链接的模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。
name	NVARCHAR	50	是	定制链接的名称。此列在内部使用。
display	NVARCHAR	50	是	定制链接的显示名称。
description	NVARCHAR	200	是	定制链接的描述。
show_in_rq	NVARCHAR	20	是	
display_order	INT32			定制链接的显示顺序。

uap_tt_tool_tab

此表包含有关模板中提供的定制链接所在的选项卡的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ext_tool_id	INT32		否	
map_id	INT32		否	表单的标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
template_id	INT32		否	模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。

uap_tt_ext_param

此表存储了为定制链接定义的参数。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ext_tool_id	INT32		否	定制链接的标识。此列是 uap_tt_ext_tools 的外键。
param_name	NVARCHAR	200	否	参数的名称。
param_value	NVARCHAR	100	是	参数的值。

uap_tt_workflows

此表存储了有关工作流程模板的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
workflow_id	INT32		否	系统为每个工作流程模板生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	50	是	工作流程模板名称。
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	是	用于构造任务代码。任务代码用于唯一地标识任务，供与 API 配合使用。

uap_tt_m_templates

此表存储了有关系统中度量模板的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
m_template_id	INT32		否	系统为每个度量模板生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	50	是	度量模板标识名称。
display_name	NVARCHAR	50	是	
description	NVARCHAR	300	是	度量模板描述。

uap_tt_metrics

此表存储了有关系统中每个度量的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	度量标识名称。
display_name	NVARCHAR	100	是	度量显示名称。
description	NVARCHAR	300	是	度量描述。

uap_tt_roles

此表存储了角色与模板之间的关联。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。
role_id	INT32		否	角色的标识。此列是 uap_ml_role 的外键。
role_name	NVARCHAR	255	是	角色的名称。
flag_team_mem	VARCHAR	1	否	这是否为团队成员角色。

uap_tt_data_map

此表存储了有关系统中的数据映射文件的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
data_map_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	50	是	
type	INT32		否	数据映射的类型。

uap_tt_icons

此表存储了有关图标的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
icon_id	INT32		否	系统为每个图标生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	50	是	图标显示名称。
extension	NVARCHAR	20	是	图标扩展名。
listExtension	NVARCHAR	20	是	图标列表扩展名。

uap_tt_sec_policy

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	
sec_policy_id	INT32		否	

uap_tt_export_tab

此表为系统中的每个模板定义了当导出该模板时要导出的选项卡。在 V7.4.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	模板的标识。此列是 uap_tt_templates 的外键。
tab_name	NVARCHAR	100	否	选项卡的名称。

uap_tt_use_policy

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	
sec_policy_id	INT32		否	

uap_tt_rules

此表存储了规则文件；规则文件用于验证网络选项卡。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rule_file_id	INT32		否	系统为每个规则文件生成的唯一标识。
rules_name	NVARCHAR	100	否	规则文件的名称。

uap_tt_folders

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
folder_id	INT32		否	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	是	
folder_display	NVARCHAR	255	是	
folder_desc	NVARCHAR	1024	是	
parent_folder_id	INT32		是	
folder_status	VARCHAR	20	是	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	是	
sec_policy_id	INT32		是	
folder_type	VARCHAR	20	是	
folder_location	NVARCHAR	1024	是	

uap_tt_map_info

此表保存了有关表单属性的详细信息。在 8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_info_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	在其中使用了属性的表单的标识。此列是 uap_tt_map 表中的外键。
group_id	INT32		是	包含属性的属性组的标识。此列是 uap_tt_map_info_group.map_info_group_id 和 uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id 的外键。
label	NVARCHAR	1024	是	属性的标签。
element_name	NVARCHAR	100	是	属性的内部名称。
element_type	NVARCHAR	50	是	属性的用户界面类型。
db_type	NVARCHAR	50	是	属性的数据类型。
db_column_name	NVARCHAR	256	是	属性的数据库列名称。
max_length	INT32		是	属性值的最大长度。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
lkup_table	NVARCHAR	256	是	用于提供值的数据库表的名称，用户可从该数据库表为此属性进行选择。
lkup_id_column	NVARCHAR	256	是	此属性的查找表中键列的名称。
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	是	存储要向用户显示的值的查找表中列的名称。
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	是	要用于对向用户显示的条目进行排序的查找表中列的名称。
lkup_sort_colDbType	NVARCHAR	50	是	查找表中排序列的数据类型。IBM IBM Marketing Operations 会从数据库中检索此信息。
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	是	查找表的排序顺序。下列值有效。 • 0 = 降序 • 1 = 升序
formula	NVARCHAR	1024	是	用于计算属性值的公式。此列仅适用于已计算的属性。
url_db_column_name	NVARCHAR	256	是	在 8.1 中添加了此列，以支持表单中的 url 字段。
help_tip	NVARCHAR	1024	是	属性的帮助文本。
element_message	NVARCHAR	1024	是	当用户忘记填写必需字段时要显示的警告消息。
default_value	CLOB		是	属性的缺省值。
description	NVARCHAR	1536	是	属性的描述。
default_date_value	INT64		是	存储为表单定义中"日期选择"属性提供的缺省日期值。此值以长整型毫秒值的形式存储。
is_required	NVARCHAR	1	是	此列确定属性是否为必需项。可能的值为 Y 和 N。 • Y = 是，必需 • N = 否
is_read_only	NVARCHAR	1	是	此列确定属性是否为只读项。可能的值为 Y 和 N。 • Y = 是，只读 • N = 否
element_precision	INT32		是	数字的小数部分中的位数。
is_dependent	NVARCHAR	1	是	此列确定属性是否为从属项。此列仅适用于"单选 - 数据库"属性和"多选 - 数据库"属性。可能的值为 Y 和 N。 • Y = 是，从属 • N = 否
tab_order	INT32		是	属性在表单上的显示顺序。
paramType	INT32		是	此列不再处于使用中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
modifFlag	NVARCHAR	65	是	当重新发布表单时要执行的更新类型。下列值有效。 • 0 = 在表单中使用 • -3 = 创建为本地属性，但不位于表单上
attribute_type	INT32		是	下列值有效。 • 0 = 本地表单属性 • 1 = 本地网格属性 • 2 = 全局表单属性 • 3 = 全局网格属性 • 4 = 全局营销活动属性 • 5 = 全局单元属性 • 6 = TCS 缺省属性 • 7 = TCS 只读属性 • 8 = 商品标准属性 • 9 = 商品定制属性
attribute_behavior	INT32		是	缺省为 0。在 V8.6.0 中，添加了此列。
is_enabled	INT32		是	全局属性是否已启用。下列值有效。 • 0 = 已禁用 • 1 = 已启用

uap_tt_mo_map_info

此表存储了单选对象引用属性、多选对象引用属性以及对象属性字段引用属性的其他属性。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mo_map_info_id	INT32		否	系统为此行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含属性的表单的唯一标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
map_info_id	INT32		否	属性的唯一标识。此列是 uap_tt_map_info 的外键。
mo_type	VARCHAR	50	是	要向用户显示的市场营销对象的类型。
template_name	NVARCHAR	100	是	要用来创建或过滤与此属性关联的市场营销对象的市场营销对象模板的名称。
reference_attribute	NVARCHAR	200	是	引用市场营销对象的属性的内部名称。
attribute_name	NVARCHAR	200	是	由此属性引用的市场营销对象属性的名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
is_auto_create	NVARCHAR	1	是	当用户通过使用包含此属性的模板来创建对象时是否创建空的市场营销对象。下列值有效。 - Y = 是 - N = 否
is_modifies	NVARCHAR	1	是	表单是否更新市场营销对象。下列值有效。 - Y = 是, 修改 - N = 否
onClickGoTo	INT32		是	当用户单击表单中的对象链接时要显示的选项卡。下列值有效。 0 = 不适用 (在表单属性中使用) 1 ="摘要"选项卡 2 ="分析"选项卡

uap_tt_tvc

此表存储了有关每个网格的信息。在 V8.0 中, 添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
tvc_id	INT32		否	系统为每个网格生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含网格的表单的唯一标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
map_info_group_id	INT32		是	包含网格的属性组的唯一标识。此列是 uap_tt_map_info_group 的外键。
element_name	NVARCHAR	100	是	网格的内部名称。
label	NVARCHAR	1024	是	网格的显示名称。
tablename	NVARCHAR	256	是	网格的数据库表的名称。
key_column	NVARCHAR	256	是	网格的数据库表的键列。
key_type	NVARCHAR	50	是	键列的数据类型。
viewtype	INT32		是	网格的类型。下列值有效。 0 = 换行视图 1 = 行截断视图 2 = 两行交错视图 3 = 可编辑网格视图
pagesize	INT32		是	网格用户界面上每个页面的行数。
tab_order	INT32		是	网格的选项卡顺序。
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	是	包含要对其过滤的值的列的名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
showExportLink	NVARCHAR	1	是	指示是否显示"导出"链接。下列值有效。 • Y = 是, 显示 • N = 否
showGroupByLink	NVARCHAR	1	是	指示是否显示"分组依据"链接。下列值有效。 • Y = 是, 显示 • N = 否
showViewLink	NVARCHAR	1	是	指示是否显示"查看"链接。下列值有效。 • Y = 是, 显示 • N = 否
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	是	网格的缺省排序列的名称。
dataposturl	NVARCHAR	1024	是	要将数据发布至的 URL。
is_tcs	INT32		是	网格是否为 TCS。下列值有效。 • 0 = 不是 TCS 网格 • 1 = TCS 网格

uap_tt_tvc_map_info

此表存储了有关网格中使用的属性的其他信息。在 V8.0 中, 添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
tvc_map_info_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含网格属性的表单的唯一标识。此列是 uap_tt_map 中的外键。
tvc_id	INT32		否	包含属性的网格的唯一标识。此列是 uap_tt_tvc 中的外键。
map_info_id	INT32		否	属性的唯一标识。此列是 uap_tt_map_info 中的外键。
alignment	INT32		是	属性的对齐。下列值有效。 • 左 • 右 • 居中
sortType	INT32		是	属性值的排序方式。下列值有效。 • 升序 • 降序
is_sortable	NVARCHAR	1	是	属性是否可排序。下列值有效。 • Y = 是, 可排序 • N = 否

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
can_group_by	NVARCHAR	1	是	网格是否可按此属性分组。下列值有效。 • Y = 是，网格可按此属性分组。 • N = 否
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	是	指示是否高速缓存此属性的查找值。下列值有效。 • Y = 是，高速缓存值 • N = 否
objectType	INT32		是	此列当前未使用。
templateName	NVARCHAR	100	是	与此属性关联的营销对象模板的名称。
marketingObjectType	NVARCHAR	100	是	与此属性关联的营销对象的对象类型。
formingClass	NVARCHAR	1024	是	
onClickGoTo	INT32		是	当用户单击由此属性创建的对象链接时打开的所引用营销对象的选项卡。
attributeName	NVARCHAR	100	是	此网格属性引用的营销对象属性的名称。
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	是	此属性引用的营销对象的对象实例标识列的名称。
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	是	此属性引用的营销对象的对象类型列的名称。
gridColumnName	NVARCHAR	256	是	营销对象表单网格列名。
summary_function	INT32		是	在 V8.1.0 中，已添加以支持网格中的摘要函数。

uap_tt_map_info_group

此表存储了有关属性组的信息。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_info_group_id	INT32		否	系统为每个属性组生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含属性组的表单的标识。此列是 uap_tt_map 中的外键。
element_name	NVARCHAR	100	是	组的内部名称。
tab_order	INT32			组在表单上的显示顺序。
header	NVARCHAR	200	是	组的显示名称。
description	NVARCHAR	1024	是	组的描述。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
column_span	INT32			指示组是具有单列布局还是双列布局。此列仅适用于表单属性。下列值有效。 1 = 单列 2 = 双列
show_group	NVARCHAR	20	是	指示是显示还是隐藏表单上的组标题。下列值有效。 0 = 隐藏 1 = 显示

uap_tt_tvc_info_group

此表存储了有关位于网格上的属性组的信息。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
tvc_info_group_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含网格（它包含属性组）的表单的唯一标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
tvc_id	INT32		否	包含属性组的网格的唯一标识。此列是 uap_tt_tvc 的外键。
element_name	NVARCHAR	100	是	属性组的内部名称。
tab_order	INT32			组的选项卡顺序。
header	NVARCHAR	200	是	组的显示名称。
description	NVARCHAR	1024	是	组的描述。
show_group	NVARCHAR	20	是	指示是显示还是隐藏组名。下列值有效： 0 = 隐藏 1 = 显示

uap_tt_map_info_option

此表存储了单选属性的可能值。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_info_option_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含单选属性的表单的标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
map_info_id	INT32		否	单选属性的唯一标识。此列是 uap_tt_map_info 的外键。
option_value	NVARCHAR	1024	是	选项值。在 V8.6.0 中，增大了此列的大小。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
option_display	NVARCHAR	1024	是	选项显示。在 V8.6.0 中，增大了此列的大小。
option_order	INT32		否	此选项在选项列表中显示的位置。

uap_tt_map_info_dependent

此表存储了有关从属字段的信息。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_info_dependent_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含属性的表单的唯一标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
map_info_id	INT32		否	属性的唯一标识。此列是 uap_tt_map_info 的外键。
map_info_dependent	NVARCHAR	50	是	子代属性的内部名称。

uap_tt_ms_link

此表存储了有关由多选数据库属性使用的联结表的信息。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ms_link_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
map_id	INT32		否	包含多选数据库属性的表单的标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
map_info_id	INT32		否	多选数据库属性的标识。此列是 uap_tt_map_info 的外键。
table_name	NVARCHAR	256	是	联结表的名称。
key_column	NVARCHAR	256	是	键列名称。
key_type	NVARCHAR	50	是	这是键列的数据类型。IBM Marketing Operations 从数据库中检索数据类型。
link_key_column	NVARCHAR	256	是	链接数据库键列。
link_key_type	NVARCHAR	50	是	这是 ms 链接键列的数据类型。IBM Marketing Operations 从数据库中检索数据类型。
root_element	NVARCHAR	100	是	多选属性的名称。

uap_tt_localized_text

此表为所有受支持的语言环境存储了所有表元素（例如表单组、网格和属性）的显示值。在 V8.0.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
text_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
text_key	VARCHAR	300	否	国际化文本键。
locale	VARCHAR	10	否	受支持的语言环境。下列值有效。 V8.5 和 V9.0 添加了语言。 • de_DE • en_GB • en_US • es_ES • fr_FR • it_IT • ja_JP • ko_KR • pt_BR • ru_RU • zh_CN
localized_text	NVARCHAR	1536	是	此语言环境的显示文本。

uap_tt_map_text

此表使表单元素的已本地化显示文本与特定表单关联。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_id	INT32		否	表单的标识。此列是 uap_tt_map 的外键。
text_id	INT32		否	表单上使用的已本地化文本的项目标识。此列是 uap_tt_localized_text 的外键。

uap_tt_std_attr_behavior

此表存储了具有模板的属性的行为的映射。属性可以是标准属性、必需属性或已隐藏的属性。在 V9.1.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
element_name	NVARCHAR	50	否	属性的内部名称。
template_id	NVARCHAR	50	否	对 uap_tt_templates 中模板标识的引用。
behavior	INT32		是	属性的行为：标准、必需或已隐藏。

uap_dual

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
dummy	VARCHAR	1	是	

umcm_folder_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
folder_id	INT32		否	
mem_type_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	

umcm_item_files

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
item_id	INT32		否	
item_version_seq	INT32		否	
file_id	INT32		否	

umcm_content_file

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
file_id	INT32		否	
file_type	INT32		是	
created_datetime	DATETIME		是	
mime_type	VARCHAR	255	是	
file_name	NVARCHAR	255	是	
file_size	VARCHAR	20	是	

umcm_item_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
item_id	INT32		否	
seq_no	INT32		否	
item_version_seq	INT32		是	
prev_status	VARCHAR	20	是	
curr_status	VARCHAR	20	是	
comments	NVARCHAR	1024	是	
last_mod_date	DATETIME		是	
user_id	INT32		是	

uap_event_cat_enum

此表包含有关事件类别的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
cat_value	INT32		否	
cat_name	VARCHAR	50	是	
cat_desc	NVARCHAR	100	是	

uap_object_enum

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
obj_value	INT32		否	
obj_name	VARCHAR	50	是	
obj_desc	NVARCHAR	100	是	

uap_mem_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mem_type_id	INT32		否	
delivery_mask	INT32		是	
event_type	INT32		否	

uap_notify_msg

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	事件的类型。
object_type	INT32		是	事件的对象类型。
category_type	INT32		是	事件的类别。
description	NVARCHAR	200	是	消息描述。
display_order	INT32		是	事件的显示顺序。
is_exclusive	INT32		是	指示此事件是否支持个性化。在 V7.5 中，添加了此列。

uap_appr_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	
user_id	INT32		否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
delivery_mask	INT32		是	
approval_id	INT32		否	核准项的标识。此列是 uap_approvals 的外键。

uap_appr_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	核准项的标识。此列是 uap_approvals 的外键。
msg_id	INT32		否	系统为核准消息公告牌上每条消息生成的唯一标识。
post_datetime	DATETIME		否	在核准消息公告牌上发布消息的日期。
user_id	INT32		否	发布消息的用户的唯一标识。此列是 uap_user 的外键。
msg_text	NVARCHAR	1024	是	消息的文本。
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送消息）。

uap_appr_users

此表包含有关正在参与核准流程的用户的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	系统为由用户创建的每个核准项生成的唯一标识。此列是 uap_approvals.approval_id 的外键。
user_id	INT32		否	用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
mem_type_id	INT32		否	用户在此核准流程中的成员类型标识。此列是 uap_member_type.mem_type_id 的外键。

uap_approval_hist

此表包含对核准事件和操作的历史记录进行跟踪的数据。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	系统为由用户创建的每个核准项生成的唯一标识。此列是 uap_approvals.approval_id 的外键。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
seq_no	INT32		否	历史事件的序列（顺序）。
cur_state	VARCHAR	20	是	这是在用户完成操作/事件之后核准流程的当前状态。下列值有效。 • WAITING • APPROVED • APPR_WITH_CHANGES • DENIED
comments	CLOB		是	用户在执行操作或事件时进行的注释。
prev_state	VARCHAR	20	是	在用户启动操作或事件之前核准流程的前一状态。下列值有效。 • WAITING • APPROVED • APPR_WITH_CHANGES • DENIED
last_mod_date	DATETIME		是	对核准进行修改的时间。
user_id	INT32		是	启动针对核准的操作/事件的用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
on_behalf_user_id	INT32		是	在 V7.4.0 中，添加了此列。
appr_item_seq	INT32		是	appr_item_seq: 来自 uap_appr_items。此列存储核准项标识。仅当核准人对单个项目进行响应时，才会对其进行更新。注释存储为："核准项已核准/拒绝/更改后已核准"。如果行表示核准项响应，那么 cur_state 和 prev_state 表示核准项的状态，而不是总体核准的状态。 comment_file_id: 指向 appr_item_seq 表示的项目的注释附件文件。仅当核准人附加注释文件以响应核准项时，才会填充此列。此列是 uap_appr_items 中的主键。
appr_item_resp_id	INT32		是	指向 appr_item_seq 表示的项目的项目响应行。此列是 uap_appr_item_response 中的外键。 历史记录表中的行指向起始项目响应表行。
round_no	INT32		是	当核准第一次添加并启动时，轮循号为 1 并且重新提交计数为 0。每次重新提交核准时，轮循号都会加 1，并且下一轮核准会启动。轮循号等于重新提交计数 + 1。在此情况下，会添加 1 以视为第一轮核准。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
detailed_history	CLOB		是	当复审者步骤中存在任何更改时，都会更新此列。此列以 Clob 形式引入，以便稍后详细历史记录可存储在此列中。
deny_reason_id	INT32		是	标识当用户拒绝核准时选择的拒绝原因。此列是 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id 的外键。在 V9.0 中，添加了此列。

uap_group_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
group_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	

uap_groups

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
group_id	INT32		否	
group_name	NVARCHAR	50	是	
group_desc	NVARCHAR	255	是	
asm_group_id	INT32		是	
parent_group	INT32		是	

umcm_item_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
item_id	INT32		否	
item_version_seq	INT32		否	
user_id	INT32		否	此列是 uap_users.user_id 的外键
mem_type_id	INT32		否	

umcm_item_usage

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
item_id	INT32		否	
item_version_seq	INT32		否	
affinium_system	NVARCHAR	100	是	
est_usage_qty	INT32		是	

umcm_item_content

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
item_id	INT32		否	
item_version_seq	INT32		否	
version_label	NVARCHAR	50	是	
item_keywords	NVARCHAR	1024	是	在 V9.0.0 中，字符串长度已从 255 个字符更改为 1024 个字符。
version_comments	NVARCHAR	1024	是	
last_mod_user_id	INT32		是	
last_mod_datetime	DATETIME		是	
item_published	VARCHAR	1	是	
expiration_date	DATETIME		是	
version_name	NVARCHAR	255	是	
version_status	VARCHAR	20	是	
item_instructions	NVARCHAR	1024	是	
created_user_id	INT32		是	
create_datetime	DATETIME		是	
item_desc	NVARCHAR	1024	是	

umcm_items

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
item_id	INT32		否	
folder_id	INT32		是	
item_name	NVARCHAR	256	是	在 V7.4.0 中，此列的大小增大到 256。
item_versions	INT32		是	
last_mod_datetime	DATETIME		是	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	是	
item_cr_datetime	DATETIME		是	
item_code	NVARCHAR	20	是	
asset_legacy_ind	INT32		否	在 V8.1.0 中添加了此列，以支持标识旧的资产和当前资产。

umcm_folders

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
folder_id	INT32		否	
folder_name	NVARCHAR	255	是	
folder_display	NVARCHAR	255	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
folder_desc	NVARCHAR	1024	是	
parent_folder_id	INT32		是	
folder_status	NVARCHAR	20	是	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	是	
sec_policy_id	INT32		是	
folder_type	VARCHAR	20	是	
folder_location	NVARCHAR	1024	是	

uap_user_roles

此表将用户映射至安全策略中的安全角色。用户在此表中对于该用户参与的每个安全策略都有一行。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
role_id	INT32		否	此列是 uap_roles.role_id 中的外键。
sec_policy_id	INT32		否	此列是 uap_sec_policy.sec_policy_id 中的外键。
user_id	INT32		否	此列是 uap_user.user_id 中的外键。

uap_role_fn_map

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
role_id	INT32		否	
function_id	INT32		否	
extd_perm	VARCHAR	1	是	

uap_role_user_vis

此表支持有限资源选择。它为 IBM Marketing Operations 管理中定义的安全角色存储用户可视性。在 V7.4.1 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
role_id	INT32		否	
group_id	INT32		否	
team_id	INT32		否	

uap_roles

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
role_id	INT32		否	
role_name	NVARCHAR	50	是	角色的名称。
role_desc	NVARCHAR	255	是	角色的文本描述。
sec_policy_id	INT32		是	此列是 uap_sec_policy.sec_policy_id 中的外键。

uap_mem_fn_map

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mem_type_id	INT32		否	
function_id	INT32		否	
sec_policy_id	INT32		否	

uap_sec_policy

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
sec_policy_id	INT32		否	安全策略的唯一标识。
name	NVARCHAR	50	是	安全策略出现在 IBM Marketing Operations 中的名称
description	NVARCHAR	255	是	安全策略的文本描述。
policy_type	VARCHAR	20	是	安全策略类型。下列值有效。 • S = 全局策略 • C = 所有其他策略
status_code	VARCHAR	20	是	策略的状态。下列值有效。 • ACTIVE • DISABLED

uap_function

此表包含系统中所有函数的条目；对于特定安全策略，可授予、拒绝或继承每个函数。在 V7.3 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
function_id	INT32		否	函数的唯一标识。
name	VARCHAR	50	是	函数的内部名称。
description	NVARCHAR	150	是	函数的显示名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
object_fn_cat	VARCHAR	50	是	函数的类别。下列值有效。 • ACCESSIBLE_OPTION • ANALYSIS • ATTACHMENT • BUDGET • FOLDERS • GENERAL • PEOPLE • SUMMARY • TRACKING • WORKFLOW
object_type	VARCHAR	50	是	使用此函数的对象（例如，项目）的类型。
display_order	INT32		是	当设置许可权时用于在屏幕上显示此函数的顺序。

uap_approver_list

此表存储了核准流程的核准人（复审者）的列表以及有关其指示信息和职责的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	系统为由用户创建的每个核准项生成的唯一标识。此列是 uap_approvals.approval_id 的外键。
approver_seq	INT32		否	核准（标识）的序列。
status_code	VARCHAR	20	是	标识总体核准状态。例如，如果核准人通过单击“发布完成响应”来完成响应，那么在此处会更新核准的状态。
appr_order	INT32		是	用户的显示顺序。
user_id	INT32		是	用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
required	VARCHAR	1	是	是否需要核准人。下列值有效。 • Y = 是，必需 • N = 否
instructions	NVARCHAR	1024	是	针对核准人的指示信息。
resp_date	DATETIME		是	发布完整响应的日期。
team_id	INT32		是	团队标识：值 -1 指示此项目的核准人不是团队。在 V7.4.0 中，添加了此列。
assignment_type	INT32		是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rule_id	INT32		是	在 V7.5 中，添加了此列。它指向规则（如果指派类型是规则驱动的）。此列仅用于工作流程核准任务。对于旧的核准，此列为空白（空）。此列是 uap_tt_wf_rule.rule_id 中的主键。
duration	VARCHAR	20	是	每个复审步骤的持续时间都存储在此列中。对于旧的核准，升级由 planUpgrade.jsp 按如下方式完成。首先，系统会对目标截止日期与创建或开始日期之间的天数进行计数。如果核准方法为同时，那么持续时间等于该天数。如果核准方法为按顺序，那么持续时间为该天数除以核准人数。在 V7.5 中，添加了此列。
role_id	INT32		是	此列存储复审步骤中指定的复审者角色。此列仅用于工作流程核准任务。此列是 uap_roles.role_id 中的主键。较早的角色存储在 uap_appr_usr_role 和 uap_appr_team_role 表中。在升级到 V7.5 (planUpgrade.jsp) 期间，这些值复制到此新列中。请注意，uap_appr_usr_role 继续存储所有者角色。从 7.5 开始，它不存储复审者角色。只有复审者角色迁移到 role_id。
deny_reason_id	INT32		是	标识当用户拒绝核准时选择的拒绝原因。此列是 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id 的外键。在 V9.0 中，添加了此列。

uap_appr_item_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
appr_item_seq	INT32		否	
curr_item_seq	INT32		否	
comments	NVARCHAR	1024	是	
approval_id	INT32		否	
user_id	INT32		是	

uap_appr_items

此表包含核准流程中各个核准项的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
appr_item_seq	INT32		否	项目（标识）的序列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
create_date	DATETIME		是	项目的创建日期。
notes	NVARCHAR	1024	是	这是有关项的注释。
item_status	VARCHAR	20	是	复审中项目的状态，特别是它是否已归档。有效值为 ARCHIVED 或空。
user_id	INT32		是	将项目添加至核准流程的用户。此列是 uap_users 的外键。
orig_file_name	NVARCHAR	390	是	所上传文件的原始文件名。在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 256。在 V9.1.0 中，该大小更改为 390。
approval_id	INT32		否	核准项的标识。此列是 uap_approvals 的外键。
markup_file_name	NVARCHAR	256	是	标记文件名。
orig_file_size	VARCHAR	10	是	原始文件的大小。
orig_file_mime	VARCHAR	255	是	原始文件的 MIME 类型。在 V8.6.0 中，增大了该大小。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改项目的日期。
enable	INT32		是	
linked_item_id	INT32		是	核准项所属行项的标识。在 V8.5.0 中，添加了此列。
object_id	INT32		是	对于市场营销对象，这是对象的标识。对于其他对象，值 -1。此列是 uap_mktgobject.mktg_object_id 的外键。在 V7.3.0 中，添加了此列。
map_name	NVARCHAR	50	是	
object_type_id	INT32		是	对于市场营销对象，这是市场营销对象类型的标识。对于其他对象，值 -1。此列是 uap_comp_type.comp_type_id 的外键。在 V7.3.0 中，添加了此列。

uap_approvals

uap_approvals 表是用于存储有关由用户所创建核准流程的信息的主表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	系统为由用户创建的每个核准项生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	256	是	核准流程的名称。在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 256。
description	NVARCHAR	1024	是	核准的描述。
submit_date	DATETIME		是	提交核准的日期。
created_by	INT32		是	创建此核准的用户的标识。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
state_code	VARCHAR	20	是	核准的状态。下列值有效。 • NOT_STARTED • IN_PROGRESS • ON_HOLD • COMPLETED • CANCELLED
create_date	DATETIME		是	核准的创建日期。
src_object_id	INT32		是	在其中创建了核准的项目的项目标识。
approval_date	DATETIME		是	核准日期。
src_wf_step	INT32		是	核准的工作流程整数标识，该核准已链接到该工作流程。
sec_policy_id	INT32		是	此核准的安全策略的安全策略标识。
status_code	VARCHAR	20	是	核准的状态。下列值有效。 • PENDING • ACTIVE • FINISHED • SKIPPED
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改日期。
completed_date	DATETIME		是	核准完成日期。
src_object	VARCHAR	20	是	源对象类型。值：PROJECT。
method	INT32		是	核准的方法。 • 0 = 同时，所有核准人同时进行核准 • 1 = 按顺序，核准人按顺序进行核准
resubmit_count	INT32		是	已重新提交此核准的次数。
disposition_all_docs	VARCHAR	2	是	• Y = 核准负责人要求复审者对所有文档进行处置之后才能将复审标记为完成。 • N = 允许对单个文档进行处置。 在 V7.5 中，添加了此列。
auto_complete	VARCHAR	2	是	• Y = 允许自动完成 • N = 不允许自动完成

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
reapproval_rule	INT32		是	下列值有效。 • 101 = 如果核准被拒绝，然后重新提交，那么核准由所有核准人处理。 • 102 = 如果核准被拒绝，然后重新提交，那么从拒绝了核准的人员开始核准流程。 • 103 = 如果核准已编辑或重新提交，那么核准负责人会选择必须进行重新核准的核准人。对于独立核准，在缺省情况下，此值为 103。 请注意，虽然对于独立核准会存储 103，但在用于进行重新提交的用户界面中，会显示所有核准人，并且核准负责人可选择或取消选择这些核准人。对于所有较旧（7.3 之前）的核准，此列设置为 103。在 V7.3 中，添加了此列。
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	是	指示核准人在响应核准时是否可添加附件。在缺省情况下，对于独立核准，此列设置为 Y。对于在 7.5 之前版本中进行的核准，此列设置为 N。在 V7.5 中，添加了此列。下列值有效。 • Y = 是，启用标记 • N = 否
enable_markup	VARCHAR	2	是	对于工作流程核准，此列存储由核准的项目工作流程设置定义的"启用标记"标志的值。对于独立核准，基于系统范围的"启用标记"设置，此列存储 Y 或 N。在 V7.5 中，添加了此列。对于在 7.5 之前版本中进行的核准，此列包含由 planUpgrade.jsp 进行的系统范围"启用标记"设置。下列值有效。 • Y = 是，启用标记 • N = 否
add_rem_approvers	VARCHAR	2	是	
approval_start_date	DATETIME		是	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	是	
approval_type	INT32		是	此列标识预算核准以及非预算核准。以下是有效值。 • 1 = 非预算核准 • 2 = 预算核准 在 V8.5.0 中，添加了此列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approve_with_changes	VARCHAR	1	是	缺省为 1。此列是在 V10.0.0.2 中添加的。

uap_appr_item_response

此表存储了来自每个核准人的核准中每个项目的当前响应状态。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
appr_item_resp_id	INT32		否	核准项响应。
approval_id	INT32		否	父代核准。此列是 uap_approval 中的主键。
approval_item_seq	INT32		否	核准项。此列是 uap_appr_items 中的主键。appr_item_seq。
user_id	INT32		否	核准人用户标识。此列是 uap_user.user_id 中的主键。
status_code	NVARCHAR	20	是	当前核准项的响应状态。下列值有效。 • 空值或空白 • 核准 • 核准（带更改） • 拒绝
resp_comments	NVARCHAR	1024	是	存储由核准人为响应核准项而提供的注释或反馈。
resp_date	DATETIME		是	响应日期。
deny_reason_id	INT32		是	标识当用户拒绝核准时选择的拒绝原因。此列是 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id 的外键。在 V9.0 中，添加了此列。

uap_appr_commt_attachment

在 V7.5 中，添加了注释附件文件的此新主表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	添加了此注释附件以响应的核准。此列是 uap_approvals.approval_id 中的主键。
seq_no	INT32		是	注释的序列号。
appr_item_resp_id	INT32		是	核准项响应标识。此列是 uap_appr_item_response 中的主键。appr_item_resp_id。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_item_seq	INT32		是	添加了此注释附件以响应的核准项。此列是 uap_appr_items 中的主键。
comment_file_id	INT32		否	注释文件标识。
user_id	INT32		否	上载了此注释文件的核准人用户标识。此列是 uap_user.user_id 中的主键。
create_date	DATETIME		否	创建日期。
orig_file_name	NVARCHAR	1024	否	原始文件名。
orig_file_size	INT32		是	附件文件大小。
orig_file_mime	VARCHAR	255	是	附件文件 MIME 类型。在 V8.6.0 中，增大了该大小。

uap_user_list

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
column_type	VARCHAR	20	否	可能的值为列表或日历。
seq_no	INT32		否	列表序列号。
column_id	VARCHAR	255	是	列表列数据库列标识/名称。
flag_ext_col	VARCHAR	1	是	下列值有效。 - Y = 如果此列是扩展/定制数据库表列。 - N = 如果此列是标准/预定义的列
ufolder_id	INT32		否	系统为由用户个性化的每个文件夹生成的唯一标识。
tab_order	INT32		是	列表列显示顺序。

uap_genids

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
entity_name	NVARCHAR	50	否	
entity_key	NVARCHAR	50	否	
key_value	INT32		是	

uap_email_alerts

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
notify_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	
resend_count	INT32		否	
resend_datetime	DATETIME		是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
resend_status	INT32		否	
source_type	INT32		否	
source_id	INT32		否	
message	NVARCHAR	1024	是	

uap_ws_alerts

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
notify_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	
post_datetime	DATETIME		是	
status	INT32		是	
source_type	INT32		是	
source_id	INT32		是	
message	NVARCHAR	1024	是	

uap_proj_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
user_id	INT32		否	
delivery_mask	INT32		否	

uap_user_folders

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	文件夹用户标识。此列是 uap_user.user_id 的外键。
ufolder_id	INT32		否	系统为由用户个性化的每个文件夹生成的唯一标识。
folder_type	VARCHAR	50	是	文件夹类型。下列值有效。 • PROJECT • PROGRAM • PLAN
name	NVARCHAR	100	是	文件夹名称。
description	NVARCHAR	255	是	文件夹描述。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
parent_folder	INT32		是	父代系统文件夹标识。此值引用此表内另一行的 ufolder_id。
sys_folder_id	INT32		是	系统文件夹标识。下列值有效。 • -1 = 用户保存的搜索 • 1 = 所有项目和请求 • 2 = 所有活动的项目和请求 • 3 = 我的项目 • 4 = 我的请求 • 11 = 所有方案 • 12 = 处于活动状态的方案 • 13 = 我的方案 • 21 = 所有发票 • 22 = 我的处于活动状态的发票 • 31 = 所有计划 • 32 = 处于活动状态的计划 • 41 = 所有帐户 • 42 = 活动帐户 • 51 = 所有 RFQ • 52 = 活动 RFQ
created_by	INT32		是	创建了搜索的用户的标识。此列是 uap_user.user_id 的外键。
sort_by	NVARCHAR	255	是	
sort_order	VARCHAR	4	是	

uap_user_pref

此表存储了由用户选择的定制和首选项。例如，每个用户都可选择在登录时要显示的主页或开始页面。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	用户标识。此列是 uap_user 的外键。
ufolder_id	INT32		是	
default_module	VARCHAR	20	是	在登录之后，此用户查看的模块；例如，“核准”。
default_menu_group	VARCHAR	64	是	定义在登录之后为每个用户显示的左菜单组。在 V7.3 中，添加了此列。
default_view	VARCHAR	20	是	模块的缺省视图：列表或日历。
proj_wf_view	VARCHAR	20	是	
default_cal_opt	VARCHAR	1	是	
default_alert_ch	VARCHAR	20	是	
default_sec_policy	INT32		是	此用户的缺省安全策略的标识。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
appr_folder_id	INT32		是	用户的核准文件夹。
hlth_mail_sbscriptn	INT32		是	指示用户是否为项目运行状况状态计算通过电子邮件预订每日通知。

uap_user_menu_pref

此表为每个用户指定当其登录时要作为缺省值显示的菜单和菜单项。在 V7.3 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	系统为每个用户生成的唯一标识。
menu_group_id	VARCHAR	64	否	当登录时，用户从此菜单组开始。
default_menu_item	VARCHAR	64	否	当登录时，用户会看到此菜单项作为缺省值。

uap_ctype_pref

每个用户都可设置其查看项目时的开始屏幕。此表存储了那些首选项。在 V7.3 中，新增了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	用户标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
type	VARCHAR	50	否	要用于开始的对象的类型（例如，项目）。
startup_folder_id	INT32		是	要用于开始的文件夹的标识。例如，1 对应于所有项目和请求。此列是 uap_user_folders.ufolder.id 的外键。
default_view	VARCHAR	20	是	"任务"视图的缺省视图：列表或日历。在 V7.4.1 中，添加了此列。
startup_report	NVARCHAR	1024	是	

uap_wf_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	系统为每个工作流程步骤或阶段生成的唯一标识。
user_id	INT32		否	工作流程任务成员的用户标识。此列是 uap_user 的外键。
est_usage	INT32		是	
act_usage	INT32		是	

uap_proj_users

此表包含所有项目用户的基本数据。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	项目团队成员内部用户标识。
mem_type_id	INT32		否	项目成员类型角色标识。此列是 uap_member_type 的外键。下列值有效。 - 所有者 - 请求者 - 参与者 - 参与者
team_id	INT32		是	团队标识。在 V7.4.0 中，添加了此列。
step_id	INT32		否	

uap_user

此表存储了有关系统中定义的用户的信息。它包含用户定义和特权。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	
last_name	NVARCHAR	80	是	在 V8.0 中，此列的大小增大到 80。
first_name	NVARCHAR	64	是	在 V8.0 中，此列的大小增大到 64。
last_mod_date	DATETIME		是	
login_id	NVARCHAR	200	是	在 V7.3 中，此列的大小从 20 更改为 100。在 V8.0 中，此列的大小从 100 更改为 200。
email_id	NVARCHAR	100	是	
status_code	VARCHAR	20	是	下列值有效。 - ENABLED - DISABLED - DELETED
locale	VARCHAR	10	是	用户的语言环境。在 V7.4.0 中，添加了此列。
timezone	VARCHAR	30	是	此列存储用户的时区。在 V9.1.0 中，添加了此列。

uap_metric_grps

此表存储了有关度量组的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。
grp_id	VARCHAR	50	否	度量组的标识。
grp_display	NVARCHAR	100	是	度量组的显示名称。
grp_display_order	INT32		是	度量组的显示顺序。

uap_metric_cols

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	
col_taborder	INT32		否	度量显示顺序。
col_display	NVARCHAR	100	是	度量显示名称。
flag_target	VARCHAR	1	是	用于指示此度量是否为目标的目标。
dimension_type	VARCHAR	20	是	度量维度类型。

uap_proj_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
msg_id	INT32		否	系统在项目消息公告牌上为每条消息生成的唯一标识。
post_datetime	DATETIME		否	在项目消息公告牌上发布消息的日期。
user_id	INT32		否	发布消息的用户的唯一标识。此列是 uap_user 的外键。
msg_text	NVARCHAR	1024	是	消息文本。
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送消息）。

uap_proj_metrics

此表存储了项目的度量（用户输入的度量以及系统计算的度量）。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	度量标识名称。
display_name	NVARCHAR	100	是	度量显示名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
display_order	INT32		是	度量显示选项卡顺序
units	VARCHAR	20	是	度量单位类型。
input_method	VARCHAR	20	是	度量值输入方法。下列值有效。 • USER • COMPUTE • LINK • ROLLUP
display_format	VARCHAR	20	是	度量值显示格式。
metric_value1	FLOAT		是	度量值 1。
metric_value3	FLOAT		是	度量值 3。
metric_value2	FLOAT		是	度量值 2。
metric_columns	INT32		是	度量维度数或列数。受支持的最大度量维度数或列数为 5。
description	NVARCHAR	1024	是	
formula	NVARCHAR	1024	是	用于计算度量的公式。如果 input_method 为 COMPUTE, 那么值不能为空。如果 input_method 为 USER, 那么值为空。
metric_precision	INT32		是	度量值小数位精度。
metric_value4	FLOAT		是	度量值 4。
grp_id	NVARCHAR	50	是	度量组标识。此列是 uap_metric_grps 的外键。
metric_value5	FLOAT		是	度量值 5。
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	已保存的用于显示的度量 1 值内部计算错误/条件。
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	已保存的用于显示的度量 2 值内部计算错误/条件。
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	已保存的用于显示的度量 3 值内部计算错误/条件。
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	已保存的用于显示的度量 4 值内部计算错误/条件。
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	已保存的用于显示的度量 5 值内部计算错误/条件。
planned_value	FLOAT		是	已计划的度量值。
planned_nan	NVARCHAR	20	是	已保存的用于显示的已计划度量值内部计算错误/条件。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
is_planned_value	VARCHAR	1	是	指示此度量是否为计划值。如果此值为 Y，那么此度量具有计划值。下列值有效。 - Y = 是，已计划 - N = 否
show_as_rollup	VARCHAR	1	是	指示此度量是否显示在汇总显示表中。
is_visible	VARCHAR	1	是	用于指示此度量在用户界面中是否可视的标志。如果此值为 Y，那么此度量会显示在用户界面中。否则，它会处于隐藏状态并且用于计算目的。下列值有效。 - Y = 是，可视 - N = 否

uap_proj_hist

此表包含有关项目历史记录的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
seq_no	INT32		否	系统为项目修订历史记录生成的唯一编号。
user_id	INT32		是	修改了项目的用户的标识。
on_behalf_user_id	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改项目的日期。
status_code	VARCHAR	20	是	项目状态
project_id	INT32		否	系统为每个项目或项目请求生成的唯一标识。
cur_state	VARCHAR	20	是	这是项目的当前状态。
comments	CLOB		是	收件人的注释。在 V9.0.0 中，数据类型更改为 CLOB。
prev_state	VARCHAR	20	是	项目的前一状态。

uap_proj_attach

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
attach_id	INT32		否	系统为每个项目附件生成的唯一标识。
attach_orig_file	NVARCHAR	255	是	附件的原始文件名。
user_id	INT32		是	
attach_file	VARCHAR	255	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mime_type	VARCHAR	255	是	
attach_note	NVARCHAR	1024	是	
attach_size	VARCHAR	100	是	
attach_date	DATETIME		是	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	是	
item_version_seq	INT32		是	
item_id	INT32		是	
proj_folder_id	INT32		是	
enable	INT32		是	为"标记任何位置"功能定义项目附件的标记状态。在 V7.3 中，添加了此列。

uap_proj_folders

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
proj_folder_id	INT32		否	系统为每个项目附件类别或文件夹生成的唯一标识。
folder_name	NVARCHAR	255	是	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	是	
parent_folder	INT32		是	
project_id	INT32		是	项目的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
proj_folder_type	VARCHAR	20	是	

uap_wf_dep

项目工作流程步骤可在项目工作流程内具有一个或多个依赖关系

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	系统为每个工作流程步骤或阶段生成的唯一标识。此列是 uap_workflow 的外键。
dep_seq	INT32		否	
project_id	INT32		是	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
dep_wf_no	INT32		是	工作流程步骤的内部编号/标识。

uap_workflow

此表包含项目工作流程阶段和步骤的数据。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	系统为每个工作流程步骤或阶段生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	256	是	阶段或步骤的名称。在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 256。
display_order	INT32		是	
flag_stage	VARCHAR	1	是	步骤显示整数。此值与步骤或阶段名称一起显示在用户界面中。例如，"1.1 创意核准任务"。
start_date	DATETIME		是	工作流程步骤开始日期。
end_date	DATETIME		是	工作流程步骤结束日期。
flag_anchor	VARCHAR	1	是	锚定日期标记。
duration	FLOAT		是	工作流程步骤预测持续时间。
actual_duration	FLOAT		是	工作流程步骤实际持续时间。
pcnt_comp	INT32		是	完成百分比。
project_id	INT32		是	项目或项目请求的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
flag_link	VARCHAR	1	是	工作流程步骤链接标记。如果步骤已链接，那么该值为 Y，如果步骤未链接，那么该值为空。下列值有效。 - Y = 是，已链接 - 空
forecast_st	DATETIME		是	工作流程步骤预测开始日期。
link_id	INT32		是	工作流程步骤链接对象标识。如果 link_object 列的值为 APPROVAL，那么此列的值为核准标识。
parent_stage	INT32		是	如果条目是步骤，那么这是父代阶段。
status_code	VARCHAR	20	是	
notes	NVARCHAR	1024	是	
milestone_type	INT32		是	工作流程步骤或任务里程碑类型。此列是 uap_wf_milestone 的外键。
display_id	VARCHAR	10	是	
link_object	VARCHAR	20	是	任务的类型（例如，人员任务或核准）。
state_code	VARCHAR	20	是	阶段或任务的状态。下列值有效。 - PENDING - ACTIVE - FINISHED - SKIPPED

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
forecast_end	DATETIME		是	工作流程步骤预测结束日期。
工作量	FLOAT		是	估算的工作。
actual_effort	FLOAT		是	实际工作。
task_code	NVARCHAR	100	是	用于唯一标识任务，供与 SDK 配合使用。在 V7.5 中，添加了此列。
enable_attachment	INT32		是	标记以允许任务的附件。在 V7.5 中，添加了此列。
duration_str	VARCHAR	20	是	工作流程步骤预测持续时间（格式为 DD-HH-MM）。在 V7.5 中，添加了此列。
actual_duration_str	VARCHAR	20	是	任务的工作流程步骤实际持续时间（格式为 DD-HH-MM）。在 V7.5 中，添加了此列。
effort_str	VARCHAR	20	是	任务的估算工作（格式为 DD-HH-MM）。在 V7.5 中，添加了此列。
actual_effort_str	VARCHAR	20	是	实际工作（格式为 DD-HH-MM）。在 V7.5 中，添加了此列。
required	VARCHAR	2	是	工作流程任务是否是必需任务。在 V7.5 中，添加了此列。
enforce_dep	VARCHAR	2	是	标记以在工作流程任务之间强制建立依赖关系。在 V7.5 中，添加了此列。
scheduling_mask	INT32		是	确定工作流程步骤是否在周末和/或非工作时间始终进行调度。
ready_to_start	INT32		是	在 V8.2.0 中，添加了此列。它标识依赖关系是否完成。 • 0 = 尚未准备好开始 • 1 = 准备好开始
map_name	NVARCHAR	50	是	
last_mod_date	TIMESTAMP		是	在 V8.5.0 中，添加了此列。工作流程任务的最近一次更新日期。
rework	VARCHAR	10	是	工作流程步骤的内部编号/标识。此列是在 V10.0.0.2 中添加的。
rework_count	INT32		是	计数，表示重做循环中触发该任务的次数。此列是在 V10.0.0.2 中添加的。

uap_projects

此表存储了项目和项目请求的基本数据。与用户定义属性相对应的数据存储在用户定义表中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
name	NVARCHAR	256	是	项目或项目请求的名称。V7.4 已将该大小增大到 256。
description	NVARCHAR	1024	是	
status_code	VARCHAR	20	是	这是项目的当前状态。下列值有效。 • LATE • OVERDUE
start_date	DATETIME		是	这是项目的目标开始日期。Start_date 根据"摘要"选项卡上的"目标开始日期"进行填充。只要"摘要"选项卡上填充了"目标开始日期", 就没有其他条件。
end_date	DATETIME		是	项目目标结束日期。End_date 根据"摘要"选项卡上的"目标结束日期"进行填充。只要"摘要"选项卡上填充了"目标开始日期", 就没有其他条件。
duration	INT32		是	
created_by	INT32		是	创建了项目或项目请求的用户的标识。
created_date	DATETIME		是	创建项目或项目请求的日期和时间。
modified_by	INT32		是	最近一次修改了项目或项目请求的用户的标识。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改项目或项目请求的日期。
pcnt_comp	INT32		是	
flag_anchor	VARCHAR	1	是	在 V9.0 中, 添加了此列。
req_comp_date	DATETIME		是	项目请求完成日期。如果项目请求未完成, 或如果条目是项目, 那么此列为空。
wf_steps	INT32		是	在 V9.0 中, 添加了此列。
state_code	VARCHAR	20	是	这是项目或项目请求的当前状态。对于项目请求, 下列值有效。 • DRAFT • SUBMITTED • RETURNED • ACCEPTED • CANCELLED 对于项目, 下列值有效。 • NOT_STARTED • IN_PROGRESS • ON_HOLD • CANCELLED • COMPLETED

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_name	NVARCHAR	50	是	项目模板的名称。
metric_template	NVARCHAR	50	是	项目度量模板名称。如果项目没有任何度量，那么此列的值为空。
error_code	VARCHAR	20	是	在 V9.0 中，添加了此列。
actual_st_date	DATETIME		是	这是项目的实际开始日期。 Actual_st_date 基于项目的状态 (state_code)。将使用把项目设置为"正在进行"时的实际日期时间来填充 Actual_st_date。
proj_code	NVARCHAR	100	是	在 V9.0 中，添加了此列。
flag_proj_request	VARCHAR	1		它是项目还是项目请求。下列值有效。 • Y = 项目请求 • N 或空 = 项目
proj_request_id	INT32		是	创建此项目所依据的项目请求的标识。如果项是并非根据项目请求创建的项目请求或项目，那么此列的值为空。
sec_policy_id	INT32		是	在其中创建了当前项目的项目安全策略。该值确定该项目的可视性。
req_submit_date	DATETIME		是	项目请求提交日期。此列为空，直到提交了请求，或当条目是项目时。
actual_end_date	DATETIME		是	这是项目的实际结束日期。 Actual_end_date 基于项目的状态 (state_code)。Actual_end_date 将更新为把项目设置为"取消"或"已完成"时的当前日期时间。
campaign_id	INT64		是	在 V9.0 中，添加了此列。
mt_mod_date	DATETIME		是	在 V9.0 中，添加了此列。
mt_finalized_date	DATETIME		是	在 V9.0 中，添加了此列。
mt_import_date	DATETIME		是	在 V9.0 中，添加了此列。
parent_proj_id	INT32		是	
root_proj_id	INT32		是	
proj_level	INT32		是	对于子项目，这是此项目所在的层次结构的级别数。例如，如果该项目具有单个父项目，那么 proj_level 的值为 1。
sec_policy_model	INT32		是	存储项目模板的所选安全策略模型。下列值有效。 • 1 = 模板安全模型 • 2 = 用户安全模型

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_alloc_granularity	INT32		否	指定项目的预算详细程度。下列值有效。 • 0 = 每季度 • 1 = 每月 • 2 = 每周
health_status	NVARCHAR	32	是	项目的当前运行状况状态，由每日自动运行批处理作业计算。此列是 uap_proj_health_daily.health_status 的外键。在 V9.0 中，添加了此列。
health_calc_date	DATETIME		是	最近一次项目运行状况计算的日期和时间。在 V9.0 中，添加了此列。
percentage_complete	FLOAT		是	为项目计算的总体完成百分比。此列是 uap_proj_health_daily 的外键。在 V9.0 中，添加了此列。
archival_state	NVARCHAR	50	是	项目的归档状态，用于确定它是处于活动还是不活动状态。
bpm_setting	INT32		是	缺省为 0。此列是在 V10.0.0.2 中添加的。

uap_proj_job

此表存储了由计算项目运行状况评分的自动运行批处理作业生成的数据。在 V9.0 中添加了此列，以支持用于计算和显示总体项目状态的功能。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
job_id	INT32		否	作业的唯一标识编号。
job_type	NVARCHAR	50	否	
start_date	DATETIME		否	作业的实际开始日期。
end_date	DATETIME		是	作业的实际结束日期。
tot_proj_count	INT32		是	
calc_proj_count	INT32		是	
status	NVARCHAR	100	是	作业的状态。下列值有效。 • 正在进行 • COMPLETED
failure_reason	NVARCHAR	1024	是	作业失败的原因（如果有）。

uap_proj_health_rule

此表存储了通过用户界面添加的项目运行状况规则。在 V9.0 中添加了此列，以支持用于计算和显示总体项目状态的功能。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
health_rule_id	INT32		否	此列是 uap_tt_templates 和 uap_proj_health_daily 的外键。
rule_name	NVARCHAR	100	否	提供的标识名称。
description	NVARCHAR	1024	是	提供的描述。
rule_xml	CLOB		是	所输入规则的 XML。
rule_identifier	NVARCHAR	30	是	
status	NVARCHAR	10	是	规则的状态。
created_by	INT32		是	创建此规则的用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
creation_date	DATETIME		是	表示创建规则的时间的时间戳记。
modified_by	INT32		是	最近一次修改此规则的用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
modified_date	DATETIME		是	表示最近一次修改规则的时间的时间戳记。

uap_proj_health_status

此表存储了要与提供的项目运行状况状态值关联的标签和颜色。在 V9.0 中添加了此列，以支持用于计算和显示总体项目状态的功能。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
health_status	NVARCHAR	30	否	预定义的内部状态。下列值有效。 • 状况良好 • 警告 • 临界 • 未知 此列是 uap_proj_health_daily.health_status 的外键。
status_label	NVARCHAR	50	是	用户界面中要针对状态显示的名称。
status_color	VARCHAR	7	是	用户界面中要针对状态显示的颜色。
status_weightage	INT32		是	
is_default	INT32		否	标识当运行状况状态规则中的条件无法解析为另一规则时在缺省情况下要分配的状态。
seq_no	INT32		否	运行状况状态条目的标识。每次进行更改时，系统都对 seq_no 加 1。
modified_by	INT32		是	最近一次修改此规则的用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
modified_date	DATETIME		是	表示最近一次修改规则的时间的时间戳记。

uap_proj_health_daily

此表存储了项目的运行状况评分，由每日自动运行批处理作业在特定某天计算。在 V9.0 中添加了此列，以支持用于计算和显示总体项目状态的功能。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	此列是 uap_projects.project_id 的外键。
health_rule_id	INT32		否	此列是 uap_proj_health_rule.health_rule_id 的外键。
health_status	NVARCHAR	30	否	此列是 uap_proj_health_status.health_status 的外键。
day	INT32		否	每日自动运行批处理作业运行并计算项目运行状况评分的那天。
month	INT32		否	每日自动运行批处理作业运行并计算项目运行状况评分的月份。
year	INT32		否	每日自动运行批处理作业运行并计算项目运行状况评分的年份。
percent_task_overdue	FLOAT		是	每日自动运行批处理作业发现逾期的任务的百分比。
percent_milestone_overdue	FLOAT		是	每日自动运行批处理作业发现逾期的里程碑的百分比。
percent_task_time_overdue	FLOAT		是	任务逾期的时间的百分比，由每日自动运行批处理作业计算。
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		是	
percent_budget_overrun	FLOAT		是	总的估算预算减去实际费用与总的估算预算（由每日自动运行批处理作业计算）进行比较。
percent_project_complete	FLOAT		是	整个项目的完成百分比。

uap_proj_health_monthly

此表存储了在特定月份期间为项目计算的运行状况评分和度量。此列由"项目运行状况（每月）"报告使用。在 V9.0 中添加了此列，以支持用于计算和显示总体项目状态的功能。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	此列是 uap_projects.project_id 的外键。
month	INT32		否	为其进行了项目运行状况计算的月份。
year	INT32		否	为其进行了运行状况计算的年份。
percent_healthy	FLOAT		是	在指定的月份期间，针对项目提供了"运行状况"状态的时间的百分比。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
percent_warning	FLOAT		是	在指定的月份期间，针对项目提供了"警告"状态的时间的百分比。
percent_critical	FLOAT		是	在指定的月份期间，针对项目提供了"严重"状态的时间的百分比。
percent_default	FLOAT		是	在指定的月份期间，针对项目提供了"未知"状态的时间的百分比。
health_score	INT32		否	针对所指示月份和年份，项目的汇总运行状况评分。

uap_format_symbols

此表支持 IBM Cognos 每月项目运行状况报告和趋势项目运行状况报告的已本地化日期值。在 V9.0 中，添加了此列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
locale	NVARCHAR	10	否	标识受支持的语言环境。
category	NVARCHAR	20	否	
fs_key	INT32		否	
fs_value	NVARCHAR	50	否	

uap_status

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
status_code	VARCHAR	20	否	
status_desc	NVARCHAR	100	是	

uap_notify_attach

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
notify_id	INT32		否	
attach_seq	INT32		否	
user_id	INT32		是	
attach_date	DATETIME		是	
attach_file	NVARCHAR	50	是	
attach_path	NVARCHAR	255	是	
attach_type	VARCHAR	50	是	
attach_note	NVARCHAR	255	是	

uap_notifications

此表包含通知的详细信息，在 IBM Marketing Operations 中这些通知作为警报发送。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
notify_id	INT32		否	通知的唯一标识。
post_datetime	DATETIME		否	创建通知的日期和时间。
evt_type	INT32		否	促使产生通知的事件的类型。
evt_post_datetime	DATETIME		否	促使产生通知的事件的发生日期和时间。
evt_source_type	INT32		否	
evt_source_id	INT32		否	
evt_user_id	INT32		是	
evt_id	INT32		是	促使产生通知的事件的标识。
evt_comments	CLOB		是	通知的文本。在 V7.4.1 中增大了此列的大小，以支持无限的文本长度。

uap_notify_rules

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
notify_rule_id	INT32		否	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	是	

uap_member_type

此表定义了系统对象的所有成员类型。在 V7.3 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mem_type_id	INT32		否	成员资格类型的唯一标识。
mem_name	NVARCHAR	255	是	成员资格类型的名称。下列值有效。 • 核准人 • 经理 • 所有者 • 参与者 • 收件人 • 请求者
object_type	VARCHAR	50	是	对应于成员资格的对象类型。例如，计划对象具有成员资格类型"所有者"和"参与者"。
template_id	INT32		否	

uap_event_queue

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_id	INT32		否	
event_type	INT32		否	
post_datetime	DATETIME		否	
src_object_type	INT32		否	
src_object_id	INT32		否	
user_id	INT32		是	
comments	CLOB		是	在 V7.4.1 中，增大了此列的大小。此列现在支持无限的文本长度。
status	VARCHAR	20	是	在 V7.4.0 中，添加了此列。
plan_server	NVARCHAR	50	是	对于集群环境，项目为其进行排队的服务器的名称。在 V7.4.0 中，添加了此列。

uap_email_queue

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
email_id	INT32		否	电子邮件的唯一标识。
notify_id	INT32		否	
post_datetime	DATETIME		否	发布消息的日期和时间。
resend_count	INT32		否	
resend_datetime	DATETIME		否	
resend_status	INT32		否	
to_address	NVARCHAR	64	否	
from_address	NVARCHAR	64	否	
reply_address	NVARCHAR	1024	否	
priority_type	INT32		否	
subject	NVARCHAR	300	否	消息的主题行。在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 300。
content	CLOB		否	消息的文本内容。在 V7.3 中增大了此列的大小，并且在 V7.4.1 中再次增大了此列的大小。此列现在支持无限的文本长度。
status	VARCHAR	20	是	在 V7.4.0 中，添加了此列。
plan_server	NVARCHAR	50	是	对于集群环境，项目为其进行排队的服务器的名称。

uap_system_version

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
software_version	VARCHAR	20	否	
database_version	VARCHAR	20	否	
database_action	VARCHAR	20	否	
date_performed	DATETIME		否	在 V7.4.0 中，此列更改为不允许空值。

umcm_item_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	
user_id	INT32		否	
delivery_mask	INT32		是	
item_id	INT32		否	

uap_programs

方案数据由数据基本以及用户定义的定制属性数据组成。基本数据保存在 uap_programs 表中，用户定义的数据保存在用户定义的表中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	256	是	在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 256。
description	NVARCHAR	1024	是	
template_name	NVARCHAR	50	是	方案模板名称。
program_code	NVARCHAR	100	是	
status_code	VARCHAR	20	是	方案状态。下列值有效。 • LATE • OVERDUE
state_code	VARCHAR	20	是	方案状态。下列值有效。 • NOT STARTED • IN PROGRESS • ON HOLD • CANCELLED • COMPLETED
start_date	DATETIME		是	方案目标开始日期。
end_date	DATETIME		是	方案目标结束日期。
actual_st_date	DATETIME		是	方案实际开始日期。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
actual_end_date	DATETIME		是	方案实际结束日期。请注意，对于 start_date、end_date、actual_start_date 和 actual_end_date：我们仅使用其中两列。使用的一组超负荷（预测日期和实际日期都存储在该处），并且与 status_code 列存在关系。
metric_template	NVARCHAR	50	是	方案度量模板名称。如果方案没有任何度量，那么为空。
created_by	INT32		是	创建方案的用户。
created_date	DATETIME		是	创建方案的日期和时间。由系统生成。
modified_by	INT32		是	最近一次修改方案的用户。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改方案的日期和时间。由系统生成。
sec_policy_id	INT32		是	在其中创建了当前项目的项目安全策略。该值确定该项目的可视性。
mt_mod_date	DATETIME		是	
mt_finalized_date	DATETIME		是	
budget_alloc_granularity	INT32		否	指定计划的预算详细程度。 • 0 = 每季度 • 1 = 每月 • 2 = 每周

uap_prgrm_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
event_type	INT32		否	
user_id	INT32		否	
delivery_mask	INT32		否	

uap_prgrm_project

此表包含有关方案与它们的关联项目之间的关系的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	系统为每个项目生成的唯一标识。指示项目的标识已链接至此方案。此列是 uap_projects.project_id 的外键。
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。uap_programs.program_id 的外键。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		是	计划标识。如果方案未链接计划，那么此值为空。
plan_parea_id	INT32		是	计划 - 方案区域标识。如果方案未链接到方案区域，那么此值为空。

uap_prgrm_hist

此表包含有关方案历史记录的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
seq_no	INT32		否	系统为每个方案修订历史记录生成的唯一标识。
user_id	INT32		是	修改方案的用户。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改方案的日期。
status_code	VARCHAR	20	是	方案状态。
comments	CLOB		是	在 V9.1.0 中，数据类型从 string (1024) 更改为 clob。
cur_state	VARCHAR	20	是	方案当前状态。
prev_state	VARCHAR	20	是	方案前一状态。

uap_prgrm_users

此表存储了有关方案用户的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。 uap_programs.progam_id 的外键。
user_id	INT32		否	方案团队成员内部用户标识。此列是 uap_user.user_id 的外键。
mem_type_id	INT32		否	方案成员类型角色标识。此列是 uap_member_type.mem_type_id 的外键。下列值有效。 - 所有者 - 请求者 - 参与者 - 观察者/顾问

uap_prgrm_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
msg_id	INT32		否	系统为方案消息公告牌生成的唯一标识。
post_datetime	DATETIME		否	方案消息的发布日期。
user_id	INT32		否	发布消息的用户。此列是 uap_user.user_id 的外键。
msg_text	NVARCHAR	1024	是	消息的文本。
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送消息）。

uap_attach

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
attach_id	INT32		否	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	是	
attach_note	NVARCHAR	1024	是	
attach_size	INT32		是	
attach_date	DATETIME		是	
mime_type	VARCHAR	255	是	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	是	
item_id	INT32		是	
item_version_seq	INT32		是	
attach_folder_id	INT32		否	
user_id	INT32		是	
parent_obj_id	INT32		否	
parent_obj_type	VARCHAR	50	否	在 V7.4.0 中，此列的大小增大到 50。
enable	INT32		是	为"标记任何位置"功能定义附件的标记状态。V7.3 添加了此列。

uap_attach_folder

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
attach_folder_id	INT32		否	
folder_name	NVARCHAR	255	是	
parent_obj_id	INT32		否	
parent_obj_type	VARCHAR	50	否	在 V7.4.0 中，此列的大小增大到 50。
parent_folder_id	INT32		是	

uap_proj_mtc_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	度量标识名称。
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。
hist_datetime	DATETIME		否	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	

uap_invoice_items

此表存储了所有发票行项。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。此列是 uap_invoices.invoice_id 的外键。
cost_item_id	INT32		否	
cost_item_no	INT32		是	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	是	
src_obj_type	VARCHAR	20	是	发票项目源对象类型。下列值有效。 • PROJECT • PROGRAM
src_obj_id	INT32		是	发票源对象内部标识。此列是 uap_project.project_id 或 uap_programs.program_id 的外键，具体取决于条目是项目还是方案。
src_obj_code	NVARCHAR	100	是	发票源对象代码。值与 uap_projects.project_code 和 uap_programs.program_code 列中的值匹配，具体取决于发票项目源对象是项目还是方案。
account_id	INT32		是	帐户内部标识。此列是 uap_accounts.account_id 的外键。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_code	NVARCHAR	100	是	帐户代码。这些值与 ap_accounts.account_code 列中的值匹配。
cost_cat_id	INT32		是	成本类别内部标识。此列是 uap_cost_cat.cost_cat_id 的外键。
cost_cat_code	NVARCHAR	100	是	成本类别代码。值：与 uap_cost_cat.cost_cat_code 列中的值匹配。
quantity	INT32		是	数量。
unit_cost	FLOAT		是	项目单位成本。
item_cost	FLOAT		是	项目总成本。
approval_id	INT32		是	与行项关联的核准的标识。在 8.5.0 中，添加了此列。
approval_status	VARCHAR	20	是	与行项关联的核准的状态。在 8.5.0 中，添加了此列。
line_item_updated	INT32		是	用于在编辑会话中标识已更新的行项的标志。在 8.5.0 中，添加了此列。以下是有效值。 • 1 = 行项已更新 • 0 = 行项已完成；未更新 • -1 = 行项已升级

uap_budget_amt

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
quarter_id	INT32		否	
year	INT32		否	
month	INT32		否	
week	INT32		否	如果预算详细程度未设置为周，那么值为 -1。如果详细程度是周，那么值为从 0 到 52 的整数，表示财年中的确切周。
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。
forecast_amt	FLOAT		是	
committed_amt	FLOAT		是	
actual_amt	FLOAT		是	
budget_amt	FLOAT		是	
alloc_amt	FLOAT		是	
line_item_amt	FLOAT		是	用于行项分配。在 V7.4.0 中，添加了此列。

uap_act_budget

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_id	INT32		否	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。

uap_prgrm_cost

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	
cost_item_id	INT32		否	
version_id	INT32		否	
cost_item_no	INT32		是	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	是	
account_id	INT32		是	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
account_code	NVARCHAR	100	是	
forecast_amt	FLOAT		是	
committed_amt	FLOAT		是	
expenditure_date	DATETIME		是	
created_date	DATETIME		是	
created_by	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	
modified_by	INT32		是	
cost_cat_id	INT32		是	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	是	
vendor_id	INT32		是	
vendor_code	NVARCHAR	100	是	
approval_id	INT32		是	与行项关联的核准的标识。在 8.5.0 中，添加了此列。
approval_status	VARCHAR	20	是	与行项关联的核准的状态。在 8.5.0 中，添加了此列。
line_item_updated	INT32		是	用于在编辑会话中标识已更新的行项的标志。在 8.5.0 中，添加了此列。以下是有效值。 • 1 = 行项已更新 • 0 = 行项已完成；未更新 • -1 = 行项已升级

uap_parea_budget

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。
plan_parea_id	INT32		否	
budget_total	FLOAT		是	
forecast_total	FLOAT		是	
actual_total	FLOAT		是	
committed_total	FLOAT		是	
finalized_date	DATETIME		是	

uap_proj_cost

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	
cost_item_id	INT32		否	
version_id	INT32		否	
line_item_id	INT32		否	在 8.2.0.2 补丁中添加的新列，用于唯一地标识行项。
cost_item_no	INT32		是	
account_id	INT32		是	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
account_code	NVARCHAR	100	是	
forecast_amt	FLOAT		是	
committed_amt	FLOAT		是	
expenditure_date	DATETIME		是	
created_date	DATETIME		是	
created_by	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	
modified_by	INT32		是	
cost_cat_id	INT32		是	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	是	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	是	
vendor_id	INT32		是	
vendor_code	NVARCHAR	100	是	
approval_id	INT32		是	与行项关联的核准的标识。在 8.5.0 中，添加了此列。
approval_status	VARCHAR	20	是	与行项关联的核准的状态。在 8.5.0 中，添加了此列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
line_item_updated	INT32		是	用于在编辑会话中标识已更新的行项的标志。在 8.5.0 中，添加了此列。以下是有效值。 • 1 = 行项已更新 • 0 = 行项已完成；未更新 • -1 = 行项已升级

uap_invoice_users

此表存储了正在参与发票的所有用户。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。此列指示用户正在参与的发票。此列是 uap_invoices.invoice_id 的外键
user_id	INT32		否	用户的标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
mem_type_id	INT32		否	此发票的用户的成员类型标识。此列是 uap_member_type.mem_type_id 的外键

uap_invoice_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。
seq_no	INT32		否	
cur_state	VARCHAR	20	是	
comments	NVARCHAR	1024	是	
prev_state	VARCHAR	20	是	
last_mod_date	DATETIME		是	
user_id	INT32		是	

uap_quarters

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
quarter_id	INT32		否	
year	INT32		否	
month	INT32		否	
description	NVARCHAR	100	是	

uap_account_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_id	INT32		否	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
user_id	INT32		否	
mem_type_id	INT32		否	

uap_account_hist

此表存储了用于跟踪帐户信息历史记录的数据。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_id	INT32		否	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
seq_no	INT32		否	
comments	NVARCHAR	1024	是	
last_mod_date	DATETIME		是	
user_id	INT32		是	

uap_inv_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	
user_id	INT32		否	
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。
delivery_mask	INT32		是	

uap_inv_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。
msg_id	INT32		否	
post_datetime	DATETIME		是	
user_id	INT32		是	
msg_text	NVARCHAR	1024	是	
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送消息）。

uap_invoices

uap_invoices 表是用于存储发票摘要详细信息的主表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。
invoice_no	NVARCHAR	50	是	由用户在用户界面中输入的发票编号。
vendor_id	INT32		是	
po_no	NVARCHAR	50	是	在用户界面中输入的采购订单编号。
due_date	DATETIME		是	用户输入的发票截止日期。
status_code	VARCHAR	20	是	
state_code	VARCHAR	20	是	发票的当前状态。下列值有效。 • DRAFT • PAYABLE • PAID • CANCELLED
submit_date	DATETIME		是	发票提交日期，由用户输入。
created_by	INT32		是	创建了此发票的用户的标识。系统会更新此值。此列是 uap_users.user_id 的外键
created_date	DATETIME		是	发票创建日期和时间。系统会更新此值。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改发票（其中包括发票行项）的日期。系统会更新此值。
modified_by	INT32		是	最近一次修改此发票（其中包括发票行项）的用户的标识。系统会更新此值。
notes	NVARCHAR	1024	是	
payment_terms	NVARCHAR	1024	是	
invoice_amount	FLOAT		是	
invoice_code	NVARCHAR	100	是	
payable_date	DATETIME		是	
paid_date	DATETIME		是	
sec_policy_id	INT32		是	

uap_prgrm_budget

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。
program_id	INT32		否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_total	FLOAT		是	
forecast_total	FLOAT		是	
actual_total	FLOAT		是	
committed_total	FLOAT		是	
alloc_total	FLOAT		是	
line_item_total	FLOAT		是	V7.4 添加了此列。
finalized_date	DATETIME		是	

uap_plan_budget

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。
plan_id	INT32		否	
budget_total	FLOAT		是	
forecast_total	FLOAT		是	
actual_total	FLOAT		是	
committed_total	FLOAT		是	
alloc_total	FLOAT		是	
finalized_date	DATETIME		是	

uap_proj_budget

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。
project_id	INT32		否	
budget_total	FLOAT		是	
forecast_total	FLOAT		是	
actual_total	FLOAT		是	
alloc_total	FLOAT		是	
line_item_total	FLOAT		是	
committed_total	FLOAT		是	
finalized_date	DATETIME		是	

uap_budgets

通常，对象的预算是特定时间段的预算金额的集合。帐户具有每月预算，而计划、方案和项目具有每季度预算。此表包含系统上的所有预算（其中包括帐户、计划、方案和项目的预算）。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	系统为每个已创建的预算生成的唯一标识。
budget_period	VARCHAR	20	是	预算周期的内部描述。
created_date	DATETIME		是	表示帐户创建时间的时间戳记。由系统生成。
created_by	INT32		是	创建此帐户的用户的标识。由系统生成。此列是 uap_users.user_id 的外键。
last_mod_date	DATETIME		是	表示帐户最近一次修改时间的时间戳记。由系统生成。
modified_by	INT32		是	最近一次修改此帐户的用户的标识。由系统生成。此列是 uap_users.user_id 的外键。

uap_accounts

此表存储了主要帐户信息。uap_accounts 表中的列

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_id	INT32		否	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
account_code	NVARCHAR	100	否	帐户代码/整数。
account_desc	NVARCHAR	1024	是	帐户描述。
src_account_id	INT32		是	父代帐户的标识。
created_date	DATETIME		是	表示帐户创建时间的时间戳记，由系统生成。
created_by	INT32		是	创建此帐户的用户的标识，由系统生成。此列是 uap_users.user_id 的外键。
last_mod_date	DATETIME		是	表示帐户最近一次修改时间的时间戳记，由系统生成。
modified_by	INT32		是	最近一次修改此帐户的用户的标识，由系统生成。此列是 uap_users.user_id 的外键。
sec_policy_id	INT32		是	此帐户的安全策略的标识。此列是 uap_sec_policy.sec_policy_id 的外键。
flag_enabled	VARCHAR	1	是	
account_name	NVARCHAR	255	是	

uap_act_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	
user_id	INT32		否	
account_id	INT32		否	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
delivery_mask	INT32		是	

uap_act_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_id	INT32		否	系统为每个已创建的帐户生成的唯一标识。
msg_id	INT32		否	
post_datetime	DATETIME		是	
user_id	INT32		是	
msg_text	NVARCHAR	1024	是	
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送消息）。

uap_plan_accts

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
account_id	INT32		否	

uap_plan_metrics

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
metric_id	NVARCHAR	50	否	
show_as_rollup	VARCHAR	1	否	
display_name	NVARCHAR	100	是	
display_order	INT32		是	
input_method	VARCHAR	20	是	
formula	NVARCHAR	1024	是	
units	VARCHAR	20	是	
display_format	VARCHAR	20	是	
metric_precision	INT32		是	
description	NVARCHAR	1024	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_columns	INT32		是	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric_rollup1	FLOAT		是	
metric_rollup2	FLOAT		是	
metric_rollup3	FLOAT		是	
metric_rollup4	FLOAT		是	
metric_rollup5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	
planned_value	FLOAT		是	
planned_nan	NVARCHAR	20	是	
grp_id	NVARCHAR	50	是	
is_planned_value	VARCHAR	1	是	
is_visible	VARCHAR	1	是	否

uap_plan_mt_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	
plan_id	INT32		否	
hist_datetime	DATETIME		否	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric_rollup1	FLOAT		是	
metric_rollup2	FLOAT		是	
metric_rollup3	FLOAT		是	
metric_rollup4	FLOAT		是	
metric_rollup5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	

uap_plan_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	系统为每个计划生成的唯一标识。
msg_id	INT32		否	系统为消息公告牌上的消息生成的唯一标识。
post_datetime	DATETIME		是	消息发布到消息公告牌上的日期。
user_id	INT32		是	发布消息的用户的唯一标识。此列是 uap_user.user_id 的外键。
msg_text	NVARCHAR	1024	是	消息的文本。
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送消息）。

uap_plan_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	
event_type	INT32		否	
delivery_mask	INT32		是	

uap_plan_mt_cols

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
col_taborder	INT32		否	
col_display	NVARCHAR	100	是	
flag_target	VARCHAR	1	是	
dimension_type	VARCHAR	20	是	

uap_parea_mt_cols

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
col_taborder	INT32		否	度量显示顺序。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_parea_id	INT32		否	
col_display	NVARCHAR	100	是	度量的显示名称。
flag_target	VARCHAR	1	是	用于指示此度量是否为目标的目标。
dimension_type	VARCHAR	20	是	度量的维度类型。

uap_parea_mt_grps

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
grp_id	NVARCHAR	50	否	系统为每个度量组生成的唯一标识。
plan_parea_id	INT32		否	
grp_display	NVARCHAR	100	是	度量组的显示名称。
grp_display_order	INT32		是	度量组的显示顺序。

uap_parea_metrics

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_parea_id	INT32		否	
metric_id	NVARCHAR	50	否	
show_as_rollup	VARCHAR	1	否	
display_order	INT32		是	
input_method	VARCHAR	20	是	
formula	NVARCHAR	1024	是	
display_name	NVARCHAR	100	是	
units	VARCHAR	20	是	
display_format	VARCHAR	20	是	
metric_precision	INT32		是	
description	NVARCHAR	1024	是	
metric_columns	INT32		是	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric_rollup1	FLOAT		是	
metric_rollup2	FLOAT		是	
metric_rollup4	FLOAT		是	
metric_rollup3	FLOAT		是	
metric_rollup5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	
planned_value	FLOAT		是	
planned_nan	NVARCHAR	20	是	
grp_id	NVARCHAR	50	是	
is_planned_value	VARCHAR	1	是	
is_visible	VARCHAR	1	是	否

uap_parea_mt_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	
plan_parea_id	INT32		否	
hist_datetime	TIMESTAMP		否	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric_rollup1	FLOAT		是	
metric_rollup2	FLOAT		是	
metric_rollup3	FLOAT		是	
metric_rollup4	FLOAT		是	
metric_rollup5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	

uap_plan_parea

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_parea_id	INT32		否	
plan_id	INT32		否	
prgm_area_id	INT32		否	
display_order	INT32		是	

uap_plan_prgrm

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
program_id	INT32		否	
plan_parea_id	INT32		是	

uap_plan_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
mem_type_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	

uap_plan_mt_grps

此表包含有关计划的度量组的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	系统为每个计划生成的唯一标识。
grp_id	NVARCHAR	50	否	度量组的标识。
grp_display	NVARCHAR	100	是	度量组的显示名称。
grp_display_order	INT32		是	度量组的显示顺序。

uap_plans

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	256	是	在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 256。
description	NVARCHAR	1024	是	
sec_policy_id	INT32		是	
status_code	VARCHAR	100	是	
state_code	VARCHAR	100	是	
metric_template	NVARCHAR	100	是	
created_date	DATETIME		是	
created_by	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	
fiscal_year	INT32		是	
plan_code	NVARCHAR	100	是	
bus_area_id	INT32		是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
modified_by	INT32		是	
actual_st_date	DATETIME		是	实际开始日期。
actual_end_date	DATETIME		是	实际结束日期。
budget_alloc_granularity	INT32		否	指定计划的预算详细程度。 • 0 = 每季度 • 1 = 每月 • 2 = 每周

uap_initiative

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
initiative_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	255	是	
code	NVARCHAR	50	是	
display	NVARCHAR	1024	是	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_prgm_area

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
prgm_area_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	255	是	
display	NVARCHAR	1024	是	
code	NVARCHAR	50	是	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_prgrm_metrics

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
metric_id	NVARCHAR	50	否	
show_as_rollup	VARCHAR	1	否	
display_name	NVARCHAR	100	是	
display_order	INT32		是	
input_method	VARCHAR	20	是	
formula	NVARCHAR	1024	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
units	VARCHAR	20	是	
display_format	VARCHAR	20	是	
metric_precision	INT32		是	
description	NVARCHAR	1024	是	
metric_columns	INT32		是	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric_rollup1	FLOAT		是	
metric_rollup2	FLOAT		是	
metric_rollup3	FLOAT		是	
metric_rollup4	FLOAT		是	
metric_rollup5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	
planned_value	FLOAT		是	
planned_nan	NVARCHAR	20	是	
grp_id	NVARCHAR	50	是	
is_planned_value	VARCHAR	1	是	
alloc_total	FLOAT		是	
is_visible	VARCHAR	1	是	

uap_prgrm_mt_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
hist_datetime	DATETIME		否	
metric_value1	FLOAT		是	
metric_value2	FLOAT		是	
metric_value3	FLOAT		是	
metric_value4	FLOAT		是	
metric_value5	FLOAT		是	
metric_rollup1	FLOAT		是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_rollup2	FLOAT		是	
metric_rollup3	FLOAT		是	
metric_rollup4	FLOAT		是	
metric_rollup5	FLOAT		是	
metric1_nan	NVARCHAR	20	是	
metric2_nan	NVARCHAR	20	是	
metric3_nan	NVARCHAR	20	是	
metric4_nan	NVARCHAR	20	是	
metric5_nan	NVARCHAR	20	是	

uap_prgrm_mt_cols

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
col_taborder	INT32		否	度量显示顺序。
col_display	NVARCHAR	100	是	度量显示名称。
flag_target	VARCHAR	1	是	用于指示此度量是否为目标标志。
dimension_type	VARCHAR	20	是	度量维度类型。

uap_prgrm_mt_grps

此表包含有关方案的度量组的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
program_id	INT32		否	系统为每个方案生成的唯一标识。
grp_id	NVARCHAR	50	否	度量组标识。
grp_display	NVARCHAR	100	是	度量组显示名称。
grp_display_order	INT32		是	度量组显示顺序。

uap_inv_rollup

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
invoice_id	INT32		否	系统为每个已创建的发票生成的唯一标识。

uap_plan_hist

此表包含有关计划历史记录的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
plan_id	INT32		否	系统为每个计划生成的唯一标识。
seq_no	INT32		否	系统为每个计划修订历史记录生成的唯一标识。
user_id	INT32		是	修改了计划的用户的唯一标识。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改计划的日期。
status_code	VARCHAR	20	是	计划状态。
comments	CLOB		是	在 V9.1.0 中，数据类型从 string (1024) 更改为 clob。
cur_state	VARCHAR	20	是	这是计划的当前状态。
prev_state	VARCHAR	20	是	计划的前一状态。

uap_mt_threshold

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	NVARCHAR	50	否	
threshold_id	VARCHAR	20	否	
min_value	FLOAT		是	
max_value	FLOAT		是	
color	VARCHAR	20	否	

uap_managed_list

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
list_id	INT32		否	
list_code	VARCHAR	20	是	
list_name	NVARCHAR	255	是	
list_table	VARCHAR	50	是	
key_column	VARCHAR	50	是	
description	NVARCHAR	1024	是	
flag_code_first	VARCHAR	1	是	

uap_ml_bus_area

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
bus_area_id	INT32		否	
code	NVARCHAR	50	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
name	NVARCHAR	255	是	
display	NVARCHAR	305	是	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_ml_cost_cat

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
cost_cat_id	INT32		否	
code	NVARCHAR	50	是	
name	NVARCHAR	255	是	
display	NVARCHAR	305	是	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_ml_vendor

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
vendor_id	INT32		否	
code	NVARCHAR	50	是	
name	NVARCHAR	255	是	
display	NVARCHAR	305	是	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_rfqs

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rfq_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	100	是	
description	NVARCHAR	1024	是	
rfq_code	NVARCHAR	100	是	
due_date	DATETIME		是	
submitted_date	DATETIME		是	
submitted_by	INT32		是	
status_code	VARCHAR	100	是	
state_code	VARCHAR	100	是	
specification	CLOB		是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
response_form_id	NVARCHAR	100	是	
created_date	DATETIME		是	
created_by	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	
modified_by	INT32		是	
sec_policy_id	INT32		是	
fin_vendor_id	INT32		是	

uap_rfq_users

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rfq_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	
mem_type_id	INT32		否	

uap_rfq_vendor

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rfq_vendor_id	INT32		否	
rfq_id	INT32		否	
vendor_id	INT32		否	
status_code	VARCHAR	20	是	
response_date	DATETIME			
comments	NVARCHAR	1024	是	

uap_rfq_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rfq_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	
event_type	INT32		否	
delivery_mask	INT32		是	

uap_rfq_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rfq_id	INT32		否	
msg_id	INT32		否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
post_datetime	DATETIME		是	
user_id	INT32		是	
msg_text	NVARCHAR	1024	是	
recipients	NVARCHAR	512	是	

uap_rfq_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rfq_id	INT32		否	
seq_no	INT32		否	
user_id	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	
status_code	VARCHAR	20	是	
comments	NVARCHAR	1024	是	
cur_state	VARCHAR	20	是	
prev_state	VARCHAR	20	是	

uap_proj_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
role_id	INT32		否	项目请求角色 / 类型标识。此列是 uap_ml_role 的外键。
role_type	INT32		否	角色类型。

uap_proj_usr_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	系统为每个项目和项目请求生成的唯一标识。
user_id	INT32		否	项目角色用户标识。
role_id	INT32		否	
role_type	INT32		否	

uap_wf_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	系统为每个工作流程步骤或阶段生成的唯一标识。此列是 uap_workflow 的外键。
role_id	INT32		否	工作流程任务资源角色/类型标识。此列是 uap_ml_role 的外键。
role_type	INT32		否	角色的类型。下列值有效。 • 1 = 团队成员/所有者 • 2 = 复审者/收件人
role_order	INT32		是	核准中角色的顺序。

uap_wf_lo_tmp

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	
link_obj_name	NVARCHAR	100	是	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	是	
method	INT32		是	

uap_wf_lo_user

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	
user_id	INT32		否	
required	VARCHAR	1	是	

uap_appr_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	核准项的标识。此列是 uap_approvals 的外键。
role_id	INT32		否	核准角色标识。
role_type	INT32		否	角色类型。
role_order	INT32		是	

uap_appr_usr_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	系统为由用户创建的每个核准项生成的唯一标识。
user_id	INT32		否	核准人用户标识。
role_id	INT32		否	核准人角色标识。
role_type	INT32		否	角色类型。

uap_ml_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
role_id	INT32		否	
code	NVARCHAR	50	是	
name	NVARCHAR	255	是	
display	NVARCHAR	305	是	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_object_prefs

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
object_id	INT32		否	
object_type	VARCHAR	250	否	
pref_name	NVARCHAR	250	否	
pref_value	NVARCHAR	300	是	

uap_calendar_config

此表存储了用于控制 IBM Marketing Operations 日历的外观的属性。每行都确定一个特定用户的设置。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
show_weekends	INT32		是	确定当显示日历时是否显示周末。
first_day_of_week	INT32		是	确定一周是从周日 (0) 还是周一 (1) 开始。
user_id	INT32		否	这些日历设置适用的用户的标识。 uap_user 的外键。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
default_layout	INT32		是	确定日历的布局。下列值有效。 • 1 = 1 个月的文本日历 • 2 = 1 个月的图形日历 • 3 = 1 周的时间线 • 4 = 1 个月的时间线 • 5 = 1 个季度的时间线 • 6 = 1 个财年的时间线 • 7 = 1 个日历年的时间线
default_entity_type	INT32		是	确定哪些实体显示在日历上。下列值有效。 • 1 = 计划 • 2 = 项目 • 8 = 方案
default_search	INT32		是	用于过滤日历上显示的项目的已保存搜索的标识。此列是 uap_search.search_id 的外键。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次修改此对象的日期。
show_timezone_offset	INT32		是	此标志确定是否随每个用户显示时区偏移量信息。如果此标志打开，那么该用户的时区始终显示。在 9.1.0 中，添加了此列。

uap_search

此表存储了已保存的搜索。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
search_id	INT32		否	系统为每个已保存的搜索生成的唯一标识。
search_criteria	CLOB		是	用于组成已保存的搜索的条件。已保存的搜索存储为 XML 字符串，并且其长度为任意大小。

uap_search_bulk

此表存储了已保存的搜索。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
search_id	INT32		否	系统为每个已保存的搜索生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	100	是	成批搜索名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
search_criteria	CLOB		是	用于组成已保存的搜索的条件。已保存的搜索存储为 XML 字符串，并且其长度为任意大小。

uap_ml_bd_type

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
type_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	255	否	
code	NVARCHAR	50	是	
display	NVARCHAR	305	否	
display_no	INT32		是	
flag_enabled	VARCHAR	1	是	

uap_blackout_dates

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
blackout_id	INT32		否	系统为每个中断（非工作）日期生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	255	是	中断/非工作日期的名称。
description	NVARCHAR	1024	是	中断/非工作日期的描述。
type_id	INT32		否	此中断日期的中断类别的唯一标识。 uap_ml_bd_type.type_id 的外键。
start_date	DATETIME		否	非工作日期开始日期。
end_date	DATETIME		否	非工作日期结束日期。
last_mod_date	DATETIME		否	项目的最近一次修改日期。
is_notified	INT32		否	当前未使用。

uap_cal_color_coding

此表存储了有关用于对日历进行颜色编码的属性的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	这些日历设置适用的用户的标识。 uap_user 的外键。
entity_type_id	INT32		否	用于颜色编码的实体的类型。以下是有效值。 • 0 = 项目 • 1 = 方案 • 2 = 计划

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
cust_attr_id	NVARCHAR	255	否	用于颜色编码的属性的标识。

uap_cal_view_milestones

此表存储了有关在日历上显示里程碑的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	这些日历设置适用的用户的标识。 uap_user 的外键。
milestone_type	INT32		否	显示在日历上的里程碑的类型。此列是 uap_wf_milestones 的外键。

uap_relation_type

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
relation_type_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	50	否	

uap_comp_type

此表包含有关系统中组件（例如业务流程和市场营销对象）的详细信息。此表对于每个定制组件类型，都包含一行，以及对于每个由系统定义的对象（例如，计划和方案），都包含一行。当管理员在 IBM Marketing Operations 中创建市场营销对象类型时，会将新行添加至此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
comp_type_id	INT32		否	系统为每个组件生成的唯一标识。
name	VARCHAR	50	否	组件的名称。
code_module	VARCHAR	50	否	组件的类型。对于内置组件（例如，项目），此列的值与名称列的值相同。对于市场营销对象，此列的值是组件。
status_code	VARCHAR	20	否	对象的状态。例如，ENABLED。
flag_has_templates	VARCHAR	1	否	用于标识此组件是否定义了任何模板的标志。 0 = 未定义任何模板 1 = 已定义模板
flag_builtin	VARCHAR	1	否	用于标识它是否为内置组件的标志： 0 = 否（市场营销对象） 1 = 是

uap_mktgobject

此表包含有关系统中的每个市场营销对象的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mktg_object_id	INT32		否	系统为每个市场营销对象生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	390	否	市场营销对象的名称。在 V8.6.0 中，增大了此列的大小。
description	NVARCHAR	1536	是	市场营销对象的描述。在 V8.6.0 中，增大了此列的大小。
template_name	NVARCHAR	50	否	用于创建市场营销对象的模板的名称。
object_code	NVARCHAR	100	否	
sec_policy_id	INT32		否	
status_code	VARCHAR	20	否	市场营销对象的状态。下列值有效。 • ACTIVE • DELETED
state_code	NVARCHAR	20	否	市场营销对象的状态。有效值取决于市场营销对象。
created_by	INT32		否	创建了市场营销对象的用户的唯一标识。
created_date	DATETIME		否	创建市场营销对象的日期和时间。
modified_by	INT32		否	最近一次修改市场营销对象的用户的唯一标识。
lastmod_date	DATETIME		否	
comp_type_name	VARCHAR	50	否	市场营销对象的市场营销对象类型。
parent_folder_id	INT64		是	在 V8.6.0 中，添加了此列。

uap_mo_hist

此表包含有关市场营销对象的历史记录的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mktg_object_id	INT32		否	系统为每个市场营销对象生成的唯一标识。此列是 uap_mktgobject 的外键。
seq_no	INT32		否	历史记录条目的标识。对于每个新的历史记录项目，系统会都对 seq_no 加 1。
user_id	INT32		否	修改了市场营销对象的用户的唯一标识。此列是 uap_user 的外键。
on_behalf_user_id	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		否	最近一次修改市场营销对象的日期。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
status_code	VARCHAR	20	是	市场营销对象的状态。
comments	CLOB		是	修订历史记录描述。
cur_state	NVARCHAR	20	是	
prev_state	NVARCHAR	20	是	市场营销对象的前一状态。

uap_mo_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mktg_object_id	INT32		否	系统为每个市场营销对象生成的唯一标识。此列是 uap_mktgobject 的外键。
event_type	INT32		否	
user_id	INT32		否	此列是 uap_user 的外键。
delivery_mask	INT32		否	

uap_mo_users

此表包含所有市场营销对象用户的基本数据。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	市场营销对象成员的内部用户标识。此列是 uap_user 的外键。
mktg_object_id	INT32		否	系统为每个市场营销对象生成的唯一标识。此列是 uap_mktgobject 的外键。
mem_type_id	INT32		否	市场营销对象成员类型角色标识。此列是 uap_member_type 的外键。下列值有效。 - 所有者 - 参与者

uap_mo_msgboard

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
msg_id	INT32		否	系统为市场营销对象消息公告牌消息生成的唯一标识。
mktg_object_id	INT32		否	
post_datetime	DATETIME		否	发布消息的日期。
user_id	INT32		否	发布消息的用户的唯一标识。此列是 uap_user 的外键。
msg_text	NVARCHAR	1024	是	消息的文本。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
recipients	NVARCHAR	512	是	收件人的列表（如果通过电子邮件发送了消息）。

uap_ref_instance

此表对于所有引用关系的每个源对象和目标对象都包含一行。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
comp_inst_id	INT32		否	系统为每个对象实例生成的唯一标识。
comp_type_id	INT32		否	组件类型的标识。此列是 uap_comp_type 的外键。
status_code	VARCHAR	20	否	对象状态。下列值有效。 - ACTIVE - DELETED
name	NVARCHAR	390	否	对象的名称。在 V8.6.0 中，增大了此列的大小。
state_code	NVARCHAR	20	否	对象状态。有效值取决于对象类型。

uap_ref_meta

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ref_meta_id	INT32		否	
template_id	INT32		否	
form_id	INT32		否	
field_id	VARCHAR	50	否	

uap_comp_ref

此表包含有关其他对象（例如项目或其他市场营销对象）中引用的市场营销对象的详细信息。它对于任何两个对象之间的每个引用关系都包含一行。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
relation_type_id	INT32		否	此列是 uap_relation_type 的外键。以下是有效值。 1 = 修改 2 = 引用
dest_comp_id	INT32		否	此引用关系的目标对象的标识。
src_comp_id	INT32		否	此引用关系的源对象的标识。
src_comp_type_id	INT32		否	目标对象的组件类型。
dest_comp_type_id	INT32		否	源对象的组件类型。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ref_meta_id	INT32		是	如果引用位于网格中，那么这是该网格的标识。
grid_row_id	INT32		是	如果引用位于网格中，这是包含引用的网格中行的标识。
grid_column_id	VARCHAR	255	是	如果引用位于网格中，这是包含引用的网格中列的标识。

uap_user_tvc_pref

在 V7.3 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
pref_id	INT32		否	
user_id	INT32		否	
form_id	INT32		否	
tvc_id	NVARCHAR	255	否	
group_by	NVARCHAR	255	是	
sort_by	NVARCHAR	255	是	
sort_order	INT32		是	

uap_user_tvc_columns

在 V7.3 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
pref_id	INT32		否	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	否	
order_index	INT32		否	
visible	VARCHAR	1	是	

uap_teams

此表包含有关团队的信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
team_id	INT32		否	唯一团队标识。
name	NVARCHAR	256	是	团队名称，如它在 IBM Marketing Operations 中所示。在 V7.4.0 中，此列的大小更改为 256。
description	NVARCHAR	256	是	团队的文本描述。
skillsets	NVARCHAR	256	是	用于描述团队技能的自由格式文本。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
status	INT32		是	团队的状态。下列值有效。 • 1 = 已启用 • 2 = 已禁用 • 3 = 已删除

uap_team_members

此表列示了系统中每个团队的所有团队成员及其成员资格类型。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。此列是 uap_teams.team_id 的外键。
user_id	INT32		否	团队成员标识。此列是 uap_users.user_id 的外键。
mem_type_id	INT32		否	此项目的团队的成员类型标识。此列是 uap_member_type.mem_type_id 的外键。

uap_team_security_policy

此表列示了每个团队以及适用于该团队的安全策略。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。此列是 uap_teams.team_id 的外键。
policy_id	INT32		否	安全策略的唯一标识。此列是 uap_sec_policy.sec_policy_id 的外键。

uap_team_work_model

此表列示了由每个团队使用的每个工作路由模型。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
team_id	INT32		否	团队的团队标识。对于该团队使用的每个工作路由模型，在此表中都存在一行。例如，如果团队 10001 使用所有三个工作路由模型，那么此表包含三个带有 10001 team_id 的行。此列是 uap_teams.team_id 的外键。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
model	INT32		否	描述团队的工作路由模型。下列值有效。 • 1 = 经理可将工作路由至成员 • 2 = 成员可接受团队分配的任务 • 3 = 成员可将团队分配的任务返回给团队

uap_team_history

此表包含有关团队的历史记录的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
history_id	INT32		否	系统为对团队的每个编辑生成的唯一标识。
sequence_no	INT32		否	每个团队的事件序列。
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。此列是 uap_teams.team_id 的外键。
activity	INT32		是	为此事件发生的活动的标识。下列值有效。 • 1 = 团队已创建 • 2 = 团队已删除 • 3 = 团队已编辑 • 4 = 团队已复制 • 5 = 团队已启用 • 6 = 团队已禁用
user_id	INT32		是	修改了市场营销对象的用户。
on_behalf_user_id	INT32		是	在 V7.4.0 中, 添加了此列。
field_changed	VARCHAR	255	是	已编辑的字段名称。
old_value	NVARCHAR	256	是	已编辑的字段的上一个值。
new_value	NVARCHAR	256	是	已编辑的字段的替换值。
date_time	DATETIME		是	进行更改的日期。

uap_team_task_routing

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
task_audit_id	INT32		否	
task_id	INT32		否	
assigned_to	INT32		是	团队标识。此列是 uap_teams.team_id 的外键。
is_user	INT32		是	
user_team_id	INT32		是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
routed_by	INT32		是	
date_time	DATETIME		是	
state	INT32		是	
sequence_no	INT32		否	

uap_wf_teams

此表存储了有关分配给工作流程任务的团队和用户的信息。在 V7.3 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	系统为每个工作流程步骤或阶段生成的唯一标识。此列是 uap_workflow 的外键。
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。此列是 uap_teams 的外键。
user_id	INT32		否	用户标识。此列是 uap_users 的外键。

uap_proj_teams

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	唯一项目标识。此列是 uap_projects.project_id 的外键。
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。此列是 uap_teams.team_id 的外键。
mem_type_id	INT32		否	此项目的团队的成员类型标识。此列是 uap_member_type.mem_type_id 的外键。

uap_proj_team_role

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	唯一项目标识。此列是 uap_projects.project_id 的外键。
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。uap_teams.team_id 的外键。
role_id	INT32		否	角色的唯一标识。uap_ml_role.role_id 的外键。
role_type	INT32		否	角色类型标识。

uap_team_alert_rule

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
team_id	INT32		否	
mem_type_id	INT32		否	
event_type	INT32		否	
delivery_mask	INT32		否	

uap_team_notify

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_type	INT32		否	
team_id	INT32		否	团队的唯一标识。此列是 uap_teams.team_id 的外键。
user_id	INT32		否	此列是 uap_users.user_id 的外键。
delivery_mask	INT32		否	

uap_trigger_defn

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
trigger_id	INT32		否	触发器的唯一标识。
trigger_name	NVARCHAR	64	否	触发器的上下文名称。
trigger_desc	NVARCHAR	1024	是	触发器的文本描述。
event_type	VARCHAR	32	是	
object_type	VARCHAR	32	是	
condition_class	VARCHAR	255	否	
action_class	VARCHAR	255	否	

uap_trigger_binding

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
trigger_id	INT32		否	此列是 uap_trigger_defn 表的外键。
event_type	VARCHAR	32	是	
object_type	VARCHAR	32	是	
object_id	INT32		否	

uap_trigger_params

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
param_id	INT32		否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
trigger_id	INT32		否	uap_trigger_defn 表的外键。
param_name	NVARCHAR	255	否	参数的上下文名称。
param_class	VARCHAR	255	否	
param_value	NVARCHAR	1024	是	

uap_tt_triggers

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	
trigger_id	INT32		否	

uap_object_lock

此表存储了用于支持对象锁定的信息；持久对象锁定用于集群 IBM Marketing Operations 环境中。在 V7.4.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	锁定了此对象的用户的标识。此列是 uap_user 的外键。
object_type	VARCHAR	50	否	对象类型；对象类型枚举
object_id	INT32		否	对象的唯一标识。此列作为其外键的表取决于对象类型。
tab_id	NVARCHAR	50	否	已锁定的选项卡的标识，例如，摘要或跟踪。当对象没有选项卡时使用的缺省值是摘要。还可使用此列来唯一地标识非选项卡项目。
session_id	VARCHAR	200	是	HTTP 会话标识。
parent_object_type	VARCHAR	50	是	此对象的父代的对象类型。如果此对象没有父对象，那么此列的值为空。
parent_object_id	INT32		是	此对象的父对象的对象标识。此列作为其外键的表取决于对象类型。如果当前对象没有父对象，那么此列的值为 -1。
locked_time	VARCHAR	20	是	表示锁定对象的时间戳记和时间的系统时间戳记的字符串值。此列无法使用日期时间，因为将 System.currentTimeMillis() 保存到数据库之后，毫秒部分不正确。此列用于检查已中断的锁定。
host_ip	VARCHAR	15	是	正在运行 IBM Marketing Operations 服务器的机器的 IP 地址。
plan_server	VARCHAR	50	是	这是服务器（对于 WebLogic）或节点（对于 WebSphere）的名称。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
client_ip	VARCHAR	15	是	已连接至服务器的客户机的 IP 地址。
lock_owner	VARCHAR	20	是	请求了锁定的人员。下列值有效。 • ui • api
breakable	VARCHAR	1	是	锁定是否可中断。下列值有效。 • Y = 是，可中断 • N = 否
lock_level	VARCHAR	20	是	要锁定对象的级别。下列值有效。 • 对象 • 选项卡 如果 lock_level 为"对象"，那么锁定关键字为对象类型加对象标识。如果 lock_level 为"选项卡"，那么锁定关键字为对象类型加对象标识加选项卡标识。
display	NVARCHAR	256	是	
object_independent	VARCHAR	1	是	

uap_team_object_routing

在 V7.4.0 中，新增了此列。此表包含有关团队流转如何工作的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
object_audit_id	INT32		否	系统为每个团队路由模型生成的唯一标识。
object_id	INT32		否	对团队分配的对象的标识。
object_type	VARCHAR	20	是	团队正在处理的对象的对象类型。
assigned_to	INT32		是	
is_user	INT32		是	
user_team_id	INT32		是	
routed_by	INT32		是	
date_time	DATETIME		是	
state	INT32		是	
sequence_no	INT32		否	每个路由模型的事件序列。

uap_appr_teams

此表是在 V7.4.0 中添加的，并且包含团队核准的详细信息。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	核准标识。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
team_id	INT32		否	团队标识。
mem_type_id	INT32		否	

uap_appr_team_role

此表包含有关团队核准的角色的详细信息。在 V7.4.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
approval_id	INT32		否	核准项的标识。此列是 uap_approvals 的外键。
team_id	INT32		否	团队标识。
role_id	INT32		否	核准角色标识。
role_type	INT32		否	角色类型。

uap_wf_lo_team

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
wf_no	INT32		否	
team_id	INT32		否	
required	VARCHAR	1	是	

uap_procedure_binding

此表包含 IBM Marketing Operations 中定义的触发器绑定的详细信息。在 V7.4.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
pb_id	INT32		否	触发器绑定的唯一标识。
name	NVARCHAR	256	否	
object_type	VARCHAR	256	是	
template	NVARCHAR	256	是	
context_type	NVARCHAR	256	是	
basic_event_type	NVARCHAR	256	是	
exclusivo	VARCHAR	1	是	用于指示触发器绑定是否互斥的布尔值。
deferred	VARCHAR	1	是	
procedure_class	VARCHAR	255	否	

uap_lkup_manager

此表存储了"IBM Marketing Operations 查找数据管理"模块的信息。在 V7.4.1 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_id	INT32		否	包含属性的表单的唯一标识。
internal_attr_name	NVARCHAR	100	否	包含值列表的属性的内部名称。
lkup_table_name	NVARCHAR	100	否	
value_id	NVARCHAR	100	否	属性的单个值的标识。

uap_default_alerts

此表存储了每个语言环境的缺省警报消息。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_id	INT32		否	事件的唯一标识。
locale	VARCHAR	10	否	在其中使用消息的语言环境。
object_type	INT32		否	事件的对象类型。
subject_general	CLOB		否	警报消息的主题。
subject_exclusive	CLOB		是	警报消息的个性化主题。
body_general	CLOB		是	警报消息的正文消息。
body_exclusive	CLOB		是	警报消息的个性化正文消息。

uap_customized_alerts

此表存储了由用户定制的警报消息。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
event_id	INT32		否	此列是主键。事件标识。
locale	VARCHAR	10	否	此列是主键。消息的语言环境。
template_id	INT32		否	模板标识。此列是 uap_tt_template 中的外键。
object_type	INT32		否	此列是主键。事件的对象类型。
subject_general	CLOB		否	警报消息的主题。
subject_exclusive	CLOB		是	警报消息的个性化主题。
body_general	CLOB		是	警报消息的正文消息。
body_exclusive	CLOB		是	警报消息的个性化正文消息。

uap_cust_alert_header_footer

在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	此列是主键。模板标识。此列是 uap_tt_template 中的主键。
locale	VARCHAR	10	否	
header	CLOB		是	
footer	CLOB		是	

uap_tt_proj_req

此表存储了项目模板请求设置数据。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
req_setup_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
template_id	INT32		否	项目模板的模板标识。此列是 uap_tt_template 的外键。
description	NVARCHAR	300	是	项目模板的请求描述。
reapproval_rule	INT32		否	与重新核准规则相关的模板设置。
add_del_recip	VARCHAR	1	是	与用户的“添加/删除收件人”权限相关的模板设置。

uap_recip_setting

此表存储了由管理员配置的收件人设置。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
step_id	INT32		否	系统为表中的每行生成的唯一标识。
template_id	INT32		否	模板的唯一标识。此列是 uap_tt_template 的外键。
role_id	INT32		是	所选收件人的角色的角色标识。此列是 uap_roles 的外键。
assignment_id	INT32		否	用于对此收件人分配请求的方法。下列值有效。 • R = 由请求者分配 • A = 由管理员分配 • U = 由规则分配
user_id	INT32		是	如果收件人是由管理员添加的，那么该用户标识将位于此列中。
team_id	INT32		是	如果收件人是由管理员添加的，那么该团队标识将位于此列中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rule_id	INT32		是	分配了收件人的规则的唯一标识。此列是 uap_template_rule 的外键。
duration	VARCHAR	20	否	复审者步骤的持续时间。
required	VARCHAR	1	是	收件人是必需项还是可选项。
sequence	INT32		否	收件人的序列。
proj_owner	VARCHAR	1	是	此收件人是否将成为项目所有者。
instructions	NVARCHAR	1024	是	由管理为复审者提供的指示信息。

uap_proj_recp

此表存储了当创建项目请求时的收件人设置。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
step_id	INT32		否	系统为每个收件人步骤生成的唯一标识。
project_id	INT32		是	包含此收件人步骤的项目的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
assignment_type	INT32		是	分配的类型。
role_id	INT32		是	此列是 uap_ml_role 的外键。在其中添加了多个角色。
rule_id	INT32		是	此列是规则表中的外键。
duration	VARCHAR	1024	否	收件人步骤的持续时间。
sequence	INT32		否	收件人的序列。
required	VARCHAR	1	是	收件人是必需项还是可选项。
proj_owner	VARCHAR	1	是	收件人是否将成为项目所有者。
instructions	NVARCHAR	1024	是	由管理员或请求所有者为收件人提供的指示信息。
submitted_date	DATETIME		是	请求提交给收件人进行响应的日期。
accept_deny	VARCHAR	1	是	收件人对项目请求的回复（已接受或已拒绝）。下列值有效。 • 已接受 • 已拒绝
user_comments	CLOB		是	由收件人在响应请求时输入的注释。在 V9.0.0 中，数据类型更改为 CLOB。
responded_date	DATETIME		是	收件人提交响应的日期。
scheduled_due_date	DATETIME		是	收件人的响应的截止日期。此日期是根据收件人步骤的提交日期和持续时间计算的。

uap_tt_wf_rule

此表存储了由管理员配置的收件人规则。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
rule_id	INT32		否	系统为每条收件人规则生成的唯一标识。
template_id	INT32			
rule_xml	CLOB		否	

uap_template_function

此表存储了模板级别函数。这些函数映射到 uap_function 中定义的函数。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_function_id	INT32		否	
function_id	INT32		否	
template_id	INT32		否	
object_type	VARCHAR	100	否	
map_id	INT32		否	

uap_tt_role_member_type_map

在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
role_id	INT32		否	
template_id	INT32		否	
flag_team_mem	VARCHAR	1	否	
object_type	VARCHAR	20	否	
mem_type_id	INT32		否	

uap_tt_workflow_template

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
workflow_id	INT32		否	
name	NVARCHAR	50	否	
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	是	
status_flag	INT32		否	
created_date	DATETIME		是	
last_mod_date	DATETIME		是	

uap_user_grid_pref

此表存储了可编辑网格组件的用户首选项。在 V7.5 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
user_id	INT32		否	存储了这些首选项的用户的标识。此列是 uap_user 中的主键。
form_id	INT32		否	包含网格的表单的表单标识。此列是 uap_tt_map 中的主键。
ttc_id	NVARCHAR	255	否	用于在同一表单上区分多个网格的唯一标识。
pref_mode	NVARCHAR	10	否	用于保存首选项的方式。下列值有效。 • 视图 • 编辑 从 V7.5 开始，只能保存视图方式首选项。
pref_value	CLOB		是	用于存储用户首选项值的 CLOB 列。用户首选项值以 XML 格式存储。

uap_mcm_annotations

此表存储了所有类型的注解公用的属性。在 V7.5.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
annotation_id	INT32		否	注解的标识。
author	INT32		否	创建了注解的计划用户的标识。此列是 uap_user 中的主键。
body	NVARCHAR	1024	否	注解的文本。
coordinate_id	INT32		否	此注解的定位。此列是 uap_mcm_coordinates 中的主键。
heading	NVARCHAR	150	否	注解的标题。
created_date	DATETIME		否	创建注解的日期。
last_modified	DATETIME		是	最近一次修改修改的日期。
last_modified_user	INT32		是	最近一次修改注解的人员的用户标识。此列是 uap_user 中的主键。
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	是	
active	INT32		否	过滤条件。下列值有效。 • 0 = 已归档 • 1 = 活动
mcm_source_id	NVARCHAR	100	否	approval_id 加 document_id 加页码。文档的每个页面都是源，并且可以具有注解。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
parent_id	INT32		否	注解可以具有嵌套回复的层次结构。每个回复都指向其父代。对于第一个（最上面的）注解，值为 -1。
top_most_parent_id	INT32		否	此列指向最上面的父代邀请。例如，当需要删除注解的所有嵌套回复时，它对于同时识别这些回复很有用。对于第一个（最上面的）注解，值为 -1。
annotation_type	INT32		否	- 注释 = 1 - 涂鸦 = 2

uap_mcm_attachments

此表存储了链接到注解的附件。回复甚至可以具有附件。在 V7.5.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
attachment_id	INT32		否	
content_type	NVARCHAR	128	否	
original_file_name	NVARCHAR	1024	否	
annotation_id	INT32		否	

uap_mcm_coordinates

此表存储了可定位的注解坐标。在 V7.5.0 中，添加了此列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
coordinate_id	INT32		否	坐标的标识。
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

uap_mcm_scribble

此表存储了涂鸦或自由绘画的类型注解的笔画。在 V7.5.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
scribble_id	INT32		否	涂鸦的标识。
sigma	CLOB		是	
annotation_id	INT32		否	

uap_mcm_todo

此表存储了特定于"待处理"类型的注释的属性。在 V10.0.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
annotation_id	INT32		否	注解的标识。
分配者	INT32		否	作为注解的分配者的计划用户的用户标识。此列是 uap_user 中的主键。
due_date	DATETIME		是	注解的到期日期。
status	NVARCHAR	20	否	此注解的状态。
comments	NVARCHAR	1024	否	注解的注释。

uap_costitem_ext_col

此表存储了有关模板管理员添加至方案和项目的"预算"选项卡行项表的纯文本列的信息。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ext_col_id	INT32		否	系统为此列生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	25	否	列的标签。
status	INT32		否	用于指示列是否已启用的标志。下列值有效。 • 1 = 已启用 • 2 = 已禁用

uap_costitem_ext_col_val

此表存储了用户在模板管理员添加至方案或项目的"预算"选项卡行项表的任何其他纯文本列中输入的值。在行项表的标准列中输入的值存储在 uap_proj_cost_item 或 uap_prgm_cost_item 表中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
object_type	VARCHAR	10	否	
object_id	INT32		否	方案或项目的唯一标识。
cost_item_id	INT32		否	行在行项表中的唯一标识。 uap_proj_cost 或 uap_prgm_cost 的外键。
version_id	INT32		否	版本标识。此列是 uap_proj_cost 或 uap_prgm_cost 的外键。
ext_col_id	INT32		否	其他列的唯一标识。此列是 uap_costitem_ext_col 的外键。
Value	NVARCHAR	150	否	用户在列中输入的值。

uap_deleted_tcs_rows

此表存储了自最近一次发布目标单元电子表格以来该 TCS 中删除的已发布行的单元格标识。下次发布该 TCS 时，IBM Marketing Operations 会将该项目的此表中的行发送至 IBM Campaign 以进行删除。如果删除成功，那么 Marketing Operations 会接着从此表中删除那些行。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
uap_tcs_cell_id	INT64		否	TCS 中的已删除单元格的标识。
uap_project_id	INT32		否	包含 TCS 的项目的唯一标识。

uap_campaign_std_attributes

此表存储了每个营销活动项目的缺省营销活动属性的值。此表不包含营销活动名称或营销活动代码，这两项与项目名称和项目代码相同。项目名称和项目代码存储在表 uap_projects 中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	营销活动项目的唯一标识。此列是 uap_projects 的外键。
description	NVARCHAR	1024	是	营销活动的描述。
start_date	DATETIME		是	营销活动的开始日期。
end_date	DATETIME		是	营销活动的结束日期。
objective	NVARCHAR	1024	是	营销活动的目标。
initiative	NVARCHAR	255	是	营销活动的行动计划。
security_policy_id	INT32		是	营销活动的安全策略的唯一标识。
security_policy_name	NVARCHAR	192	是	营销活动的安全策略的名称。

uap_campaign_offers

此表存储了有关来自 IBM Campaign 的商品和商品列表的信息。当用户从目标单元电子表格中的商品对话框选择一个或多个商品并保存这些更改时，会填充此表。如果发布 TCS 调用为商品或商品列表返回已更新的名称，那么当发布 TCS 时，会更新此表。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
offer_gen_id	INT32		否	Marketing Operations 为商品生成的唯一标识。
uac_offer_id	INT64		是	Campaign 中商品的唯一标识
offer_name	NVARCHAR	390	是	商品的名称。
offer_code	NVARCHAR	50	是	商品的代码。
offer_type	INT32		是	商品的类型：商品或商品列表。
partition_id	NVARCHAR	256	否	存储所选商品的分区。在 V8.6.0 中，增大了此列的大小。

uap_campaign_offer_ref

此表是分配给目标单元电子表格中一行的商品与 uap_campaign_offers 表之间的联结表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
dest_offer_gen_id	INT32		否	Marketing Operations 为商品生成的唯一标识。请参阅 uap_campaign_offers 表。
src_project_id	INT32		否	源项目的唯一标识。
grid_row_id	INT32		否	TCS 中为其分配了商品的行的唯一标识。

lkup_flowchart_run_type_en_us

此表存储了从 IBM Campaign 接收到的针对每种运行类型的 en_us 显示文本。在 V8.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	运行类型的唯一标识。
run_type_value	NVARCHAR	30	否	运行类型的内部名称。
run_type_text	NVARCHAR	50	否	运行类型的已本地化显示文本。

lkup_flowchart_run_type_en_gb

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_fr_fr

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_de_de

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_es_es

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_pt_br

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_it_it

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_ja_jp

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_ko_kr

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_zh_cn

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	
run_type_value	NVARCHAR	30	否	
run_type_text	NVARCHAR	50	否	

lkup_flowchart_run_type_zh_tw

此表存储从 IBM Campaign 接收到的针对每种运行类型的繁体中文 (zh_tw) 显示文本。在 V9.1.1 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	运行类型的唯一标识。
run_type_value	NVARCHAR	30	否	运行类型的内部名称。
run_type_text	NVARCHAR	50	否	运行类型的已本地化显示文本。

lkup_flowchart_run_type_ru_ru

此表存储了从 IBM Campaign 接收到的针对每种运行类型的俄语 (ru_ru) 显示文本。在 V8.6 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
run_type_id	INT32		否	运行类型的唯一标识。
run_type_value	NVARCHAR	30	否	运行类型的内部名称。
run_type_text	NVARCHAR	50	否	运行类型的已本地化显示文本。

uap_ml_milestone

在 V8.1.0 中，添加了此表。uap_ml_milestone 表中的列

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
milestone_id	INT32		否	此列是里程碑条目的主键。
code	NVARCHAR	50	否	里程碑的由用户定义的代码。
name	NVARCHAR	255	是	里程碑的名称。
display	NVARCHAR	305	是	里程碑的显示格式：name-code 或 code-name。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
display_no	INT32		是	序列号。
flag_enabled	VARCHAR	1	是	下列值有效。 • 1 = 已启用 • 0 = 已禁用

uap_budget_alloc_version

在 V8.2.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_alloc_version_id	INT32		否	此列是预算分配版本的主键。
owner_object_id	INT32		否	拥有此分配版本的计划、方案或项目标识。
owner_object_type	VARCHAR	50	否	此分配版本所属的对象类型：项目、方案或计划。
fiscal_year	INT32		否	为其创建了此版本的财年。
version_label	NVARCHAR	50	否	用户提供的版本名称。
state_code	VARCHAR	20	否	版本的状态。下列值有效。 • NON_FINALIZED • ACTIVE • FINALIZED
approved	INT32		是	指示此预算版本是否已核准。在 V8.2.0 中，未使用此列。它作为保留项，供将来使用。
created_date	DATETIME		是	此版本的创建日期。
created_by	INT32		是	创建此版本的用户的标识。
last_mod_date	DATETIME		是	最近一次进行修改的日期。
modified_by	INT32		是	进行了最近一次修改的用户的标识。

uap_budget_period

此表用于对财年的预算周期进行跟踪。在 V8.2.0 中，添加了此表。请注意，quarter_id、month 和 week 值表示财年内的相对值，因此，month 值 0 并不一定表示 1 月。month 值 0 指示财年的第一个月份。此表中的季度、月份和周表示是相对日历值。这些值不是绝对日历值。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_period_id	INT32		否	此列是预算周期的主键。
fiscal_year	INT32		否	财年。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
quarter_id	INT32		否	财年的季度；如果预算详细程度是每季度，那么有效值是 0、1、2 和 3。如果详细程度不是每季度，那么值为 -1。
month	INT32		否	财年的月份。如果预算详细程度是每月，那么有效值是 0 到 11。如果详细程度不是每月，那么值是 -1。
week	INT32		否	财年的周。如果预算详细程度是每周，那么有效值是 0 到 52。如果详细程度不是每周，那么该值为 -1。
period_granularity	INT32		否	表示周期详细程度的标志。下列值有效。 • 0 = 每季度 • 1 = 每月 • 2 = 每周

uap_budget_spend

此表用于跟踪已落实、已预测以及实际的花费。在 V8.2.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	要为其跟踪花费金额的对象对象的 budget_id。
budget_period_id	INT32		否	此花费可归属于的 budget_period。此列是对 uap_budget_period 和 budget_period_id 的外键引用。
forecast_amt	FLOAT		是	预测的以后所产生花费。
committed_amt	FLOAT		是	表示已落实要花费的金额。
actual_amt	FLOAT		是	已花费的资金。

uap_budget_allocation

此表用于为不同预算分配版本中的不同预算周期跟踪针对各个对象的分配。V8.2 添加了此表。例如，alloc_amt 值是为对象的子代值填充的，而不是为对象本身填充的。例如，budget_id 为 101 且 version_id 为 121 的计划具有 budget_id 为 105 的子方案。在下列所有季度中，对计划分配了 1000，对子方案分配了 500：107、108、109 和 110。在此示例中，条目将如下所示：

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_id	INT32		否	对象的预算标识。
budget_alloc_version_id	INT32		否	此分配所属的预算版本。此列是对 uap_budget_alloc_version 和 budget_alloc_version_id 的外键引用。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
budget_period_id	INT32		否	要为其进行此分配的预算周期。此列是对 uap_budget_period 和 budget_period_id 的外键引用。
budget_amt	FLOAT		是	指示预算是自分配的，还是来自父对象。
alloc_amt	FLOAT		是	表示由对象对其子代进行的分配。当填充 budget_amt 和 line_item_amt 时，此值将始终为 0。
line_item_amt	FLOAT		是	表示对象在其预算金额中预留供其自己使用的金额。

uap_tt_budget_rule

此表存储了对象模板中定义的预算规则。在 IBM Marketing Operations V8.5.0 中添加了此表以支持预算核准。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	在其中定义了核准规则的模板的标识。
rule_id	INT32		否	规则表中创建的规则的标识。

uap_tt_me_metrics

此表存储了度量编辑器中创建的度量。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
metric_id	INT32		否	度量的内部标识。
internal_name	NVARCHAR	50	否	度量的内部名称。
display_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中所使用度量的显示名称的关键字。
display_name	NVARCHAR	100	否	用户输入的度量的名称。
description_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中所使用度量的描述关键字。
description	NVARCHAR	300	是	用户输入的度量的描述。
unit_type	VARCHAR	20	否	度量的数据类型。
display_format	VARCHAR	5	否	度量的值的显示格式。
precision	INT32		否	值的小数位精度。

uap_tt_me_metrics_group

此表存储了度量编辑器中创建的度量组。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
group_id	INT32		否	组的内部标识。
internal_name	NVARCHAR	50	否	组的内部名称。
display_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中所使用组的显示关键字。
display_name	NVARCHAR	100	否	用户输入的组的名称。
description_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中所使用组的描述关键字。
description	NVARCHAR	300	是	用户输入的组的描述。

uap_tt_me_metrics_group_ref

此表存储了组与模板的关联以及组显示顺序。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	度量模板的内部标识。
group_id	INT32		否	所关联组的内部标识。
tab_order	INT32			模板中选项卡的显示顺序。

uap_tt_me_metrics_template

此表存储了度量编辑器中创建的度量模板。在 IBM Marketing Operations V8.5.0 中创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	度量模板的内部标识。
internal_name	NVARCHAR	50	否	度量模板的内部名称。
display_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中使用的模板显示名称的关键字。
display_name	NVARCHAR	100	否	用户输入的度量模板的名称。
description_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中所使用模板的描述关键字。
description	NVARCHAR	300	是	用户输入的度量模板的描述。
type	VARCHAR	20	否	度量模板的类型。以下是有效值。 • 1 = 计划 • 2 = 项目 • 8 = 方案 • -1 = 旧的

uap_tt_me_metrics_dimension

此表存储了度量编辑器中创建的度量维度。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
dimension_id	INT32		否	度量维度的内部标识。
internal_name	NVARCHAR	50	是	度量维度的内部名称。
display_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中使用的度量维度的关键字。
display_name	NVARCHAR	100	否	用户输入的度量维度的名称。
description_key	NVARCHAR	100	是	用于本地化的属性文件中使用的度量维度的描述关键字。
description	NVARCHAR	300	是	用户输入的度量维度的描述。
type	VARCHAR	20	否	度量维度的类型。以下是有效值。 • TARGET • ACTUAL • OTHER
tab_order	INT32			选项卡在度量维度中的显示顺序。

uap_tt_me_metrics_ref

此表存储了度量模板组的关联。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	度量模板的内部标识。
group_id	INT32		否	所关联组的内部标识。
metric_id	INT32		否	与模板中的组关联的度量的内部标识。
is_formula	INT32		否	指定字段值是由公式在内部计算还是由用户计算。以下是有效值。 • 1 = 由公式计算 • 0 = 用户输入
formula	NVARCHAR	1000	是	如果 is_formula 设置为 1，那么此列包含实际公式。
is_planned	INT32		否	用于指定度量是否已计划的标志。以下是有效值。 • 1 = 是 • 0 = 否
is_rollup	INT32		否	用于指定度量是否已汇总的标志。以下是有效值。 • 1 = 是 • 0 = 否
tab_order	INT32		否	度量在模板中组内的显示顺序。

uap_offer_attributes

此表存储了与 IBM Marketing Operations 中创建的商品相关联的标准商品推荐属性。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mktg_object_id	INT32		否	分配给商品推荐的市场营销对象的内部标识。
campaign_sec_policy_id	INT32		否	分配给商品推荐的 IBM Campaign 安全策略的标识。
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	否	分配给商品推荐的 IBM Campaign 安全策略的名称。V8.6 增大了该大小并且允许空值。
offer_code_1	NVARCHAR	40	是	商品推荐代码 1。
offer_code_2	NVARCHAR	40	是	商品推荐代码 2。
offer_code_3	NVARCHAR	40	是	商品推荐代码 3。
offer_code_4	NVARCHAR	40	是	商品推荐代码 4。
offer_code_5	NVARCHAR	40	是	商品推荐代码 5。
campaign_offer_id	INT64		是	由 IBM Campaign 分配给商品推荐的标识。
is_approved	INT32		是	用于指定商品推荐是否已核准的标志。
is_offer_list	NVARCHAR	1	是	在 V8.6.0 中，添加了此列。
is_smart_list	NVARCHAR	1	是	在 V8.6.0 中，添加了此列。
partition_id	NVARCHAR	256	是	在 V8.6.0 中，添加了此列。
include_subfolder	INT32		是	在 V8.6.0 中，添加了此列。
offer_list_limit	INT32		是	在 V8.6.0 中，添加了此列。
cm_client_id	VARCHAR	100	是	与商品推荐关联的 IBM Digital Recommendations 客户端标识。此列是 uap_ml_cm_clients.cm_client_id 的外键。在 V9.0 中，添加了此列。
cm_category_id	VARCHAR	200	是	为商品推荐选择的 IBM Digital Recommendations 类别标识。在 V9.0 中，添加了此列。
cm_category_name	NVARCHAR	200	是	为商品推荐选择的 IBM Digital Recommendations 类别名称。在 V9.0 中，添加了此列。

uap_offer_suppression

此表存储了与 IBM Marketing Operations 中创建的商品相关联的商品管制属性。在 V10.0.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
OfferID	INT64		否	分配给商品推荐的商品的内部标识。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
SuppressionType	INT32		否	管制的类型（接受 = 1，拒绝 = 2，联系 = 3）。
ResponseTypeCode	NVARCHAR	64	是	响应类型的代码。
EventCount	INT32		是	仅当管制类型为"联系"（或者等于 1）时使用。
AttributeID	INT64		是	属性标识。
StringValue	NVARCHAR	1024	是	属性的值（如果该属性是"字符串"类型的话）。
NumberValue	FLOAT		是	属性的值（如果该属性是"数字"类型的话）。
DatetimeValue	DATETIME		是	属性的值（如果该属性是"日期"类型的话）。
SuppressionDuration	INT32		是	天数。

uap_tt_offer_template

此表存储了与 IBM Marketing Operations 中商品推荐模板关联的商品推荐属性。在 V8.5.0 中，创建了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	此列指定商品推荐模板标识。
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	是	商品推荐代码格式 1。
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	是	商品推荐代码格式 2。
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	是	商品推荐代码格式 3。
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	是	商品推荐代码格式 4。
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	是	商品推荐代码格式 5。
treatment_code	NVARCHAR	192	是	商品推荐处理代码。在 V8.6.0 中，此列的大小已增大。
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	是	商品推荐模板的处理代码生成器。在 V8.6.0 中，此列的大小已增大。
template_published	NVARCHAR	1	是	用于指定模板是否已发布的标志。 • Y = 是 • N = 否
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	是	商品推荐模板的商品推荐代码生成器。在 V8.6.0 中，此列的大小已增大。
campaign_sec_policy_id	INT64			分配给商品推荐模板的 IBM Marketing Operations 安全策略的标识。
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	是	分配给商品推荐模板的 IBM Marketing Operations 安全策略的名称。在 V8.6.0 中，此列的大小已增大。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
campaign_template_id	INT64			分配给 IBM Marketing Operations 中模板的标识。
offer_list_template	NVARCHAR	1	是	在 V8.6.0 中，添加了此列。
coremetrics_integrated_flag	INT32		是	指示是否已为商品推荐模板启用与 IBM Digital Recommendations 的可选集成。在 V9.0 中，添加了此列。
coremetrics_url	VARCHAR	200	是	IBM Digital Recommendations 实例的 URL。在 9.0 中，添加了此列。

uap_version

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
current_version	VARCHAR	20	否	

uap_ui_tabset

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
tabset_id	INT32		否	
tabset_name	NVARCHAR	30	是	
object_type	NVARCHAR	520	是	
tabset_title	NVARCHAR	60	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y (即"是")。

uap_ui_tabset_item

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
tabset_id	INT32		否	此列是 uap_ui_tabset 的外键。
tabset_item_id	INT32		否	
tab_order	INT32		是	
item_name	NVARCHAR	30	是	
item_type	NVARCHAR	20	是	
xpos	INT32		是	
width	INT32		是	
height	INT32		是	
visible	VARCHAR	1	是	
divider	VARCHAR	1	是	
is_grid	VARCHAR	1	是	
selected	VARCHAR	1	是	
tab_group	NVARCHAR	30	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
display	NVARCHAR	200	是	
icon_img	NVARCHAR	200	是	
img_id	NVARCHAR	30	是	
map_id	NVARCHAR	30	是	
display_id	NVARCHAR	30	是	
help_tip	NVARCHAR	200	是	
discriminator	VARCHAR	1	否	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 • Y = 是 • N = 否

uap_ui_menu

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
menu_id	INT32		否	
menu_name	NVARCHAR	30	是	
object_type	NVARCHAR	520	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 • Y = 是 • N = 否

uap_ui_menu_item

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
menu_id	INT32		否	此列是 uap_ui_menu 的外键。
menu_item_id	INT32		否	
menu_item_name	NVARCHAR	40	是	
tab_order	INT32		是	
tab_id	NVARCHAR	30	是	
style	NVARCHAR	200	是	
display	NVARCHAR	200	是	
attribute_id	NVARCHAR	30	是	
is_grid	VARCHAR	1	是	
map_id	NVARCHAR	30	是	
item_type	NVARCHAR	20	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 • Y = 是 • N = 否

uap_ui_column

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
column_id	INT32		否	
column_name	NVARCHAR	40	是	
display	NVARCHAR	200	是	
tooltip	NVARCHAR	200	是	
object_type	NVARCHAR	520	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 • Y = 是 • N = 否

uap_list_filter

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
filter_id	INT32		否	
filter_item_name	NVARCHAR	40	是	
display	NVARCHAR	200	是	
item_value	NVARCHAR	200	是	
item_type	VARCHAR	1	是	下列值有效。 • T = 过滤器文本 • A = 过滤器属性
object_type	NVARCHAR	520	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 • Y = 是 • N = 否

uap_list_columns

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
column_list_id	INT32		否	
row_style	INT32		是	
suppress_chkbox	VARCHAR	1	是	
object_type	NVARCHAR	520	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 • Y = 是 • N = 否

uap_list_column

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
column_list_id	INT32		否	此列是 uap_list_columns 的外键。
column_id	INT32		否	
column_name	NVARCHAR	40	是	
tab_order	INT32		是	
column_type	NVARCHAR	30	是	
header_text	NVARCHAR	200	是	
help_tip	NVARCHAR	200	是	
style	NVARCHAR	200	是	
default_sort	VARCHAR	1	是	
is_visible	VARCHAR	1	否	缺省为 Y。下列值有效。 - Y = 是 - N = 否

uap_offers_job_import

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
job_id	INT32		否	
partition_id	NVARCHAR	256	是	
start_date	DATETIME		是	
end_date	DATETIME		是	
total_offer_template_count	INT32		是	
total_offer_folder_count	INT32		是	
total_offer_count	INT32		是	
total_offer_list_count	INT32		是	
imported_offer_template_count	INT32		是	
imported_offer_folder_count	INT32		是	
imported_offer_count	INT32		是	
imported_offer_list_count	INT32		是	
updated_offer_count	INT32		是	
updated_offer_list_count	INT32		是	
status	NVARCHAR	50	是	
failure_reason	NVARCHAR	1024	是	

uap_offers_job_messages

在 V8.6.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
job_id	INT32		否	
message_code	NVARCHAR	50	是	
message_level	NVARCHAR	50	是	
obj_type	NVARCHAR	50	是	
failed_object	NVARCHAR	1024	是	
dependent_type	NVARCHAR	50	是	
dependents	CLOB		是	
message	CLOB		是	

uap_offers_import

在 V8.6.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
offer_import_id	INT32		否	
job_id	INT32		否	
partition_id	NVARCHAR	256	否	
comp_type	NVARCHAR	50	否	
campaign_id	INT64		否	
umo_id	INT64		否	
status	NVARCHAR	20	是	

uap_object_folder

此表存储了与 IBM Campaign 集成的系统中商品推荐文件夹的文件夹标识。在 V8.6 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
folder_id	INT64		否	
campaign_folder_id	INT64		是	
folder_name	NVARCHAR	765	否	
description	NVARCHAR	1024	是	
parent_folder_id	INT64		是	
object_type	INT32		是	
campaign_sec_policy_id	INT64		否	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	否	
partition_id	NVARCHAR	256	否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
created_date	DATETIME		是	
created_by	INT32		是	
last_mod_date	DATETIME		是	
modified_by	INT32		是	

uap_outoffice_setting

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
outoffice_setting_id	INT32		否	此列是"外出"授权设置的主键。
is_on	INT32		否	缺省为 0。
user_id	INT32		是	设置"外出"授权的人员的用户标识。
workflow_delegate_user_id	INT32		是	委派为要处理工作流程和核准任务的人员的用户标识。
approval_delegate_user_id	INT32		是	委派为要处理独立核准和预算核准的人员的用户标识。
request_delegate_user_id	INT32		是	委派为要处理项目请求的人员的用户标识。
comments	NVARCHAR	255	是	要随所委派任务发送的由用户定义的文本。
status	NVARCHAR	20	是	
created_date	DATETIME		是	创建日期。
modified_date	DATETIME		是	最近一次进行修改的日期。

uap_offerlist_offer

在 V8.6.0 中, 添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
mktg_object_id	INT32		否	
item_id	INT64		否	
seq_no	INT32		否	
search_criteria	CLOB		是	

uap_tt_offer_attributes

在 V8.6.0 中, 添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
umo_element_name	NVARCHAR	100	否	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	否	

uap_outofoffice_hist

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
history_id	INT32		否	
outofoffice_id	INT32		否	
owner_id	INT32		否	
deligated_user_id	INT32		否	
source_object_id	INT32		否	
source_object_type	INT32		否	
created_date	DATETIME		否	

uap_ooo_autoadd_setting

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
ooo_autoadd_setting	INT32		否	用于对项目团队自动添加"外出"委派 的系统范围设置。
modified_date	DATETIME			该设置的最近一次修改日期。
modified_by	INT32			最近一次更改设置的人员的用户标识。

uap_appr_deny_reasons

存储了已添加至"核准拒绝原因"定义的列表的项目。对于需要原因的安装，用户可在拒绝核准时从此列表中进行选择。在 V9.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
deny_reason_id	INT32		否	系统为列表中每个项目生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	255	是	列表项的标签。
display	NVARCHAR	1024	是	指定列表项的显示方式：以"名称 - 代码"按字母顺序，或以"代码 - 名称"按数字顺序。
code	NVARCHAR	50	是	列表项的标识代码。
display_no	INT32		是	系统提供的编号，用于对要显示的列表中项目进行排序。
flag_enabled	VARCHAR	1	是	指示列表项是否已启用并且因此在用户界面中显示为选项。下列值有效。 • 0 = 已禁用 • 1 = 已启用

uap_tt_deny_reasons

对于项目模板，存储用户在拒绝核准时可提供的一部分指定原因。在 V9.0 中，添加了此列。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
deny_reason_id	INT32		否	标识 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id 中对于拒绝核准有效的原因。
template_id	INT32		否	标识来自 uap_tt_templates.template_id 的模板。

uap_stdappr_deny_reasons

存储用户在拒绝独立核准时可提供的一部分指定原因。在 V9.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
deny_reason_id	INT32		否	标识 uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id 中对于拒绝核准有效的原因。

uap_ml_cm_clients

存储 Coremetrics 客户端列表的项，当管理员在商品模板中启用与 IBM Digital Recommendations 的集成时可导入这些项。在 V9.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
cm_client_id	INT32		否	系统为列表中每个客户端生成的唯一标识。
name	NVARCHAR	255	否	列表项的标签。
code	NVARCHAR	50	是	来自 IBM Digital Recommendations 安装版本的客户端标识值。
display	NVARCHAR	305	否	指定列表项的显示方式：以"名称 - 代码"按字母顺序，或以"代码 - 名称"按数字顺序。
display_no	INT32		是	系统提供的编号，用于对要显示的列表中项目进行排序。
flag_enabled	VARCHAR	1	是	指示列表项是否已启用并且包括在用户界面中。下列值有效。 • 0 = 已禁用 • 1 = 已启用

uap_tt_cm_clients

此表存储了与 IBM Marketing Operations 中商品推荐模板关联的 IBM Digital Recommendations 客户端标识。在 V9.0 中，添加了此表。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
template_id	INT32		否	此列是 uap_tt_templates.template_id 的外键。标识商品推荐模板。
cm_client_id	NVARCHAR	100	否	此列是 uap_ml_cm_clients.cm_client_id 的外键。存储 IBM Digital Recommendations 客户端标识。

uap_map_table

此表存储了对象名称以及对应的数据库表和键列信息。在 V9.1.0 中，添加了此表。在 9.1.0 之前，此信息存储在 XML 文件中。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_id	INT32		否	映射的内部标识。
object_name	NVARCHAR	520	否	对象的名称。
table_name	NVARCHAR	30	否	相应对象的数据库表。
table_key	NVARCHAR	30	否	数据库表的键列。
order_column	NVARCHAR	30	是	缺省顺序列。

uap_file_mime_types

此表包含文件扩展名与关联文件 MIME 类型之间的映射。此内容用于确定所上传文件的 MIME 类型。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
file_ext	NVARCHAR	10	否	文件扩展名。此列是主键。
mime_type	NVARCHAR	255	否	其扩展名存储在 file_ext 中的文件的 MIME 类型。

uap_map_column

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
map_id	INT32		否	
column_id	INT32		否	
column_name	NVARCHAR	40	否	
column_element	NVARCHAR	200	是	
column_label	NVARCHAR	200	是	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
column_message	NVARCHAR	1024	是	
column_type	NVARCHAR	40	是	
max_length	INT32		是	
db_type	NVARCHAR	40	是	
tab_order	INT32		是	
required	VARCHAR	1	是	
lookup_table	NVARCHAR	40	是	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	是	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	是	
default_value	NVARCHAR	200	是	
readonly	VARCHAR	1	是	
seq_no	INT32		否	

uap_project_bpm_instance

此表是在 V10.0.0.2 中添加的。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	项目的唯一标识。此列是主键。
process_instance_id	INT64		是	
bpmnotation	CLOB		是	

uap_project_subprocess_count

此表是在 V10.0.0.2 中添加的。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
project_id	INT32		否	项目的唯一标识。
sub_process_id	NVARCHAR	50	否	此列是主键。
count	INT32		否	

uap_wfs_registration

此表是在 V10.0.0.2 中添加的。

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
account_id	INT64		否	此列是主键。
org_id	INT64		否	
application_name	NVARCHAR	100	否	
private_key	CLOB		否	

字段	类型	长度	是否可为空?	描述
public_key	CLOB		否	
customer_name	NVARCHAR	100	否	
contact_person	NVARCHAR	100	否	
email_address	NVARCHAR	100	否	

其他联系信息

有关产品改进的建议, 请与 IBM 联系: cm_feedback@us.ibm.com

如果需要产品帮助, 请与 IBM 客户支持中心联系: <https://support.ibmcloud.com>

您还可以与所在区域的 IBM 办公室联系。

美国	
IBM 1001 E Hillsdale Boulevard Foster City, CA 94402 Toll Free: 1.866.493.2673	IBM Austin 11501 Burnet Road Building 905, Floor 2 Austin, TX 78758-3400 Toll Free: 1.866.493.2673
IBM Dallas 750 W John Carpenter Freeway Irving, TX 75039 Toll Free: 1.866.493.2673	
欧洲	
IBM United Kingdom Limited 3 Furzeground Way Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1EZ U.K. Tel: 020 8867 8003	IBM GmbH Beim Strohhause 17 D-20097 Hamburg Germany Tel: 0800-180-2597
IBM 法国 17 Avenue de l'Europe 92275 Bois Colombes Cedex 法国 Tel: 0800 91 4912	
亚太地区	
IBM Hong Kong Limited Silvercord Tower 2 Room 907 30, Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon Hong Kong SAR, China Tel: +852 8201 0823 Fax: +852 8201 0832	IBM Australia and New Zealand 60 Southgate Ave Southgate VIC 3006 AUSTRALIA (Aus) 1800 69 CORE (NZ) 0800 69 CORE

IBM 欢迎您提出宝贵意见

您可以将自己的意见发送至以下地址。

IBM Bay Area Lab
1001 E Hillsdale Boulevard
Foster City, California 94404
美国

您可通过使用以下某种方法，以电子方式将意见发送给我们：

免费电话

1+866-493-2673

支持中心：

<https://support.ibmcloud.com>

万维网：

www.ibm.com/marketing-solutions/

如果您希望收到回复，请确保您提供了姓名、地址、电话号码或传真号码。请确保在意见或注释中包含了以下信息：

- 本文档的标题
- 与您意见相关的页码或主题

当您发送信息给 IBM 后，即授予 IBM 非专有权，IBM 可以按照自己认为合适的任何方式使用或分发此信息，而无需对您承担任何责任。

声明

本信息是为在美国提供的产品和服务而编写的。

IBM 可能在其他国家或地区不提供本文档中讨论的产品、服务或功能特性。有关您所在区域当前可获得的产品和服务的信息，请向您当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务，则由用户自行负责。

IBM 可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并不意味着授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面形式将许可查询寄往：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

有关双字节 (DBCS) 信息的许可证查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

本条款不适用英国或任何这样的条款与当地法律不一致的国家或地区：International Business Machines Corporation"按现状"提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是暗含的）保证，包括但不限于暗含的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些国家或地区在某些交易中不允许免除明示或暗含的保证。因此本条款可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本资料的新版本中。IBM 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序进行改进和/或更改，而不另行通知。

本信息中对任何非 IBM Web 站点的引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

IBM 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无需对您承担任何责任。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：(i) 允许在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及 (ii) 允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

IBM Corporation
B1WA LKG1
550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
U.S.A.

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付费，都可获得这方面的信息。

本文档中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际程序许可协议或任何同等协议中的条款提供。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境中测得的。因此，在其他操作环境中获得的数据可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量是通过推算而估算的，实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版说明或其他可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

所有关于 IBM 未来方向或意向的声明都可随时变更或收回，而不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。

显示的所有 IBM 价格都是 IBM 建议的最新零售价，可随时更改而不另行通知。经销商的价格可能会有所不同。

本信息包含在日常业务操作中使用的数据和报告的示例。为了尽可能完整地说明这些示例，示例中可能会包括个人、公司、品牌和产品的名称。所有这些名字都是虚构的，若现实生活中实际业务企业使用的名字和地址与此相似，纯属巧合。

版权许可：

本信息包括源语言形式的样本应用程序，这些样本说明不同操作平台上的编程方法。如果是为按照在编写样本程序的操作平台上的应用程序编程接口（API）进行应用程序的开发、使用、经销或分发为目的，您可以任何形式对这些样本程序进行复制、修改、分发，而无需向 IBM 付费。这些示例并未在所有条件下作全面测试。因此，IBM 不能担保或暗示这些程序的可靠性、可维护性或功能。样本程序都是“按现状”提供的，不附有任何种类的保证。对于因使用样本程序而引起的任何损害，IBM 不承担责任。

如果您正以软拷贝格式查看本信息，那么图片和彩色图例可能无法显示。

商标

IBM、IBM 徽标和 ibm.com 是 International Business Machines Corp. 在全球许多管辖区域中注册的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 上 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 处的“版权和商标”提供了 IBM 商标的当前列表。

隐私策略和使用条款注意事项

IBM 软件产品（包括作为服务解决方案的软件，即“提供的软件”）可能会使用 cookie 或其他技术来收集产品使用情况信息，以便改善最终用户体验、定制与最终用户的交互或用于其他用途。cookie 是 Web 站点可发送至浏览器的数据，随后可将其存储在您的计算机上作为标识您的计算机的标记。在许多情况下，这些 cookie 不会收集个人信息。如果您要使用的软件产品允许您通过 cookie 或类似技术收集个人信息，我们将在下面告知您具体情况。

根据已部署的配置，此软件产品可能使用会话和持久性 cookie，它们收集各个用户的用户名和其他个人信息以用于会话管理、增强用户可用性或其他使用跟踪或功能性目的。可以禁用这些 cookie，但禁用 cookie 同时也会除去它们所启用的功能。

通过 cookie 和类似技术收集的个人信息由不同的管辖区域监管。如果为此软件产品部署的配置为您（作为客户）提供了通过 cookie 和其他技术从最终用户处收集个人信息的能力，那么您应自行寻求适用于此类数据收集的任何法律的相关法律意见，包括在适当时提供通知和同意文件的任何要求。

IBM 要求客户端 (1) 提供明确、显著的指向客户的 Web 站点使用条款（其中包括指向 IBM 和客户端的数据收集和使用实践的链接）的链接（如隐私政策），(2) 告知访问者 IBM 代表客户将 cookie 和透明 GIF/网络信标存放在访问者的计算机上并说明此类技术的目的，并且 (3) 在法律允许的范围内，在客户或 IBM 代表客户将 cookie 和透明 GIF/网络信标存放在 Web 站点访问者的设备上之前征得 Web 站点访问者的同意。

有关如何使用包括 cookie 在内的各种技术实现这些目的的更多信息，请参阅 IBM“网上隐私声明”(<http://www.ibm.com/privacy/details/us/en>) 中的“Cookie、Web Beacon 和其他技术”部分。



Printed in China