



Informatica®
10.4.0

数据库视图参考

Informatica 数据库视图参考

10.4.0

2019 年 12 月

© 版权所有 Informatica LLC 2013, 2020

本软件和文档仅根据包含使用与披露限制的单独许可协议提供。未事先征得 Informatica LLC 同意，不得以任何形式、通过任何手段（电子、影印、录制或其他手段）复制或传播本文档的任何部分。

Informatica 和 Informatica 标志是 Informatica LLC 在美国和世界其他许多司法管辖区的商标或注册商标。欲获得 Informatica 商标的最新列表，请访问 <https://www.informatica.com/trademarks.html>。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商业名称或商标。

美国政府权利交付给美国政府客户的程序、软件、数据库及相关文档和技术数据是指适用的联邦采购条例和政府机构特定补充条例中定义的"商业计算机软件"或"商业技术数据"。因此，使用、复制、披露、修改和改编应遵循适用的政府合同中规定的限制和许可条款、政府合同条款的适用范围以及 FAR 52.227-19 商用计算机软件许可中规定的额外权利。

本软件和/或文档中的若干部分受第三方版权约束。所需的第三方声明随产品一起提供。

本文档中的信息如有更改，恕不另行通知。如发现本文档中有什么问题，请通过以下电子邮件地址向我们报告：infa_documentation@informatica.com。

Informatica 产品根据对应协议的条款和条件进行担保。INFORMATICA 按"原样"提供本文档中的信息，无任何明示或暗示的担保，包括但不限于任何适销性和特定用途适用性担保，也没有任何非侵权担保或条件。

发布日期: 2020-02-10

目录

- 前言 5
 - Informatica 资源. 5
 - Informatica Network. 5
 - Informatica 知识库. 5
 - Informatica 文档. 5
 - Informatica 产品可用性矩阵. 6
 - Informatica Velocity. 6
 - Informatica Marketplace. 6
 - Informatica 全球客户支持部门. 6
- 第 1 章： 模型存储库 (MRX) 视图..... 7
 - 模型存储库视图概览. 7
 - MRX_APP_DETAILS. 8
 - MRX_APP_SUMMARY. 9
 - MRX_APPLICATION_STAT. 9
 - MRX_COL_PROFILE_INFO. 10
 - MRX_CONNECTIONS. 11
 - MRX_LDO_DETAILS. 11
 - MRX_LDO_SRCCNT. 12
 - MRX_LDO_SUMMARY. 13
 - MRX_MAPPINGS. 13
 - MRX_MAP_SRCCNT. 14
 - MRX_OBJECT_SUMMARY. 15
 - MRX_PDO. 16
 - MRX_PROFILE_RULES. 16
 - MRX_PROFILERUNSTAT. 17
 - MRX_PROFILE_SUMMARY. 18
 - MRX_RT_APP_DETAILS. 19
 - MRX_RT_APP_SUMRT. 19
 - MRX_RT_SQLDS_DETAILS. 20
 - MRX_RT_SQLDS_SUMMARY. 20
 - MRX_SC_RULE_METRICS. 21
 - MRX_SC_NONRULE_METRIC. 22
 - MRX_SC_METRIC_GROUPS. 24
 - MRX_SCORECARD_INFO. 25
 - MRX_SQLDS_DETAILS. 26
 - MRX_SQLDS_SUMMARY. 26
 - MRX_TX_SOURCES. 27
 - MRX_VT_PDO. 28

第 2 章：剖析仓库视图.....	29
剖析仓库视图概览.....	29
IDPV_BOTTOM_10_FREQUENCIES.....	29
IDPV_COL_PROFILE_RESULTS.....	30
IDPV_CURATED_DATADOMAINS.....	30
IDPV_CURATED_DATATYPES.....	31
IDPV_CURATED_FOREIGNKEYS.....	32
IDPV_CURATED_PRIMARYKEYS.....	32
IDPV_DATA_DOMAIN_DETAILS.....	33
IDPV_DATA_DOMAINS_GLOSSARY.....	34
IDPV_DATA_DOMAINS_RESULTS.....	34
IDPV_DATATYPE_FREQ_TRENDING.....	35
IDPV_DATATYPES_INF_RESULTS.....	36
IDPV_ENTITY_DETAILS.....	36
IDPV_ENTITY_VIEW.....	37
IDPV_PATTERN_FREQ_TRENDING.....	38
IDPV_PATTERN_INF_RESULTS.....	39
IDPV_PROF_FDA_RESULTS.....	39
IDPV_PROF_PK_RESULTS.....	40
IDPV_PROFILE_DETAILS.....	40
IDPV_PROFILE_DETAILS_TRENDING.....	41
IDPV_PROFILE_RESULTS_TRENDING.....	41
IDPV_RULE_INPUT_COLUMNS_INFO.....	42
IDPV_SCORE_SMRY.....	42
IDPV_TOP_10_FREQUENCIES.....	43
IDPV_VAL_FREQ_RESULTS.....	43
IDPV_VAL_FREQ_TRENDING.....	44
第 3 章：Business Glossary 视图.....	45
MRX_BG_ATTRIBUTE.....	45
MRX_BG_AUDIT_HIST.....	46
MRX_BG_CAT_REL.....	46
MRX_BG_CATEGORY.....	47
MRX_BG_GLOSSARY.....	48
MRX_BG_POLICY.....	48
MRX_BG_STAKE_HOLD.....	49
MRX_BG_TERM.....	49
MRX_BG_TERM_REL.....	50
MRX_BG_TERM_RULE.....	51
MRX_BG_TERM_SYN.....	51
MRX_LMS_LINK.....	52
MRX_LMS_LINK_ATTRIB.....	52

前言

有关模型存储库、剖析仓库和 Business Glossary 中的视图的信息，请参阅《*Informatica® 数据库视图参考*》。每个数据库的视图分组到表中，而这些表包含视图的列、数据类型和列说明。

Informatica 资源

Informatica 通过 Informatica Network 和其他在线门户为您提供一系列产品资源。使用这些资源，可以充分利用 Informatica 产品和解决方案，并向其他 Informatica 用户和主题专家学习。

Informatica Network

在 Informatica Network 中可以获得许多资源，包括 Informatica 知识库和 Informatica 全球客户支持。要进入 Informatica Network，请访问 <https://network.informatica.com>。

作为 Informatica Network 成员，您可以选择以下服务：

- 在知识库中搜索产品资源。
- 查看产品可用性信息。
- 创建并检查您的支持案例。
- 查找当地的 Informatica 用户组网络并与您的伙伴进行协作。

Informatica 知识库

使用 Informatica 知识库可查找产品资源，例如操作方法文章、最佳实践、视频教程以及常见问题的答案。

要搜索知识库，请访问 <https://search.informatica.com>。如果您对知识库有任何疑问、意见或建议，请与 Informatica 知识库团队联系，电子邮件地址为 KB_Feedback@informatica.com。

Informatica 文档

使用 Informatica 文档门户可浏览大量当前与最近产品版本的文档库。要浏览文档门户，请访问 <https://docs.informatica.com>。

如果您对产品文档有任何疑问、意见或建议，请与 Informatica 文档团队联系，电子邮件地址为 infa_documentation@informatica.com。

Informatica 产品可用性矩阵

产品可用性矩阵 (PAM) 指明了产品版本支持的操作系统版本、数据库以及数据源和目标的类型。您可以在以下网址中浏览 Informatica PAM:

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>。

Informatica Velocity

Informatica Velocity 是由 Informatica 专业服务根据数百个数据管理项目的实际经验所开发出来的，其中汇集了大量使用技巧和最佳实践。Informatica Velocity 代表了 Informatica 顾问的集体知识，这些顾问与世界各地的组织合作，共同计划、开发、部署和维护成功的数据管理解决方案。

您可以在以下网址中找到 Informatica Velocity 资源：<http://velocity.informatica.com>。如果您对 Informatica Velocity 有任何疑问、意见或建议，请通过 ips@informatica.com 与 Informatica 专业服务联系。

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace 是一个论坛，该论坛中提供的解决方案可扩展和增强您的 Informatica 实施。利用 Informatica 开发人员和合作伙伴在 Marketplace 中提供的数以百计的解决方案，可提高您的工作效率并加快项目实施时间。您可以在以下网址中找到 Informatica Marketplace：<https://marketplace.informatica.com>。

Informatica 全球客户支持部门

您可以通过电话或 Informatica Network 与全球支持中心联系。

要查找您当地的 Informatica 全球客户支持部门电话号码，请访问 Informatica 网站，链接为：

<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>。

要在 Informatica Network 上查找在线支持资源，请访问 <https://network.informatica.com>，然后选择 eSupport 选项。

第 1 章

模型存储库 (MRX) 视图

本章包含有关模型存储库视图的信息。

模型存储库视图概览

Informatica 提供了一组关系视图，使用户可以对模型存储库进行 SQL 访问。存储库包含由其他视图使用的视图。无需针对由其他视图使用的视图进行查询。

下表介绍了模型存储库视图：

视图	说明
MRX_APP_DETAILS	提供应用程序详细信息，如应用程序名称和对象信息。
MRX_APP_SUMMARY	提供有关某个项目中的应用程序的应用程序摘要和路径详细信息。
MRX_APPLICATION_STAT	提供有关已部署应用程序的详细信息。
MRX_COL_PROFILE_INFO	提供所有列配置文件的数据源信息。
MRX_CONNECTIONS	提供有关在 Informatica 域中的存储库之间使用的连接和连接类型的信息。
MRX_LDO_DETAILS	提供有关逻辑数据对象的信息，如具有连接名称的源信息。
MRX_LDO_SRCCNT	提供逻辑数据对象中的源数量。
MRX_LDO_SUMMARY	提供逻辑数据对象、项目、路径和逻辑数据模型的摘要。
MRX_MAPPINGS	提供有关所有映射的信息。
MRX_MAP_SRCCNT	提供有关每个映射的数据对象数量的信息。
MRX_OBJECT_SUMMARY	提供对象的摘要。该视图可提供有关对象所属项目、对象路径和对象上的用户活动的信息。
MRX_PDO	提供有关物理数据对象和项目中对对象的路径的信息。
MRX_PROFILE_RULES	提供所有配置文件中的规则详细信息。
MRX_PROFILERUNSTAT	提供有关在模型存储库中创建的配置文件对象的运行时统计信息的信息。

视图	说明
MRX_PROFILE_SUMMARY	提供配置文件对象的摘要。
MRX_RT_APP_DETAILS	提供有关在数据集成服务中部署的应用程序的应用程序对象的信息。
MRX_RT_APP_SUMRT	提供有关在数据集成服务中部署的应用程序的信息。
MRX_RT_SQLDS_DETAILS	提供有关包含已部署应用程序中的架构、虚拟表和虚拟存储过程的 SQL 数据服务的详细信息。
MRX_RT_SQLDS_SUMMARY	提供有关设计时 SQL 数据服务的详细信息。
MRX_SC_METRIC_GROUPS	提供所有结果卡中的度量组信息。
MRX_SC_NONRULE_METRIC	包含关于所有结果卡中的度量的信息。
MRX_SC_RULE_METRICS	包含关于所有结果卡中的规则度量的信息。
MRX_SCORECARD_INFO	提供基本结果卡信息，如名称、说明和成本单位。
MRX_SQLDS_DETAILS	提供有关包含架构、虚拟表或存储过程的 SQL 数据服务以及在虚拟表映射中使用的源的详细信息。
MRX_SQLDS_SUMMARY	提供 SQL 数据服务的摘要。
MRX_TX_SOURCES	列出所有映射及其源。
MRX_VT_PDO	列出由虚拟表使用的源。

警告: 模型存储库表具有开放式体系结构。虽然您可以查看存储库表，但 Informatica 强烈建议不要更改表或表中的数据。对于因客户更改存储库表或表中的数据导致的数据损坏，Informatica 概不负责。因此，请不要直接访问实际存储库表，而是改用模型存储库视图来访问存储库。

MRX_APP_DETAILS

MRX_APP_DETAILS 视图提供了应用程序详细信息，如应用程序名称和对象信息。对象信息包括有关属于应用程序的映射和 SQL 数据服务的详细信息。

下表介绍了 MRX_APP_DETAILS 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
APP_ID	NUMBER	应用程序 ID。
APP_NAME	VARCHAR (1536)	应用程序名称。
FEATURE_ID	NUMBER	应用程序对象 ID。
FEATURE_TYPE	VARCHAR (7)	表示应用程序对象是否为 SQL 数据服务或映射。

列名称	数据类型	说明
FEATURE_NAME	VARCHAR (1536)	应用程序对象名称。
FEATURE_DESC	VARCHAR (4000)	应用程序对象的说明。

MRX_APP_SUMMARY

MRX_APP_SUMMARY 视图提供了有关项目中应用程序的应用程序摘要和路径详细信息。

下表介绍了 MRX_APP_SUMMARY 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	项目名称。
PARENT_PATH	VARCHAR (4000)	对象的根目录路径。
APP_ID	NUMBER	应用程序 ID。
APP_NAME	VARCHAR (1536)	应用程序名称。
APP_DESC	VARCHAR (4000)	应用程序的说明。

MRX_APPLICATION_STAT

MRX_APPLICATION_STAT 视图提供有关已部署应用程序的详细信息。

下表介绍了 MRX_APPLICATION_STAT 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
STAT_ID	VARCHAR2(240)	统计信息的 ID。
PARENT_STAT_ID	VARCHAR2(240)	父项统计信息的 ID。
CREATED_TIME	NUMBER(19,10)	第一次部署应用程序的时间。
LAST_UPDATE_TIME	NUMBER(19,10)	上次修改或替换应用程序的时间。
SERVICE_NAME	VARCHAR2(384)	应用程序要部署到的数据集成服务的名称。
NODE_NAME	VARCHAR2(240)	数据集成服务运行所在的节点的名称。
MESSAGE	CLOB	上次修改或替换应用程序时数据集成服务返回的消息文本。

列名称	数据类型	说明
STATE	NUMBER(10,0)	应用程序是否在运行。0=正在运行；1=已停止；2=错误
APPLICATION_ID	VARCHAR2(240)	已部署应用程序的 ID。
APPLICATION_NAME	VARCHAR2(384)	已部署应用程序的名称。

MRX_COL_PROFILE_INFO

MRX_COL_PROFILE_INFO 视图包含所有列配置文件的数据源信息。

下表介绍了 MRX_COL_PROFILE_INFO 视图中的列：

列	数据类型	说明
PID	NUMBER	模型存储库服务分配的配置文件任务的序列 ID。
NSID	NUMBER	配置文件任务的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
PROFILE_TASK_ID	VARCHAR (3060)	配置文件任务 ID。
CID	NUMBER	配置文件任务容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
PROFILE_NAME	VARCHAR (1536)	列配置文件的名称。
PROFILE_PROJECT	VARCHAR (3060)	包含配置文件的项目的名称。
PROFILE_PATH	VARCHAR (4000)	列配置文件的根目录路径。
DATA_OBJ_PID	NUMBER	模型存储库服务分配的数据对象的序列 ID。
DATA_OBJ_NSID	NUMBER	数据对象的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
DATA_OBJ_ID	VARCHAR (3060)	数据对象 ID。

列	数据类型	说明
DATA_OBJ_CID	NUMBER	数据对象容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
DATA_OBJ_NAME	VARCHAR (3060)	其中运行配置文件的数据对象的名称。
DATA_OBJ_TYPE	VARCHAR (56)	对象的类型，如逻辑数据对象、关系数据对象和平面文件。
DATA_OBJ_PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	包含数据对象的项目的名称。
DATA_OBJ_PATH	VARCHAR (4000)	数据对象的根目录路径。

MRX_CONNECTIONS

MRX_CONNECTIONS 视图提供了有关在 Informatica 域中的存储库之间使用的连接和连接类型的信息。

下表介绍了 MRX_CONNECTIONS 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
CONN_ID	NUMBER	连接 ID。
CONN_NAME	VARCHAR (1536)	连接名称。
CONN_TYPE	VARCHAR (14)	连接类型。

MRX_LDO_DETAILS

MRX_LDO_DETAILS 视图提供了有关逻辑数据对象的信息，如具有连接名称的源信息。

下表介绍了 MRX_LDO_DETAILS 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
LDO_ID	NUMBER	逻辑数据对象 ID。
LDO_NAME	VARCHAR (3060)	逻辑数据对象名称。
LDO_READMAP	VARCHAR (1536)	逻辑数据对象读取映射名称。

列名称	数据类型	说明
DOINST_ID	NUMBER	映射中的数据对象实例 ID。
DOINST_NAME	VARCHAR (3060)	映射中的数据对象实例名称。
DATA_OBJECT_ID	NUMBER	数据对象 ID。 您可以查看以下数据对象： - 物理对象 - 逻辑对象
DATA_OBJECT_NAME	VARCHAR (4000)	数据对象名称。 您可以查看以下数据对象： - 物理对象 - 逻辑对象
CONN_NAME	VARCHAR (1536)	连接名称。

MRX_LDO_SRCCNT

MRX_LDO_SRCCNT 视图提供了有关项目、逻辑数据对象和逻辑数据对象中的源数量的信息。

下表介绍了 MRX_LDO_SRCCNT 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	项目名称。
LDOM_ID	NUMBER	逻辑数据对象模型 ID。
LDOM_NAME	VARCHAR (1536)	逻辑数据对象模型名称。
LDO_ID	NUMBER	逻辑数据对象 ID。
LDO_NAME	VARCHAR (3060)	逻辑数据对象名称。
SRC_COUNT	NUMBER	逻辑数据对象中的源数量。

MRX_LDO_SUMMARY

MRX_LDO_SUMMARY 视图提供了逻辑数据对象的摘要。该视图提供了有关项目、逻辑数据对象模型路径和包含逻辑数据对象的逻辑数据对象模型的信息。

下表介绍了 MRX_LDO_SUMMARY 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	项目名称。
LDOM_PATH	VARCHAR (4000)	逻辑数据对象模型的根目录路径。
LDOM_ID	NUMBER	逻辑数据对象模型 ID。
LDOM_NAME	VARCHAR (1536)	逻辑数据对象模型名称。
LDOM_DESC	VARCHAR (4000)	逻辑数据对象模型说明。
LDO_ID	NUMBER	逻辑数据对象 ID。
LDO_NAME	VARCHAR (3060)	逻辑数据对象名称。
LDO_DESC	VARCHAR (4000)	逻辑数据对象说明。

MRX_MAPPINGS

MRX_MAPPINGS 视图提供有关所有映射的信息。

下表介绍了 MRX_MAPPINGS 视图中的列：

列名	数据类型	说明
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	项目名称。
PARENT_PATH	VARCHAR (4000)	对象的根目录路径。
MAPPING_ID	NUMBER	映射 ID。
MAPPING_NAME	VARCHAR (1536)	映射名称。

列名	数据类型	说明
MAPPING_TYPE	VARCHAR (22)	映射类型。 您可以查看以下对象类型： <ul style="list-style-type: none"> - 映射 - Mapplet - 规则 - 虚拟表读取映射 - 逻辑数据对象读取映射
MAPPING_DESC	VARCHAR (4000)	映射说明。

MRX_MAP_SRCCNT

MRX_MAP_SRCCNT 视图提供了有关每个映射的数据对象数量的信息。

下表介绍了 MRX_MAP_SRCCNT 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
MAPPING_NAME	VARCHAR (1536)	映射名称。
MAPPING_TYPE	VARCHAR (22)	映射中的对象类型。 您可以查看以下对象类型： <ul style="list-style-type: none"> - 映射 - Mapplet - 规则 - 虚拟表读取映射 - 逻辑数据对象读取映射
DOINST_NAME	VARCHAR (3060)	映射中的数据对象实例名称。
DATA_OBJECT_NAME	VARCHAR (4000)	数据对象名称。 您可以查看以下数据对象： <ul style="list-style-type: none"> - 物理对象 - 逻辑对象
DATA_OBJECT_TYPE	VARCHAR (14)	数据对象类型。 您可以查看以下数据对象类型： <ul style="list-style-type: none"> - 大型机 - SAP - 文件 - 逻辑 - 关系
SRC_COUNT	NUMBER	映射中的源数量。

MRX_OBJECT_SUMMARY

MRX_OBJECT_SUMMARY 视图提供对象的摘要。该视图可提供有关对象所属项目、对象路径和对象上的用户活动的信息。

下表介绍了 MRX_OBJECT_SUMMARY 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
NS_ID*	NUMBER	命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于与已部署应用程序相对应的命名空间。
CID*	NUMBER	容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
PARENT_CID	NUMBER	父容器 ID。
PROJECT_GRP_NAME	VARCHAR(765)	项目组名称。每个设计时对象都属于“工具”项目组。每个已部署的对象都属于与已部署应用程序相对应的项目组。
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR(765)	项目名称。
OID*	NUMBER	对象 ID。
OBJECT_TYPENAME*	VARCHAR(765)	对象类型。
OBJECT_NAME	VARCHAR(255)	对象名称。
OBJECT_PATH	VARCHAR(3900)	对象的根文件夹路径。
CREATED_BY	VARCHAR(255)	创建对象的用户。
CREATION_TIME	VARCHAR(255)	创建对象的日期和时间，精确到毫秒。
LAST_MODIFIED_BY	VARCHAR(255)	上次修改对象的用户。
LAST_UPDATED_TIME	VARCHAR(255)	上次更新对象的日期和时间，精确到毫秒。
*表示 NS_ID、CID、OID 和 OBJECT_TYPENAME 的组合为键列。		

MRX_PDO

MRX_PDO 视图提供有关项目中的物理数据对象和对象路径的信息。

下表介绍了 MRX_PDO 视图中的列：

列名	数据类型	说明
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	项目名称。
PARENT_PATH	VARCHAR (4000)	对象的根目录路径。
PDO_ID	NUMBER	物理数据对象 ID。
PDO_NAME	VARCHAR (4000)	物理数据对象名称。
CONN_NAME	VARCHAR (1536)	连接名称。

MRX_PROFILE_RULES

MRX_PROFILE_RULES 视图包含有关所有配置文件中的规则的信息。

下表介绍了 MRX_PROFILE_RULES 视图中的列：

列	数据类型	说明
PID	NUMBER	模型存储库服务分配的配置文件任务的序列 ID。
NSID	NUMBER	配置文件任务的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
PROFILE_TASK_ID	VARCHAR (3060)	配置文件任务 ID。
CID	NUMBER	配置文件任务容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
PROFILE_NAME	VARCHAR (1536)	配置文件的名称。
PROFILE_PROJECT	VARCHAR (3060)	包含配置文件的项目的名称。
PROFILE_PATH	VARCHAR (4000)	配置文件的根目录路径。

列	数据类型	说明
RULE_NAME	VARCHAR (3060)	规则名称。
RULE_PROJECT	VARCHAR (3060)	包含规则的项目的名称。如果 RULE_TYPE 是 EXPRESSION，则值为 NULL。
RULE_PATH	VARCHAR (4000)	规则的根目录路径。如果 RULE_TYPE 是 EXPRESSION，则值为 NULL。
RULE_TYPE	VARCHAR (40)	规则的类型，如 Mapplet 规则和表达式规则。
RULE_EXPR	CLOB	规则表达式。如果 RULE_TYPE 是 MAPPLET，则值为 NULL。
RULE_OUTPUT_FIELD	VARCHAR (3060)	规则输出字段的名称。
RULE_DESC	CLOB	规则说明。

MRX_PROFILERUNSTAT

MRX_PROFILERUNSTAT 视图提供有关配置文件、配置文件模型或结果卡的运行时统计信息的信息。

下表介绍了 MRX_PROFILERUNSTAT 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
OBJECT_ID*	VARCHAR(240)	配置文件、配置文件模型或结果卡的对象 ID。
PARENT_OBJECT_ID	VARCHAR(240)	子对象所属的父对象的对象 ID。
OBJECT_NAME	VARCHAR(384)	配置文件、配置文件模型或结果卡的名称。
REQUEST_TYPE	VARCHAR(384)	配置文件、配置文件模型或结果卡等对象的请求类型。
START_TIME	NUMBER	配置文件、配置文件模型或结果卡的开始运行时间。
END_TIME	NUMBER	配置文件、配置文件模型或结果卡的结束运行时间。
EXECUTION_TIME	NUMBER	配置文件、配置文件模型或结果卡的运行时间。
SECURITY_DOMAIN	VARCHAR(384)	用户所属的域。
USER_NAME	VARCHAR(384)	运行配置文件、配置文件模型或结果卡的用户的用户名。

列名称	数据类型	说明
STATUS	VARCHAR(240)	配置文件、配置文件模型或结果卡的运行时状态。 以下列表说明了状态代码： - 0 - 正在运行 - 1 - 完成 - 2 - 失败 - 3 - 已中止 - 4 - 超时 - 5 - 已取消 - 6 - 已排队 - 7 - 未知
NODE_NAME	VARCHAR(240)	运行配置文件、配置文件模型或结果卡的节点的名称。
SERVICE_NAME	VARCHAR(384)	运行配置文件、配置文件模型或结果卡的数据集成服务的名称。
*表示列为键列。		

MRX_PROFILE_SUMMARY

MRX_PROFILE_SUMMARY 视图提供了配置文件对象的摘要。该视图提供了有关对象名称、类型和内部 ID 的信息。

下表介绍了 MRX_PROFILE_SUMMARY 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
PID*	NUMBER	由模型存储库服务分配的对象的序列 ID。
NSID*	NUMBER	命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
EID	VARCHAR(765)	对象 ID。
CID*	NUMBER	容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
PROF_OBJECT_NAME	VARCHAR(384)	对象名称。
PROF_OBJECT_TYPE	VARCHAR(384)	对象的类型，如配置文件、配置文件模型或结果卡。
*表示 PID、NSID 和 CID 的组合为键列。		

MRX_RT_APP_DETAILS

MRX_RT_APP_DETAILS 视图提供了有关在数据集成服务中部署的应用程序的应用程序对象的信息。

下表介绍了 MRX_RT_APP_DETAILS 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
APP_ID	NUMBER	应用程序 ID。
FEATURE_TYPE	VARCHAR (7)	表示应用程序对象是否为 SQL 数据服务或映射。
FEATURE_ID	NUMBER	应用程序对象 ID。
FEATURE_NAME	VARCHAR (1536)	应用程序对象名称。
FEATURE_DESC	VARCHAR (4000)	应用程序对象说明。

MRX_RT_APP_SUMRT

MRX_RT_APP_SUMRT 视图提供了有关在数据集成服务中部署的应用程序的信息。

下表介绍了 MRX_RT_APP_SUMRT 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
DIS_NAME	VARCHAR (3060)	数据集成服务名称。
APP_ID	NUMBER	应用程序 ID。
APP_NAME	VARCHAR (1536)	应用程序名称。
APP_DESC	VARCHAR (4000)	应用程序说明。
DESIGN_APP_ID	NUMBER	设计时应用程序 ID。该应用程序是 Developer tool 中的对象。
DESIGN_APP_NAME	VARCHAR (1536)	设计时应用程序名称。该应用程序是 Developer tool 中的对象。

MRX_RT_SQLDS_DETAILS

MRX_RT_SQLDS_DETAILS 视图提供有关已部署的应用程序中包含架构、虚拟表和虚拟存储过程的 SQL 数据服务的信息。

下表介绍了 MRX_RT_SQLDS_DETAILS 视图中的列：

列名	数据类型	说明
DESIGN_APP_ID	NUMBER	设计时应用程序 ID。该应用程序是 Developer 工具中的对象。
SQLDS_ID	NUMBER	SQL 数据服务 ID。
SQLDS_NAME	VARCHAR (1536)	SQL 数据服务名称。
VSCHEMA_ID	NUMBER	虚拟架构 ID。
VSCHEMA_NAME	VARCHAR (1536)	虚拟架构名称。
VSCHEMA_DESC	VARCHAR (0)	虚拟架构说明。
VT_ID	NUMBER	虚拟表 ID。
VT_NAME	VARCHAR (1536)	虚拟表名称。
VT_DESC	VARCHAR (0)	虚拟存储过程说明。

MRX_RT_SQLDS_SUMMARY

MRX_RT_SQLDS_SUMMARY 视图提供了有关设计时 SQL 数据服务的信息。

下表介绍了 MRX_RT_SQLDS_SUMMARY 视图中的列：

列名称	数据类型	说明
DESIGN_APP_ID	NUMBER	设计时应用程序 ID。该应用程序是 Developer tool 中的对象。
FEATURE_TYPE	VARCHAR (7)	表示应用程序对象是否为 SQL 数据服务或映射。
FEATURE_ID	NUMBER	应用程序对象 ID。
FEATURE_NAME	VARCHAR (1536)	应用程序对象名称。
FEATURE_DESC	VARCHAR (4000)	应用程序对象说明。

MRX_SC_RULE_METRICS

MRX_SC_RULE_METRICS 视图包含有关结果卡中规则度量的信息。您可以将 MRX_SC_RULE_METRICS 视图与 MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图相结合，获得有关度量所属的度量组的信息。

下表介绍了 MRX_SC_RULE_METRICS 视图中的列：

列	数据类型	说明
PID	NUMBER	模型存储库服务分配的度量的序列 ID。
NSID	NUMBER	度量的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
METRIC_ID	VARCHAR (3060)	度量 ID。
CID	NUMBER	度量容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
METRIC_GRP_ID	NUMBER	模型存储库服务分配的度量组的序列 ID。 您可以将 METRIC_GRP_ID 列与 MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图的 PID 列相结合，找到有关度量所属的度量组的信息。
METRIC_NAME	VARCHAR (1536)	度量名称。
METRIC_WEIGHT	NUMBER	分配给度量的权重。
COST_TYPE	VARCHAR (3060)	分配给度量的成本类型，例如固定成本和可变成本。
INVALID_ROW_COST	BINARY_DOUBLE	如果 COST_TYPE 是 FIXEDCOST，则成本与度量关联。如果 COST_TYPE 是 VARIABLECOST，则值为 NULL。
VARIABLE_COST_FIELD	VARCHAR (3060)	如果 COST_TYPE 是 VARIABLECOST，则成本与度量关联。如果 COST_TYPE 是 FIXEDCOST，则值为 NULL。
THSLD_RANGE_FROM_VAL	NUMBER	度量阈值范围的起始值。
THSLD_RANGE_TO_VAL	NUMBER	度量阈值范围的结束值。

列	数据类型	说明
THSLD_RANGE_TYPE	VARCHAR (24)	阈值范围类型。该值为 NULL。
RULE_NAME	VARCHAR (3060)	规则名称。
RULE_PROJECT	VARCHAR (3060)	包含规则的项目的名称。如果 RULE_TYPE 是 EXPRESSION，则值为 NULL。
RULE_PATH	VARCHAR (4000)	规则的根目录路径。如果 RULE_TYPE 是 EXPRESSION，则值为 NULL。
RULE_TYPE	VARCHAR (40)	规则的类型，如 mapplet 规则和表达式规则。
RULE_EXPR	CLOB	规则表达式。如果 RULE_TYPE 是 MAPPLET，则值为 NULL。
RULE_DESC	CLOB	规则说明。

MRX_SC_NONRULE_METRIC

MRX_SC_NONRULE_METRIC 视图包含有关结果卡中的度量的信息，这些结果卡不属于规则的一部分。您可以将 MRX_SC_NONRULE_METRIC 视图与 MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图相结合，获得有关度量所属的度量组的信息。

下表介绍了 MRX_SC_NONRULE_METRIC 视图中的列：

列		说明
PID	NUMBER	模型存储库服务分配的度量的序列 ID。
NSID	NUMBER	度量的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
METRIC_ID	VARCHAR (3060)	度量 ID。
CID	NUMBER	度量容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。

列		说明
METRIC_GRP_ID	NUMBER	模型存储库服务分配的度量组的序列 ID。 您可以将 METRIC_GRP_ID 列与 MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图的 PID 列相结合，以获得有关度量所属的度量组的信息。
METRIC_NAME	VARCHAR (1536)	度量名称。
METRIC_WEIGHT	NUMBER	分配给度量的权重。
COST_TYPE	VARCHAR (3060)	度量成本的类型，如 FIXEDCOST 和 VARIABLECOST。
INVALID_ROW_COST	BINARY_DOUBLE	如果 COST_TYPE 是 FIXEDCOST，则成本与度量关联。如果 COST_TYPE 是 VARIABLECOST，则值为 NULL。
VARIABLE_COST_FIELD	VARCHAR (3060)	如果 COST_TYPE 是 VARIABLECOST，则成本与度量关联。如果 COST_TYPE 是 FIXEDCOST，则值为 NULL。
THSLD_RANGE_FROM_VAL	NUMBER	度量阈值范围的起始值。
THSLD_RANGE_TO_VAL	NUMBER	度量阈值范围的结束值。
THSLD_RANGE_TYPE	VARCHAR (24)	阈值范围类型。该值为 NULL。
DATA_OBJ_PID	NUMBER	模型存储库服务分配的数据对象的序列 ID。
DATA_OBJ_NSID	NUMBER	数据对象的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
DATA_OBJ_ID	VARCHAR (3060)	数据对象 ID。
DATA_OBJ_CID	NUMBER	数据对象容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
DATA_OBJ_NAME	VARCHAR (1020)	度量的源数据对象的名称。

列		说明
DATA_OBJ_TYPE	VARCHAR (56)	数据对象的类型，例如关系源、逻辑数据对象和平面文件。
DATA_OBJ_PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	包含数据对象的项目的名称。
DATA_OBJ_PATH	VARCHAR (4000)	数据对象的根目录路径。

MRX_SC_METRIC_GROUPS

MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图包含有关结果卡中的度量组的信息。联接 MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图与 MRX_SCORECARD_INFO 视图以查找有关度量组所属的结果卡的信息。

下表介绍了 MRX_SC_METRIC_GROUPS 视图中的列：

列	数据类型	说明
PID	NUMBER	模型存储库服务分配的度量组的序列 ID。
NSID	NUMBER	度量组的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
METRIC_GRP_ID	VARCHAR (3060)	度量组 ID。
CID	NUMBER	度量组容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
SC_PID	NUMBER	模型存储库服务分配的结果卡的序列 ID。 联接 MRX_SCORECARD_INFO 视图的 SC_PID 列与 PID 列以获取有关度量组所属的结果卡的信息。
METRIC_GRP_NAME	VARCHAR (1536)	度量组名称。
THSLD_RANGE_FROM_VAL	NUMBER	度量组阈值范围的起始值。
THSLD_RANGE_TO_VAL	NUMBER	度量组阈值范围的结束值。

列	数据类型	说明
THSLD_RANGE_TYPE	VARCHAR(240)	阈值范围的类型。
METRIC_GRP_DESC	CLOB	度量组说明。

MRX_SCORECARD_INFO

MRX_SCORECARD_INFO 视图包含结果卡信息，如结果卡名称、说明和成本单位。

下表介绍了 MRX_SCORECARD_INFO 视图中的列：

列	数据类型	说明
PID	NUMBER	模型存储库服务分配的结果卡的序列 ID。
NSID	NUMBER	结果卡的命名空间 ID。每个设计时对象都属于相同的命名空间。每个已部署的对象都属于分配给已部署应用程序的唯一命名空间。
SC_ID	VARCHAR (3060)	结果卡 ID。
CID	NUMBER	结果卡容器 ID。容器是包含其他对象和子容器的对象。例如，项目、文件夹和映射都是容器。
SC_NAME	VARCHAR (1536)	结果卡的名称。
COST_UNIT	VARCHAR (1536)	结果卡的成本单位。
SC_PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	包含结果卡的项目的名称。
SC_PATH	VARCHAR (4000)	结果卡的根目录路径。
SC_DESC	CLOB	结果卡说明。

MRX_SQLDS_DETAILS

MRX_SQLDS_DETAILS 视图提供有关包含架构、虚拟表或存储过程的 SQL 数据服务以及在虚拟表映射中使用的源的详细信息。

下表介绍了 MRX_SQLDS_DETAILS 视图中的列：

列名	数据类型	说明
SQLDS_ID	NUMBER	SQL 数据服务 ID。
SQLDS_NAME	VARCHAR (1536)	SQL 数据服务名称。
VSCHEMA_ID	NUMBER	虚拟架构 ID。
VSCHEMA_NAME	VARCHAR (1536)	虚拟架构名称。
VTSP_ID	NUMBER	虚拟表或存储过程 ID。
VTSP_NAME	VARCHAR (1536)	虚拟表或存储过程名称。
VTSP_TYPE	VARCHAR (16)	虚拟表或存储过程类型。
DATA_OBJECT_ID	NUMBER	数据对象 ID。 您可以查看以下数据对象： - 物理对象 - 逻辑对象
DATA_OBJECT_TYPE	VARCHAR (14)	数据对象类型。 您可以查看以下数据对象类型： - 大型机 - SAP - 文件 - 逻辑 - 关系
DATA_OBJECT_NAME	VARCHAR (4000)	数据对象名称。

MRX_SQLDS_SUMMARY

MRX_SQLDS_SUMMARY 视图提供有关 SQL 数据服务的摘要。

下表介绍了 MRX_SQLDS_SUMMARY 视图中的列：

列名	数据类型	说明
PROJECT_ID	NUMBER	项目 ID。
PROJECT_NAME	VARCHAR (3060)	项目名称。
PARENT_PATH	VARCHAR (4000)	对象的根目录路径。

列名	数据类型	说明
SQLDS_ID	NUMBER	SQL 数据服务 ID。
SQLDS_NAME	VARCHAR (1536)	SQL 数据服务名称。
SQLDS_DESC	VARCHAR (4000)	SQL 数据服务说明。

MRX_TX_SOURCES

MRX_TX_SOURCES 视图提供了有关所有映射和映射源的信息。

下表介绍了 MRX_TX_SOURCES 视图中的源和映射信息。

列名称	数据类型	说明
MAPPING_ID	NUMBER	映射 ID。
MAPPING_NAME	VARCHAR (1536)	映射名称。
DOINST_ID	NUMBER	映射中的数据对象实例 ID。
DOINST_NAME	VARCHAR (3060)	映射中的数据对象实例名称。
DATA_OBJECT_ID	NUMBER	数据对象 ID。 您可以查看以下数据对象： - 物理对象 - 逻辑对象
DATA_OBJECT_NAME	VARCHAR (4000)	数据对象名称。 您可以查看以下数据对象： - 物理对象 - 逻辑对象
DATA_OBJECT_TYPE	VARCHAR (14)	数据对象类型。 您可以查看以下数据对象类型： - 大型机 - SAP - 文件 - 逻辑 - 关系

MRX_VT_PDO

MRX_VT_PDO 视图提供有关虚拟表所使用的源的信息。

下表介绍了 MRX_VT_PDO 视图中的列：

列名	数据类型	说明
VT_ID	NUMBER	虚拟表 ID。
VT_NAME	VARCHAR (1536)	虚拟表名称。
PDO_ID	NUMBER	物理数据对象 ID。
PDO_TYPE	VARCHAR (14)	物理数据对象类型。
PDO_NAME	VARCHAR (4000)	物理数据对象名称。
CONN_NAME	VARCHAR (1536)	连接名称。

第 2 章

剖析仓库视图

本章包含有关剖析仓库视图的信息。

剖析仓库视图概览

Informatica 提供一组关系视图，允许 SQL 访问剖析仓库。每个视图都展示了仓库内不同类型的数据。仓库包含从 Informatica Analyst 工具和 Developer tool 运行的配置文件的结果。可以使用第三方报告工具查询仓库。选择可提供所需信息的视图。

IDPV_BOTTOM_10_FREQUENCIES

此视图显示对其运行配置文件的所有列的十个最不常用的值。

下表介绍了 IDPV_BOTTOM_10_FREQUENCIES 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
FIELD_VALUE	FIELD_NAME 列中的值。
FREQUENCY_COUNT	FIELD_NAME 列中 FIELD_VALUE 的出现次数。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_COL_PROFILE_RESULTS

此视图显示所有列配置文件函数的摘要结果。

下表介绍了 IDPV_COL_PROFILE_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DOCUMENTED_DATATYPE	在数据源导入期间为 FIELD_NAME 列指定的数据类型。
INFERRED_DATATYPE	由剖析服务模块推理的 FIELD_NAME 列的数据类型。剖析服务模块是数据集成服务的一个组件。
MAXIMUM_VALUE	FIELD_NAME 列中的最大值。
MINIMUM_VALUE	FIELD_NAME 列中的最小值。
DISTINCT_VALUE	FIELD_NAME 列中唯一值的数量。
DISTINCT_PERCENT	FIELD_NAME 列中唯一值的数量，以对其运行配置文件的行数百分比表示。
NULL_COUNT	FIELD_NAME 列中空值的数量。
TOTAL_ROWS	对其运行配置文件的行数。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
TOTAL_SUM	列中所有数值数据类型的值的总和。对于非数字列来说，该值为空。
*表示列为键列。	

IDPV_CURATED_DATADOMAINS

此视图显示管理的数据域信息，其中包括已批准和已拒绝的数据域。

下表介绍了 IDPV_CURATED_DATADOMAINS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
PROFILE_TASK_ID	配置文件任务的 ID。

列	说明
PROFILE_TASK_NAME	配置文件任务的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DOMAIN_NAME	所管理数据域的名称。
CURATION_STATUS	所管理数据域的状态。该列存储“已接受”或“已拒绝”的字符串值。
*表示列为键列。	

IDPV_CURATED_DATATYPES

此视图显示管理的数据类型信息。

下表介绍了 IDPV_CURATED_DATATYPES 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
PROFILE_TASK_ID	配置文件任务的 ID。
PROFILE_TASK_NAME	配置文件任务的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DATA_TYPE	源列的管理数据类型。
CURATION_STATUS	管理数据类型的状态。该列存储“已接受”或“已拒绝”的字符串值。
*表示列为键列。	

IDPV_CURATED_FOREIGNKEYS

此视图显示管理的外键关系信息。

下表介绍了 IDPV_CURATED_FOREIGNKEYS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
PROFILE_TASK_ID	配置文件任务的 ID。
PROFILE_TASK_NAME	配置文件任务的名称。
FK_RECORD_NAME	外键数据源的名称。
FK_COLUMNS	管理的数据对象关系中的外键值。如果外键值为复合键，此列将存储多个以逗号分隔的外键值。
PK_RECORD_NAME	主键数据源的名称。
PK_COLUMNS	管理的数据对象关系中的主键值。如果主键值为复合键，此列将存储多个以逗号分隔的主键值。
CURATION_STATUS	管理的数据对象关系的状态。该列存储“已接受”或“已拒绝”的字符串值。
*表示列为键列。	

IDPV_CURATED_PRIMARYKEYS

此视图显示管理的主键信息，其中包括已批准和已拒绝的主键。

下表介绍了 IDPV_CURATED_PRIMARYKEYS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
PROFILE_TASK_ID	配置文件任务的 ID。
PROFILE_TASK_NAME	配置文件任务的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
PK_COLUMNS	管理的主键值。如果主键值为复合键，此列将存储多个以逗号分隔的主键值。

列	说明
CURATION_STATUS	管理的主键值的状态。该列存储“已接受”或“已拒绝”的字符串值。
*表示列为键列。	

IDPV_DATA_DOMAIN_DETAILS

此视图显示配置文件模型的企业发现结果中的最新数据域发现结果。

下表介绍了 IDPV_DATA_DOMAIN_DETAILS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_MODEL_ID*	配置文件模型的 ID。
PROFILE_TASK_ID	配置文件任务的 ID。
PROFILE_TASK_NAME	配置文件任务的名称。
PROFILEABLE_RECORD_ID	配置文件定义中源的 ID。
PROFILEABLE_RECORD_NAME	配置文件定义中源的名称。
SOURCE_NAME	数据源的名称。
SOURCE_ID	数据源的 ID。
CONNECTION_NAME	连接的名称。
ROW_IDENTIFIER	系统生成的行 ID。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
NATIVE_FIELD_TYPE	FIELD_NAME 列用于导入数据源的指定数据类型。
DATA_DOMAIN_TYPE	数据域推理的类型。
DATA_DOMAIN_NAME	数据域的名称。
SATISFIED_COUNT	与数据域遵从性百分比匹配的行数。
SATISFIED_COUNT_PERCENT	与数据域遵从性百分比匹配的行数，以总行数的百分比表示。
NULL_COUNT	数据源中空值的数量。
NULL_COUNT_PERCENT	数据源中空值的数量，以总行数的百分比表示。
TOTAL_ROWS	数据源中的总行数。
LAST_TIME_RUN	上次配置文件模型运行的日期和时间。

列	说明
DATA_DOMAIN_KEY	数据域的 ID。
*表示列为键列。	

IDPV_DATA_DOMAINS_GLOSSARY

此视图显示数据域词汇表中的数据域以及它们所属的数据域组。

下表介绍了 IDPV_DATA_DOMAINS_GLOSSARY 视图中的列：

列	说明
DATA_DOMAIN_KEY*	数据域的 ID。
DATA_DOMAIN_NAME	数据域的名称。
DATA_DOMAIN_GROUP_NAME	数据域所属的数据域组的名称。
*表示列为键列。	

IDPV_DATA_DOMAINS_RESULTS

此视图显示配置文件的最新数据域发现结果。

下表介绍了 IDPV_DATA_DOMAINS_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
RECORD_ID	您在其上运行配置文件的数据源的 ID。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DATA_DOMAIN_TYPE	数据域推理的类型。
DATA_DOMAIN_NAME	数据域的名称。
SATISFIED_COUNT	与数据域遵从性百分比匹配的行数。
SATISFIED_COUNT_PERCENT	与数据域遵从性百分比匹配的行数，以总行数的百分比表示。

列	说明
NULL_COUNT	数据源中空值的数量。
NULL_COUNT_PERCENT	数据源中空值的数量，以总行数的百分比表示。
TOTAL_ROWS	数据源中的总行数。
DATA_DOMAIN_KEY	数据域的 ID。
*表示列为键列。	

IDPV_DATATYPE_FREQ_TRENDING

此视图显示随着多次配置文件运行推理数据类型的趋势。

下表介绍了 IDPV_DATATYPE_FREQ_TRENDING 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
INFERRED_DATATYPE	由剖析服务模块推理的 FIELD_NAME 列的数据类型。剖析服务模块是数据集成服务的一个组件。
FORMAT	日期和日期时间数据类型的日期格式。对于其他数据类型，此列将存储空值。
FREQUENCY	符合推理数据类型的行数。
TOTAL_ROWS	对其运行配置文件的行数。
FREQUENCY_PERCENT	符合推理数据类型的行百分比。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_DATATYPES_INF_RESULTS

此视图显示数据类型推理函数的结果。

下表介绍了 IDPV_DATATYPES_INF_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
INFERRED_DATATYPE	由剖析服务模块推理的 FIELD_NAME 列的数据类型。剖析服务模块是数据集成服务的一个组件。
FORMAT	日期和日期时间数据类型的日期格式。对于其他数据类型，此列将存储空值。
TOTAL_ROWS	对其运行配置文件的行数。
FREQUENCY	符合推理数据类型的行数。
FREQUENCY_PERCENT	符合推理数据类型的行百分比。
TOP_INFERRED_DATATYPE	存储为 0 或 1 的源列的常用推理数据类型。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_ENTITY_DETAILS

此视图显示企业数据发现结果中每个实体的数据对象主键和外键关系的详细信息。

下表介绍了 IDPV_ENTITY_DETAILS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_MODEL_ID*	配置文件模型的 ID。
PROFILE_TASK_NAME	配置文件任务的名称。
ENTITY_NAME	实体的名称。
PROFILEABLE_RECORD_NAME	配置文件定义中源的名称。
PROFILEABLE_RECORD_ID	配置文件定义中源的 ID。
SOURCE_NAME	数据源的名称。

列	说明
SOURCE_ID	数据源的 ID。
CONNECTION_NAME	连接的名称。
ROW_IDENTIFIER	系统生成的行 ID。
RELATIONSHIP_TYPE	关系类型，如主键到主键或主键到外键。
EST_PARENT_CONTAINMENT_PERCENT	子数据对象中父数据对象行的估计百分比。
EST_CHILD_CONTAINMENT_PERCENT	父数据对象中子数据对象行的估计百分比。
EST_PARENT_UNMATCHED_PERCENT	父数据对象中不匹配数据的估计百分比。
EST_CHILD_UNMATCHED_PERCENT	子数据对象中不匹配数据的估计百分比。
EST_PARENT_NULL_PERCENT	父数据对象中空值的估计百分比。
EST_CHILD_NULL_PERCENT	子数据对象中空值的估计百分比。
EST_OVERLAP_PERCENT	父数据对象与子数据对象之间重叠的估计百分比。
TOTAL_ROWS_IN_PARENT	父数据对象中的总行数。
TOTAL_ROWS_IN_CHILD	子数据对象中的总行数。
SEQ_NUMBER	系统生成的行序数。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
FIELD_POSITION	Developer tool 推理关系时复合键中字段的顺序。
IS_SOURCE_PK	指示外键分析中的列是否属于主键。
LAST_TIME_RUN	配置文件任务运行的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_ENTITY_VIEW

此视图显示有关企业数据发现结果的相关数据对象、自相关数据对象和不相关数据对象的最新信息。

下表介绍了 IDPV_ENTITY_VIEW 视图中的列：

列	说明
PROFILE_MODEL_ID*	配置文件模型的 ID。
ENTITY_NAME	实体的名称。

列	说明
ENTITY_TYPE	实体类型，如相关数据对象、自相关数据对象和不相关的数据对象。
PROFILEABLE_RECORD_ID	配置文件定义中源的 ID。
PROFILEABLE_RECORD_NAME	配置文件定义中源的名称。
SOURCE_NAME	数据源的名称。
SOURCE_ID	数据源的 ID。
SOURCE_TYPE	数据源的类型，如平面文件或关系数据源。
ENTITY_ID	实体的 ID。
CONNECTION_NAME	连接的名称。
*表示列为键列。	

IDPV_PATTERN_FREQ_TRENDING

此视图显示随着多次配置文件运行的模式推理趋势。

下表介绍了 IDPV_PATTERN_FREQ_TRENDING 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DOMAIN_VALUE	FIELD_NAME 列的推理模式。
FREQUENCY	与 FIELD_NAME 列中的每个模式所匹配值的频率。
TOTAL_ROWS	对其运行配置文件的行数。
FREQUENCY_PERCENT	匹配值的频率，以对其运行配置文件的行数百分比表示。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_PATTERN_INF_RESULTS

此视图显示模式推理函数的结果。

下表介绍了 IDPV_PATTERN_INF_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DOMAIN_VALUE	FIELD_NAME 列的推理模式。
FREQUENCY	与 FIELD_NAME 列中的每个模式所匹配值的频率。
FREQUENCY_PERCENT	匹配值的频率，以对其运行配置文件的行数百分比表示。
TOTAL_ROWS	对其运行配置文件的行数。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_PROF_FDA_RESULTS

此视图显示功能相关性推理结果。

下表介绍了 IDPV_PROF_FDA_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
DETERMINANT	用于确定 DEPENDENT_FIELD 列值的列名称。
DEPENDENT_FIELD	包含 DETERMINANT 列所确定值的列的名称。
VALID_ROWS_PERCENT	以百分比表示的有效行数。
*表示列为键列。	

IDPV_PROF_PK_RESULTS

此视图显示主键推理结果。

下表介绍了 IDPV_PROF_PK_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
PRIMARY_KEY	数据源中的主键值。
VALID_ROWS_PERCENT	以百分比表示的有效行数。
*表示列为键列。	

IDPV_PROFILE_DETAILS

此视图显示配置文件元数据信息。

下表介绍了 IDPV_PROFILE_DETAILS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
RECORD_ID	您在其上运行配置文件的数据源的 ID。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
*表示列为键列。	

IDPV_PROFILE_DETAILS_TRENDING

此视图显示随着多次配置文件运行配置文件元数据信息的趋势。

下表介绍了 IDPV_PROFILE_DETAILS_TRENDING 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
RULE_NAME	规则名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
TIME_CREATED	列的上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_PROFILE_RESULTS_TRENDING

此视图显示随着多次配置文件运行配置文件结果的趋势。

下表介绍了 IDPV_PROFILE_RESULTS_TRENDING 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
DISTINCT_VALUE	FIELD_NAME 列中唯一值的数量。
NULL_COUNT	FIELD_NAME 列中空值的数量。
TOTAL_ROWS	对其运行配置文件的行数。
TIME_CREATED	列的上次运行配置文件的日期和时间。
TOTAL_SUM	列中所有数值数据类型的值的总和。此列存储非数字源列的空值。
*表示列为键列。	

IDPV_RULE_INPUT_COLUMNS_INFO

此视图显示配置文件中规则的输入列。

下表介绍了 IDPV_RULE_INPUT_COLUMNS_INFO 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
RECORD_ID	您在其上运行配置文件的数据源的 ID。
RECORD_NAME	您在其上运行配置文件的数据源的名称。
RULE_NAME	规则名称。
RULE_INPUT_COLUMN	规则的输入列名称。
IS_REUSEABLE	指示规则是否可重用。
*表示列为键列。	

IDPV_SCORE_SMRY

此视图显示每个结果卡的最新结果卡结果。

下表介绍了 IDPV_SCORE_SMRY 视图中的列：

列	说明
SCORE_NAME	结果卡度量的名称。
TOTAL_ROWS	数据源中的总行数。
INVALID_ROWS	每个结果卡列的无效行数。
METRIC_WEIGHT	用于对结果卡组进行加权平均的结果卡度量权重。
NAME	结果卡的名称
WEIGHTED_AVERAGE	结果卡组的加权平均值
COST	结果卡度量的无效数据成本。
SCORE_PERCENTAGE	以有效记录的百分比表示的得分值。
TIME_CREATED	结果卡运行的日期和时间。
SCORECARD_NAME	结果卡的名称。

列	说明
SCORECARD_IDENTIFIER*	结果卡的 ID。
*表示列为键列。	

IDPV_TOP_10_FREQUENCIES

此视图显示对其运行配置文件的所有列的十个最常使用的值。

下表介绍了 IDPV_TOP_10_FREQUENCIES 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
FIELD_VALUE	FIELD_NAME 列中的值。
FREQUENCY_COUNT	FIELD_NAME 列中 FIELD_VALUE 的出现次数。
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_VAL_FREQ_RESULTS

此视图显示值频率函数的结果。

下表介绍了 IDPV_VAL_FREQ_RESULTS 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
FIELD_VALUE	FIELD_NAME 列中的值。
FREQUENCY_COUNT	FIELD_NAME 列中 FIELD_VALUE 的出现次数。
FREQUENCY_PERCENT	以对其运行配置文件的行数百分比表示的 FREQUENCY_COUNT 值。

列	说明
LAST_TIME_RUN	上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

IDPV_VAL_FREQ_TRENDING

此视图显示随着多次配置文件运行值频率结果的趋势。

下表介绍了 IDPV_VAL_FREQ_TRENDING 视图中的列：

列	说明
PROFILE_ID*	配置文件 ID。
PROFILE_NAME	配置文件的名称。
FIELD_NAME	数据源列的名称。
FIELD_VALUE	FIELD_NAME 列中的值。
FREQUENCY_COUNT	FIELD_NAME 列中 FIELD_VALUE 的出现次数。
FREQUENCY_PERCENT	以对其运行配置文件的行数百分比表示的 FREQUENCY_COUNT 值。
LAST_TIME_RUN	列的上次运行配置文件的日期和时间。
*表示列为键列。	

第 3 章

Business Glossary 视图

本章包含有关 Business Glossary 视图的信息。

MRX_BG_ATTRIBUTE

此视图可以存储业务术语或策略中的自定义属性的值。

下表介绍了 MRX_BG_ATTRIBUTE 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	将自定义属性值存储在此记录中的业务术语的标识。
NAME	自定义属性的名称。
ATTRIBUTE_INSTANCE_LABEL	自定义属性的标签。
REQUIRED	表示自定义属性的值是否是必需的。
IS_CUSTOM	表示当前属性是否是自定义属性。
MULTI_VALUED	表示自定义属性是否是多值属性。
SEARCHABLE	表示自定义属性是否可搜索。
SEARCH_RANK	表示搜索结果中自定义属性的相关等级。
STEREOTYPES	未使用。保留以供将来使用。
DATA_TYPE	自定义属性的数据类型。
ENUM_EXTENDABLE	表示枚举值是否可扩展。适用于 ENUM 数据类型的自定义属性。
CUSTOM_ATTRIBUTE_VALUE	自定义属性的值。
CUSTOM_ATTRIBUTE_DESCRIPTION	自定义属性的说明。
*表示列为键列。	

MRX_BG_AUDIT_HIST

此视图显示业务术语、类别和策略的审计历史记录。

下表介绍了 MRX_BG_AUDIT_HIST 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	其审计日志条目存储在当前记录中的业务术语、类别或策略（资产）的 ID。
OWNER_ID	指定为当前资产所有者的用户的 ID。
STEWARD_ID	指定为当前资产数据管理者的用户的 ID。
OBJECT_TYPE	代表资产类型。资产类型有业务术语、类别和策略。
CONTEXT	生成日志的上下文。
ACTION	已执行操作的类型。示例、创建、更新或发布。
ATTRIBUTE_NAME	已更新的属性。
OLD_VALUE	更新前的属性值。
NEW_VALUE	更新后的属性值。
UPDATED_BY	更新资产的用户。
UPDATED_TIME	用户更新资产的时间。
REVISION	资产的内部修订版。
*表示列为键列。	

MRX_BG_CAT_REL

此视图显示业务术语和策略的所有类别关系。

下表介绍了 MRX_BG_CAT_REL 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	业务术语或策略的标识。
RELATED_CATEGORY_ID	与业务术语或策略相关的类别的应用程序 ID。
*表示列为键列。	

MRX_BG_CATEGORY

此视图存储有关所有类别的信息。

下表介绍了 MRX_BG_CATEGORY 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	类别的标识。
GLOSSARY_NAME	当前类别所在的词汇表的名称。
CATEGORY_NAME	类别的名称。
CATEGORY_ID	类别的应用程序 ID。
PARENT_CATEGORY_ID	父类别的应用程序 ID。
REVISION	类别的内部修订版本号。
ISLATEST	表示当前类别是否为最新修订版。
OWNER_ID	指定为当前类别所有者的用户。
OWNER_SECURITY_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的所有者的命名空间或安全域。
OWNER_IS_GROUP	表示所有者是否为用户组。
STEWARD_ID	指定为当前类别数据管理者的用户。
STEWARD_SECURITY_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的数据管理者的命名空间或安全域。
STEWARD_IS_GROUP	表示数据管理者是否为用户组。
STATUS	类别的状态。
PHASE	类别的阶段。
CATEGORY_DESCRIPTION	类别的说明。
*表示列为键列。	

MRX_BG_GLOSSARY

此视图包含有关所有词汇表的信息。

下表介绍了 MRX_BG_GLOSSARY 视图中的列：

列	说明
GLOSSARY_ID	词汇表的应用程序 ID。
GLOSSARY_NAME	词汇表的名称。
STEWARD_ID	指定为当前词汇表数据管理者的用户。
OWNER_ID	指定为当前词汇表所有者的用户。
CODEPAGE	当前未使用。保留以供将来使用。
DESCRIPTION	词汇表的说明。

MRX_BG_POLICY

此视图存储有关所有策略的信息。

下表介绍了 MRX_BG_POLICY 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	策略的标识。
GLOSSARY_NAME	当前策略所在的词汇表的名称。
GLOSSARY_ID	当前策略所在的词汇表的应用程序 ID。
OBJECT_TYPE	类别的应用程序 ID。
PARENT_CATEGORY_ID	父类别的应用程序 ID。
POLICY_RULE_INTENT	策略的规则意向。
REVISION	策略的内部修订版本号。
ISLATEST	表示当前策略是否为最新修订版。
OWNER_ID	指定为当前类别所有者的用户。
OWNER_SECURITY_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的所有者的命名空间或安全域。
OWNER_IS_GROUP	表示所有者是否为用户组。

列	说明
STEWARD_ID	指定为当前策略的数据管理者的用户。
STEWARD_SECURITY_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的数据管理者的命名空间或安全域。
STEWARD_IS_GROUP	表示数据管理者是否为用户组。
STATUS	策略的状态。
PHASE	策略的阶段。
POLICY_DESCRIPTION	策略的说明。
*表示列为键列。	

MRX_BG_STAKE_HOLD

此视图存储有关业务术语、类别和策略的所有利益相关者的信息。

下表介绍了 MRX_BG_STAKE_HOLD 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	利益相关者用户对象的标识。
STAKE HOLDER_ID	利益相关者用户的名称。
STAKE HOLDER_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的利益相关者用户的命名空间或安全域。
STAKE HOLDER_GROUP	表示利益相关者是否为用户组。
*表示列为键列。	

MRX_BG_TERM

此视图存储有关所有业务术语的信息。

下表介绍了 MRX_BG_TERM 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	业务术语的标识。
GLOSSARY_NAME	当前业务术语所在的词汇表的名称。

列	说明
GLOSSARY_ID	当前业务术语所在的词汇表的应用程序 ID。
TERM_NAME	业务术语的名称。
TERM_ID	业务术语的应用程序 ID。
USAGE_CONTEXT	业务术语的使用上下文。
EXAMPLE	与业务术语关联的示例。
REFERENCE_TABLE_URL	与业务术语关联的引用表的 URL。
源	业务术语的源。
REVISION	业务术语的内部修订版本号。
ISLATEST	表示此术语是否为最新修订版本。
OWNER_ID	指定为当前业务术语所有者的用户。
OWNER_SECURITY_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的所有者的命名空间或安全域。
OWNER_IS_GROUP	表示所有者是否为用户组。
STEWARD_ID	指定为当前业务术语数据管理者的用户。
STEWARD_SECURITY_DOMAIN	如 Informatica 域中定义的数据管理者的命名空间或安全域。
STEWARD_IS_GROUP	表示数据管理者是否为用户组。
STATUS	业务术语的状态。
PHASE	业务术语的阶段。
TERM_DESCRIPTION	业务术语的说明。
*表示列为键列。	

MRX_BG_TERM_REL

此视图存储与相关业务术语有关的信息。

下表介绍了 MRX_BG_TERM_REL 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	为其存储相关业务术语的业务术语的标识。
RELATIONSHIP_NAME	关系的名称。

列	说明
RELATED_TERM_ID	相关业务术语的应用程序 ID。
LABEL	关系的标签。
IS_CUSTOM	表示关系是否为自定义关系。
INVERSE_RELATIONSHIP_TYPE	代表关系的反向类型。
IS_DERIVED	表示关系是否为派生关系。
*表示列为键列。	

MRX_BG_TERM_RULE

此视图存储有关业务术语规则的信息。

下表介绍了 MRX_BG_TERM_RULE 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	规则所属的业务术语的标识。
RULE_NAME	规则名称。
RULE_INTENT	规则的规则意向。
ASSOCIATED_POLICY_ID	与当前规则关联的策略的应用程序 ID。
*表示列为键列。	

MRX_BG_TERM_SYN

此视图存储有关业务术语同义词的信息。

下表介绍了 MRX_BG_TERM_SYN 视图中的列：

列	说明
OBJECT_ID*	同义词所属的业务术语的标识。
SYNONYM_NAME	同义词的名称。
SYNONYM_CONTEXT	同义词的上下文。
*表示列为键列。	

MRX_LMS_LINK

此视图显示两个实体之间的链接和链接的属性。

下表介绍了 MRX_LMS_LINK 视图中的列：

列	说明
LINK_ID*	链接的标识符。
SOURCE_ENTITY_IDENTIFIER	源实体的标识符。
SOURCE_SYSTEM_IDENTIFIER	源系统的标识符。
SOURCE_END_POINT_TYPE	源实体的端点类型。
TARGET_ENTITY_IDENTIFIER	目标实体的标识符。
TARGET_SYSTEM_IDENTIFIER	目标系统的标识符。
TARGET_END_POINT_TYPE	目标实体的端点类型。
CREATION_TIME_UTC	创建链接时的 UTC 时间。时间以毫秒为单位显示。
CREATED_BY	创建链接的用户。
LAST_UPDATEDTIME_UTC	上次修改链接时的 UTC 时间。时间以毫秒为单位显示。
LAST_UPDATED_BY	上次修改链接的用户。
LINK_TYPE	链接的类型。
LINK_ATTRIBUTE_ID	映射链接及其属性的标识符。
*表示列为键列。	

MRX_LMS_LINK_ATTRIB

此视图显示与链接关联的属性。

下表介绍了 MRX_LMS_LINK_ATTRIB 视图中的列：

列	说明
LINK_ATTRIBUTE_ID	映射属性及其相应链接的标识符。
ATTRIBUTE_KEY	链接属性的名称。
ATTRIBUTE_VALUE	链接属性的值。