



Informatica® Informatica
10.1.1

发行说明

Informatica Informatica 发行说明

10.1.1

2016 年 12 月

© 版权所有 Informatica LLC 1998, 2018

发布日期: 2018-06-25

目录

摘要.....	V
第 1 章：安装和升级.....	6
支持更改.....	6
Big Data Management Hadoop 分发.....	6
Big Data Management Spark 支持.....	7
Big Data Management Hive 引擎（已弃用）.....	7
Data Analyzer.....	7
操作系统.....	7
PowerExchange for SAP NetWeaver.....	8
报告和仪表板服务.....	8
报告服务.....	8
迁移到其他数据库.....	8
Upgrading to New Configuration.....	8
升级之后的 Administrator 工具错误.....	9
第 2 章：10.1.1 修复的限制和关闭的增强请求.....	10
Analyst 工具修复的限制.....	10
应用程序服务修复的限制.....	11
Big Data 修复的限制.....	11
Business Glossary 修复的限制.....	13
命令行程序修复的限制.....	14
Data Transformation 修复的限制.....	14
数据类型修复的限制.....	14
Enterprise Information Catalog 修复的限制.....	15
异常管理修复的限制.....	15
Informatica Data Lake 修复的限制.....	15
Informatica 域修复的限制.....	16
映射和工作流修复的限制.....	16
Metadata Manager 修复的限制.....	17
PowerCenter 修复的限制.....	17
配置文件和结果卡修复的限制.....	19
引用数据修复的限制.....	19
第三方修复的限制.....	19
转换修复的限制.....	20
转换语言函数修复的限制.....	21
第 3 章：10.1.1 已知限制.....	22
Administrator 工具已知限制.....	22
Analyst 工具已知限制.....	23

应用程序服务已知限制.	23
Big Data 已知限制.	24
Business Glossary 已知限制.	29
命令行程序已知限制.	30
Informatica 连接器工具包已知限制.	30
Data Transformation 已知限制.	31
数据类型已知限制.	31
Developer tool 已知限制.	32
域已知限制.	34
Enterprise Information Catalog 已知限制.	34
异常管理已知限制.	36
Intelligent Data Lake 已知限制.	37
智能流式处理已知限制.	37
映射和工作流已知限制.	38
Metadata Manager 已知限制.	40
PowerCenter 已知限制.	42
配置文件和结果卡已知限制.	43
规则规范已知限制.	43
安全已知限制.	45
SQL Data Services 已知限制.	45
第三方限制.	46
转换已知限制.	48
 第 4 章： Informatica 全球客户支持部门.	 50

摘要

本文档包含有关 Informatica 10.1.1 的受限制功能、已知限制和缺陷修复的重要信息。

第 1 章

安装和升级

本章包括以下主题：

- [支持更改, 6](#)
- [迁移到其他数据库, 8](#)
- [Upgrading to New Configuration, 8](#)
- [升级之后的 Administrator 工具错误, 9](#)

支持更改

本节介绍版本 10.1.1 中的支持更改。

Big Data Management Hadoop 分发

从版本 10.1.1 开始，以下更改适用于 Hadoop 分发的 Big Data Management 支持：

支持的 Hadoop 分发

在发行时，版本 10.1.1 支持以下 Hadoop 分发：

- Azure HDInsight 版本 3.4
- Cloudera CDH 版本 5.8
- IBM BigInsights 版本 4.2
- Hortonworks HDP 版本 2.5
- Amazon EMR 版本 5.0

Big Data Management 的将来版本可能支持以上一个或多个 Hadoop 分发的更高版本。要查看支持的版本的最新列表，请参阅 Informatica 客户门户上的“产品可用性列表”，网址为：<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>。

MapR 支持

从版本 10.1.1 开始，Informatica 推迟了对 MapR 群集上的 Big Data Management 的支持。要在 MapR 群集上运行映射，请使用 Big Data Management 10.1。Informatica 计划在将来的版本中恢复此支持。

本文档以示例的形式保留了某些对 MapR 的引用。请将这些示例的结构应用到 Hadoop 分发。

Amazon EMR 支持

从版本 10.1.1 开始，可以在 Amazon EMR 环境中安装 Big Data Management。可以从以下安装方法中选择一种方法：

- 下载 RPM 包并从中进行安装。在 Amazon EMR 环境中安装 Big Data Management 时，应在用于运行模型存储库服务、数据集成服务和其他服务的本地计算机上安装 Big Data Management 元素。
- 在 Amazon 云环境中安装 Informatica 实例。在 Amazon 云中创建 Big Data Management 的实施时，应使要在其中安装并运行 Big Data Management 的虚拟机联机。

有关在 Amazon EMR 中安装和配置 Big Data Management 的详细信息，请参阅《*Informatica Big Data Management 10.1.1 安装和配置指南*》。

Big Data Management Spark 支持

从版本 10.1.1 开始，可以在所有受支持的 Hadoop 分发上配置 Spark 引擎。可以将 Big Data Management 配置为使用以下 Spark 版本之一，具体取决于所使用的 Hadoop 分发：

- 适用于 Cloudera cdh5u8 分发的 Cloudera Spark 1.6 和 Apache Spark 2.0.1。
- 适用于所有 Hadoop 分发的 Apache Spark 2.0.1。

有关详细信息，请参阅《*Informatica Big Data Management 10.1.1 安装和配置指南*》。

Big Data Management Hive 引擎（已弃用）

从版本 10.1.1 开始，Informatica 已弃用 Hive 引擎。在将来的版本中，Informatica 将停止对 Hive 引擎的支持。

如果安装 Big Data Management 10.1.1 或升级到版本 10.1.1，则您可以继续在 Hive 驱动程序模式下使用 Hive 引擎。Hive 引擎不再支持 HiveServer2 模式。在 Informatica 停止对 Hive 引擎的支持之前，Informatica 建议使用 Blaze 或 Spark 引擎在 Hadoop 环境中运行映射。

有关针对 Hadoop 分发放置 Blaze 和 Spark 引擎的信息，请参阅《*Informatica Big Data Management 10.1.1 安装和配置指南*》。有关 Blaze 和 Spark 引擎支持的映射对象的信息，请参阅《*Informatica Big Data Management 10.1.1 用户指南*》。

Data Analyzer

从版本 10.1.1 开始，Informatica 停止了对 Data Analyzer 的支持。Informatica 建议使用第三方报告工具来运行 PowerCenter 报告和 Metadata Manager 报告。您可以使用建议的 SQL 查询构建 PowerCenter 早期版本随附的所有报告。

操作系统

从版本 10.1.1 开始，Informatica 增加了对以下操作系统的支持：

Solaris 11

适用于 Informatica 客户端的 Windows 10

PowerExchange for SAP NetWeaver

从版本 10.1.1 开始，Informatica 对 PowerExchange for SAP NetWeaver 支持实施了以下更改：

支持更改	支持级别	注释
分析业务组件	删除的支持	从版本 10.1.1 开始，Informatica 停止了对分析服务组件 (Analytic Business Components, ABC) 功能的支持。无法使用 ABC 存储库中的对象来读取和转换 SAP 数据。Informatica 不会提供 ABC 传输文件。
SAP R/3 版本 4.7	删除的支持	从版本 10.1.1 开始，Informatica 停止了对 SAP R/3 4.7 系统的支持。请升级到 SAP ECC 版本 5.0 或更高版本。

报告和仪表板服务

从版本 10.1.1 开始，Informatica 停止了对报告和仪表板服务的支持。Informatica 建议使用第三方报告工具来运行 PowerCenter 报告和 Metadata Manager 报告。您可以使用建议的 SQL 查询构建 PowerCenter 早期版本随附的所有报告。

报告服务

从版本 10.1.1 开始，Informatica 停止了对报告服务的支持。Informatica 建议使用第三方报告工具来运行 PowerCenter 报告和 Metadata Manager 报告。您可以使用建议的 SQL 查询构建 PowerCenter 早期版本随附的所有报告。

迁移到其他数据库

如果计划在升级期间将 IBM DB2 或 Microsoft SQL Server 上的域配置存储库迁移到其他数据库，则某些情况下无法在静默模式下执行升级。

在以下情况下，无法在静默模式下执行升级：

- 域配置存储库位于 IBM DB2 上，且您将多分区数据库中的存储库迁移到单分区数据库。
- 域配置存储库位于 Microsoft SQL Server 上，且您将存储库从自定义架构中的数据库迁移到默认架构中的数据库。

解决方法：

- 在 Windows 上，在图形模式下升级 Informatica 域。
- 在 UNIX 上，在控制台模式下升级 Informatica 域。

(PLAT-8403, 440711)

Upgrading to New Configuration

After you move from a Microsoft SQL server custom schema to an SQL Server database enabled with trusted connection, the test connection fails with the following error:

Login failed for user 'UserName'
(PLAT-8450, 460338)

升级之后的 Administrator 工具错误

如果在升级之后启动分析服务，Administrator 工具将显示以下错误：

The status of the upgrade cannot be determined. Use the command line program to complete the upgrade process

解决方法：从 Administrator 工具中注销，然后重新登录。

(436393, BG-1122)

第 2 章

10.1.1 修复的限制和关闭的增强请求

本章包括以下主题：

- [Analyst 工具修复的限制, 10](#)
- [应用程序服务修复的限制, 11](#)
- [Big Data 修复的限制, 11](#)
- [Business Glossary 修复的限制, 13](#)
- [命令行程序修复的限制, 14](#)
- [Data Transformation 修复的限制, 14](#)
- [数据类型修复的限制, 14](#)
- [Enterprise Information Catalog 修复的限制, 15](#)
- [异常管理修复的限制, 15](#)
- [Informatica Data Lake 修复的限制, 15](#)
- [Informatica 域修复的限制, 16](#)
- [映射和工作流修复的限制, 16](#)
- [Metadata Manager 修复的限制, 17](#)
- [PowerCenter 修复的限制, 17](#)
- [配置文件和结果卡修复的限制, 19](#)
- [引用数据修复的限制, 19](#)
- [第三方修复的限制, 19](#)
- [转换修复的限制, 20](#)
- [转换语言函数修复的限制, 21](#)

Analyst 工具修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
450166	当发生错误时，Analyst 工具有时会显示以下消息：“服务器上发生了错误，该错误具有以下时间戳... 请检查分析服务日志” (An error occurred on the server with the following timestamp... Check the analyst service logs)。

下表介绍了已关闭的增强请求：

缺陷	说明
IDQ-2788	Analyst 工具提高了对可在配置文件规则的表达式中输入的字符数的限制。该限制为 1 百万个字符。

应用程序服务修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
CORE-4220	当主网关节点停止运行时，在非主网关节点上运行的 Web 服务中心重新启动。
462893	升级到 9.6.1 Hotfix 3 版本之后，PowerCenter 用户在启动 PowerCenter 集成服务时遇到延迟。用户在运行计划工作流时遇到延迟。
460500	来自模型存储库服务的标准错误显示在 Administrator 工具的日志查看器中。在以前的版本中，所显示的消息带有 INFO 标签。现在，当这些标准错误出现在域日志中时，相同消息显示为 ERROR 级别消息。这些错误不会出现在 catalina.out 日志文件中。
459892	数据集成服务与操作系统配置文件同时运行映射时，它会占用过多的内存。

Big Data 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
PLAT-8714	如果在启用了 Kerberos 身份验证的 SUSE 11 Hortonworks 群集的 HiveServer2 上运行映射，则会发生 MySQL 连接泄漏，映射失败并显示以下错误： [HiveServer2-Handler-Pool: Thread-3439]: transport.TSaslTransport (TSaslTransport.java:open(315)) - SASL 协商失败 javax.security.sasl.SaslException: GSS 启动失败 [由 GSSException 导致：未提供有效凭据(机制级别：找不到任何 Kerberos tgt)] <pre><property> <name>hive.server2.authentication</name> <value>KERBEROS</value> </property></pre>
OCON-933	如果配置用户模拟并在使用 Kerberos 身份验证的 Hadoop 群集上运行 Sqoop 映射，映射将失败。 解决方法：在 Hadoop 连接中使用 Hadoop 服务主体名称，然后运行映射。(460997)
BDM-3658	Big Data Management 配置实用程序（Hadoop 配置管理器）没有为每次运行创建单独的日志文件。
462309	使用 infaservice.sh shutdown 命令时，分析服务未关闭。
462299	在 Cloudera CDH 环境中，如果资源管理器具有高可用性并且群集使用 Kerberos 身份验证，映射在 Blaze 引擎上将失败。(BDM-1596)
461622	映射中多个转换策略标识同一概率模型文件或分类器模型文件时，映射无法在 Blaze 环境中运行。
461610	数据源为 Hive 源、选择 所有行 作为采样选项且在 Blaze 引擎上运行配置文件时，启用数据域发现的列配置文件失败。
461286	在 Spark 引擎上运行映射时，如果运行时间很短，比如 20 秒，则映射会失败并显示 OSGI 错误。
461285	如果连接器转换中的联接条件包含具有不同精度值的字符串端口，则在 Blaze 引擎上运行映射时，该映射将返回数量不正确的输出行。(BDM-1585)
461283	当集成服务意外关闭并错过计划的时间时，系统会将 workflow 重新计划为原来计划的时间以外的其他时间。
461044	在 Spark 引擎上运行映射时，映射运行失败并显示编译错误。 原因：群集使用的 Java 实例并非 Informatica Big Data Management 附带的 Java 的实例。
460640	Big Data Management 支持使用 Java 1.8 的 Hortonworks Hadoop 群集。群集使用 Java 1.7 时，使用 Hive 引擎执行的映射会失败。您会看到类似以下内容的错误： Unrecognized VM option 'MaxMetaspaceSize=256M' Error: Could not create the Java Virtual Machine. Error: A fatal exception has occurred. Program will exit.
460412	通过 Sqoop 将数据导出至 Oracle 数据库时，映射在某些情况下会失败。当出现以下所有情况时，会发生此问题： - 配置直接参数来使用 OraOop。 - 数据中的一列为浮点数据类型。
458238	查找数据含有空值时，Spark 引擎上的查找性能很差。

缺陷	说明
456892	生成并执行 DDL 脚本以在 Blaze 运行时环境中创建或替换 Hive 目标表时，映射失败。
456732	在 Developer tool 中同步 Hive 视图时，不会保留来自映射源的链接，也不会保留连接。(BDM-2255)
454281	当 Hadoop 群集使用 Kerberos 身份验证时，如果 KDC 服务票证已到期，则写入到本地运行时环境中的 HDFS 的映射将失败并显示以下错误：“在遇到本地异常时失败: java.io.IOException: javax.security.sasl.SaslException: GSS 启动已失败 [由 GSSException 导致: 未提供有效的凭证]” (Failed on local exception: java.io.IOException: javax.security.sasl.SaslException: GSS initiate failed [Caused by GSSException: No valid credentials provided]) (BDM-2190)
453313	如果在 Spark 引擎上运行多个并发映射，性能可能会下降，而且日志消息指示资源不可用。数据集成服务指示映射已失败，但该映射仍在群集中正常运行。
449810	即使映射存在于存储库中，MRX_MAPPINGS 视图也不显示任何 MAPPING 对象。

Business Glossary 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
461823	在批准工作流程中完成第 1 级投票并查看第 1 级投票注释后，投票仪表板的投票详细信息部分变得没有响应。
461624	如果将 SilentInput.properties 文件中的 PROTOCOL_TYPE 属性指定为全大写的“HTTP”并安装了 Informatica Business Glossary Desktop，协议类型参数会错误地设置为 HTTPS。
458916	在批准工作流程中将投票权委托给其他用户时，您可以选择多个用户，但在 Analyst 工具中确认所做选择时发生错误。
458075	将域配置为使用 Kerberos 身份验证时，Analyst 工具未发送电子邮件通知。
457603	在 Mac 上安装 Informatica Business Glossary Desktop 时，终端中出现以下错误： <pre>INM1HF4DWDJWV:Informatica_BusinessGlossaryDesktop_Mac infa\$./install.sh Trying to load library IAMac Error trying to load library no IAMac in java.library.path</pre>
454561	当出现以下所有情况时，您无法发布或拒绝 Business Glossary 资产： <ul style="list-style-type: none"> - 投票正在进行。 - 词汇表管理员导出了词汇表。 - 词汇表管理员导入了词汇表，并替换了 Analyst 工具中已存在的资产。

命令行程序修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
CORE-4979	无法使用 <code>isp UpdateRepositoryService</code> 命令更新存储库数据库的表空间名称。
458154	运行 <code>infacmd oie ImportObjects</code> 命令时，连接无法正确绑定。
456536	如果您不是任务的业务管理员，则可以运行 <code>infacmd wfs bulkComplete</code> 命令以完成工作流指定的投票任务。
427588	尝试运行 <code>ms runmapping</code> 命令时，如果 <code>infacmd</code> 客户端和映射服务之间的连接已断开，则任务将失败，并且日志中会显示无帮助的错误消息。

Data Transformation 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
CM-7722	数据处理器转换将数据转换为 JSON 输出时，控制字符未使用 <code>\u</code> 字符进行转义。
CM-7720	在具有 HIPAA 库包的数据处理器转换中，Edifecs 版本 6.x 不支持 HIPAA 验证。
CM-7693	具有 JSON 输出的数据处理器转换将无效的 unicode 字符替换为二进制零，而不是替换为零和十六进制标识符。
CM-7692	数据处理器转换中的 XMLStreamer 无法处理具有 DOCTYPE 声明的文档。
CM-7691	数据处理器转换将数据转换为字符 0-31 的 JSON 输出时，控制字符未使用 <code>\u</code> 字符进行转义。

数据类型修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
PLAT-14233	在从自定义转换创建的转换中，可能会截断小数字段，因为自定义转换可接受小数位数不正确的小数数据。
441191	如果某一列的数据类型为“具有时区的时间戳”，则嵌入式规则和价值频率规则对该列不起作用。

Enterprise Information Catalog 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
LDM-1426	如果扫描器作业在关联的 Kerberos 票证的有效期已到之后继续运行，该扫描器作业将生成 Kerberos 身份验证错误。
LDM-733	如果使用 SUSE Linux，则无法在内部群集上部署 Live Data Map。

异常管理修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
IDQ-4067	如果通过单个操作在异常任务中的所有页面上查找并替换数据值，值的状态不会更改为 UPDATED。

Informatica Data Lake 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
IDL-57	如果数据资产有许多数据流和关系链接，关系视图的加载时间将超过正常时间，并且加载时间可能会延长到几分钟。

Informatica 域修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
CORE-4099	如果 Informatica 域包含已启用“安全性审计跟踪”属性的 PowerCenter 存储库服务，LDAP 安全域中的用户和组与 LDAP 目录服务中的用户和组的同步将停止响应。
389090	将 LDAP 安全域中的 Kerberos 用户与 Microsoft Active Directory 服务器中的用户同步时，显示不正确的错误消息。如果未在 Active Directory 域服务中正确配置 LDAP 服务主体名称 (Service Principal Name, SPN)，将发生此错误。

映射和工作流修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
MWF-412	如果升级到当前版本并更新模型存储库中的工作流，则无法部署工作流应用程序。
MWF-238	如果映射任务没有为工作流中的下游人工任务生成异常数据，工作流将失败。
461733	早期选择优化会导致筛选器逻辑在映射中早于表达式出现。出现这种情况时，可能会产生意外结果。
460888	如果在任务之一使用的映射中替换数据目标，则无法验证包含多个映射任务的工作流。
460871	异常任务位于 Microsoft SQL Server 数据库中时，该任务中的搜索和替换选项未将 Float 数据类型识别为数字数据。
460729	无法使用“所有数字”选项替换 Microsoft SQL Server 数据库中异常任务数据的所有页面上的数字值。
460715	如果创建了任务的工作流使用列数据将任务实例分发给用户，则无法搜索和替换异常任务中列内的数据。

缺陷	说明
459911	如果在网格的数据集成服务上创建工作流数据库内容，且数据集成服务意外停止，则 Administrator 工具显示以下消息： 工作流数据库内容不存在。 在数据集成服务上启用操作系统配置文件时，会出现该问题。
459791	工作流日志文件名未包括时间戳。
458284	如果工作流在两个非独占网关之间包含超过 12 个的映射任务，则无法部署工作流应用程序。
457765	在操作系统配置文件下与映射任务一同运行工作流时，该工作流不创建操作系统配置文件指定的目录。此外，映射任务无法运行。
457624	无法使用计划程序在启用了 Kerberos 身份验证的域中运行映射、工作流或任何其他作业。
442040	如果选择 ODBC 提供程序作为要连接到源的 MongoDB 和 Cassandra，则数据集成服务不能将转换逻辑推送至源，且导致出现空指针异常。

Metadata Manager 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
461098	为包含映射到数据库名称的架构的 Teradata 资源启用增量加载时，Metadata Manager 始终执行完整的元数据加载。
413783	当 Metadata Manager 仓库使用 UTF-8 字符编码，并且源元数据包含带有多字节字符且长度超过 4000 个字节的字符串时，加载 Oracle 资源失败并显示以下错误： ORA-01461: can bind a LONG value only for insert into a LONG column (ORA-01461: 只能绑定 LONG 值以用于插入到 LONG 列中)

下表介绍了已关闭的增强请求：

缺陷	说明
449958	Metadata Manager 支持对 Netezza 资源使用多个架构。

PowerCenter 修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
CORE-5012	在从自定义转换创建的转换中，可能会截断小数字段，因为自定义转换可接受小数位数不正确的小数数据。
CORE-4172	从一个映射将源、目标或转换复制到其他映射时，新对象显示为其他名称。
IDQ-2706	无法对从模型存储库导入的映射中的匹配转换进行分区。
463811	如果映射包含查找转换，为分区启用的会话将间歇性失败。 (CORE-4892)
463566	当排序器缓存位于通用并行文件系统 (General Parallel File System, GPFS) 上时，包含排序器转换的会话将失败并显示输入/输出错误。 (CORE-300)
462367	将工作流计划为连续运行时，该工作流有时不按计划运行，并且无法重新计划该工作流。 (CORE-77)
461969	在 Windows 上将工作流计划为连续运行并启用恢复时，工作流运行间歇性失败并显示恢复文件重命名错误。 (CORE-73)
461280	尝试使用 pmrep ObjectImport 命令导入 xml 时，导入失败并显示错误，该错误指明拒绝授予目标文件夹的访问权限。 (CORE-61)
460787	您不具有连接对象的读取权限，但仍能在会话属性中查看连接对象属性。 (CORE-54)
460192	使用“复制所有工作流变量的持久值”选项通过部署组迁移对象之后，在 PowerCenter 存储库中找到重复项。 (CORE-53)
459551	当参数文件不存在并且工作流使用操作系统配置文件运行时，工作流运行将成功，而不会失败并显示错误。 (CORE-49)
458796	如果表名称或列名称以数字开头，映射 xml 导入将失败。 (CORE-45)
455248	使用 pmcmd 程序启动工作流时，具有所有必需的特权的 PowerCenter 用户遇到特权不足错误。
442622	在 Microsoft SQL Server 连接中使用 ODBC 提供程序类型时，无法指定错误操作。(OCON-6191)
441288	当未设置操作系统配置文件时，PowerCenter Repository Manager 在所有采用非英语区域设置的存储库中将操作系统配置文件名称设置无效名称而非空名称。 (CORE-96)

缺陷	说明
439126	将会话和工作流配置为按运行保存日志时，PowerCenter 集成服务无法从 Workflow Monitor 获取先前的运行的会话日志和工作流日志。 (CORE-94)
422383	使用操作系统配置文件和参数文件时，工作流挂起。 (CORE-91)

配置文件和结果卡修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
PLAT-10639	如果日期字段包含 00/00/00，数据集成服务会在剖析 Oracle 数据时失败。
IDE-1765	剖析仓库位于 Microsoft SQL Server 数据库时，离群值检测功能不起作用。
IDE-1755	当数据源为 Hive 源时，如果选择“所有行”作为采样选项并在 Blaze 引擎上运行启用数据域发现的列配置文件，该配置文件将失败。解决方法：选择“先采样”、“随机采样”或“随机采样(自动)”作为采样选项，然后运行配置文件。
IDE-1679	为剖析仓库配置 JDBC 连接时，如果在 Blaze 引擎上运行列配置文件，配置文件运行将失败。

引用数据修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
IDQ-2776	从模型存储库导出引用表时，如果引用数据值包含文本限定符，导出操作可能会忽略该值。

第三方修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
BDM-937	通过使用 Cloudera Manager 在 Cloudera 上安装 Big Data Management 时，包不会复制到 .flood 目录，安装失败并显示以下错误： Src 文件 /opt/cloudera/parcels/.flood/INFORMATICA-10.1.0.informatica10.1.0.p1.364-sles11.parcel/INFORMATICA-10.1.0.informatica10.1.0.p1.364-sles11.parcel 不存在。 此外，通过使用 Cloudera Manager 在 Cloudera 上卸载 Big Data Management 后，包不会从 .flood 目录中删除。 Cloudera 参考编号：103733
461762	使用 Netezza ODBC 驱动程序并将 Unicode 数据写入 Netezza 数据库时，如果 Netezza 目标包含 Varchar 列，则映射可能失败。映射由于 DataDirect Driver Manager 问题而失败。 DataDirect 参考编号：00343606
461032	当条件在键上未联接但是将列与常量或空值进行比较时，Spark 引擎不返回主要或详细外部联接的输出。 Apache JIRA 参考编号： https://issues.apache.org/jira/browse/SPARK-14854

转换修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
CM-7737	如果使用转换向导在一个文件夹中创建层次结构到关系的转换或关系到层次结构的转换，并尝试引用另一个文件夹中的架构，则该向导可能会失败。
IDQ-4053	如果在匹配转换的“匹配类型”选项卡上将标识缓存大小设置为低于 65535 的值，该转换将无法正确生成簇。无论在“匹配类型”选项卡设置的值如何，该转换都将按字节读取标识缓存大小。
IDQ-2786	运行包含键生成器转换的映射时，如果为该键生成器转换配置了 NYSIIS 策略，数据集成服务将意外停止。
IDQ-2773	如果升级到当前版本并且模型存储库包含异常转换，模型存储库可能会损坏。
459356	层次结构到关系的转换不支持 Avro 和 Parquet 输入格式。
408000	如果未定义输入架构或将请求输入组元素映射到 REST 使用者输入的根元素，则 REST 失败并且不显示错误消息。

下表介绍了已关闭的增强请求：

缺陷	说明
OCON-6681	可以替代 REST Web 服务 POST Web 使用者请求中的 content-type 标头。可以将 content-type 从 application/xml 更改为 text/xml。

转换语言函数修复的限制

请查看先前版本的发行说明，以了解有关先前修复的限制的信息。

下表介绍了已修复的限制：

缺陷	说明
458716	测试包含 REG_MATCH 函数的表达式并对其进行求值时，如果要匹配的模式是无效模式，Developer tool 将停止响应。

第 3 章

10.1.1 已知限制

注意: Informatica 正在将缺陷迁移到其他缺陷跟踪系统。缺陷 ID 列中的缺陷编号将替换为新的跟踪系统中的缺陷编号。可以在缺陷说明后面找到以前的跟踪系统中的缺陷 ID。例如, (440143)。

Administrator 工具已知限制

下表介绍了已知限制:

缺陷	说明
PLAT-1615	在使用 Kerberos 身份验证的域中, Administrator 工具中的某些视图向已分配操作员角色的用户显示以下消息: 未配置模型存储库。请联系管理员。 即使已配置模型存储库, 也会出现此错误。 解决方法: 对于为监视配置的模型存储库服务, 为操作员用户和组分配管理员角色。(440143)
PLAT-1593	在使用 Kerberos 身份验证的域的 Monitoring 工具中, “注销”菜单不会将用户从 Monitoring 工具中注销。 解决方法: 要从 Monitoring 工具中注销, 请关闭浏览器窗口。(438332)
PLAT-1584	在使用 Kerberos 身份验证的域中, 如果在会话到期之后登录 Administrator 工具, 则 管理和监视 选项卡可能会显示登录页。 解决方法: 从 Administrator 工具中注销, 然后重新登录。(437717)
PLAT-1573	将节点加入域之后, Administrator 工具需要 10 到 15 秒的时间来显示节点的属性。(436587)
PLAT-1530	为节点配置“日志收集目录”属性之后, 无法清除“日志收集目录”属性。(429227)
PLAT-13660	通过 Sqoop 导入或导出数据时, Administrator 工具没有在 监视 选项卡中显示正确的执行统计信息。 解决方法: 在 yarn 日志中查看执行统计信息。(452798)

Analyst 工具已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14626	导入平面文件时，如果以下条件成立，Analyst 工具将挂起： <ul style="list-style-type: none">- 已为数据集成服务启用操作系统配置文件。- 数据集成服务和分析服务在不同的节点上运行。 解决方法：在同一个节点上运行数据集成服务和分析服务。
PLAT-14625	尝试使用在采用双因素身份验证的 Windows 网络上运行的 pcclientsmartuser 将映射规范导出到 PowerCenter 存储库时，映射规范导出失败。 解决方法：使用 INFAKRB.INFADEV.COM 将映射规范导出到 PowerCenter 存储库 (460405)
PLAT-13424	尝试删除其他用户已更改的资产时，Analyst 工具未能警告该资产不是最新副本。(396636)
IDQ-4225	尝试查找引用表值并将其替换为无效值时，Analyst 工具返回不正确的错误消息。该错误消息指出引用表不包含您指定的搜索值。当您指定的替换值所使用的精度对引用数据列而言过高时，将出现此问题。(421325)

应用程序服务已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-12072	当出现以下情况时，DTM 进程不会为工作流映射任务中包含的映射创建 DTM 日志文件： <ul style="list-style-type: none">- 数据集成服务配置为在单独的远程进程中运行作业。- 工作流映射任务中包含的映射使用多字节字符。 (443052)
PLAT-12070	如果在配置为在单独的远程进程中运行作业的数据集成服务网格上运行多个并发映射，且模型存储库未配置为存储运行时统计信息，则某些映射可能无法运行并显示以下错误： <code>[ICMD_10033] Command [runmapping] failed with error [com.informatica.ds.ms.service.MonitorHelper.purgeStatistics(MonitorHelper.java:125)</code> (441281)
PLAT-12066	当出现以下情况时，映射的合并日志文件可能包含错误的 DTM 日志文件： <ul style="list-style-type: none">- 数据集成服务配置为在单独的远程进程中运行作业。- 工作流中的映射任务配置为按映射任务运行次数保存映射任务日志文件。 解决方法：将映射任务配置为按时间戳保存映射任务日志文件。(439632)
PLAT-12065	当出现以下情况时，在数据集成服务网格上运行的映射可能会无限期挂起： <ul style="list-style-type: none">- 数据集成服务配置为在单独的远程进程中运行作业。- 在数据集成服务已启用且已选择主计算节点之后，资源管理器服务变得不可用。 解决方法：启用资源管理器服务以继续运行映射。(439628)

缺陷	说明
PLAT-12060	更新节点上分配给数据集成服务网格的计算角色并稍后再次应用数据集成服务时，您可能在不同的 Informatica 客户端工具中遇到不一致的行为。例如，映射在 infacmd 命令行程序中可能无法运行，但在 Developer tool 中可以成功运行。 解决方法：重新启动域。(436753)
PLAT-12057	在 Kerberos 域中，映射无法在配置为在单独的远程进程中运行作业的数据集成服务网格上运行。 解决方法：将数据集成服务配置为在单独的本地进程中运行作业。(435471)
PLAT-12054	即使已为域启用安全通信，配置为在单独的远程进程中运行作业的数据集成服务网格也不会使用安全连接与远程 DTM 进程通信。(432752)
BDM-4669	将映射配置为使用具有完整优化器级别的加载顺序约束时，数据集成服务不应用基于成本的优化方法。(431534)
BDM-2483	电子邮件服务的“进程”选项卡包括环境变量部分，即使电子邮件服务不支持环境变量也是如此。如果添加环境变量，电子邮件服务将忽略它。(442102)
BDM-1828	如果在数据集成服务网格上运行 Web 服务请求，但将外部 HTTP 负载均衡器错误配置为使用仅具有该服务角色的节点，则数据集成服务不会将请求重定向到同时具有服务角色和计算角色的节点。某些分派到仅具有该服务角色的节点的 Web 服务请求可能会失败。 解决方法：将外部 HTTP 负载均衡器配置为使用同时具有服务角色和计算角色的节点。(427052)
BDM-1798	在配置为在单独的远程进程中运行作业的数据集成服务网格上运行映射时，Administrator 工具的“监视”选项卡可能会无限期将映射状态列为“正在运行”，即使 infacmd 命令行程序和映射日志指示映射失败也如此。(432316)

Big Data 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14325	如果以下条件成立，则无法在本地环境中运行映射： <ul style="list-style-type: none"> - 为映射选择本地验证环境和 Hive 或 Blaze 验证环境。 - 映射包含匹配转换。
PLAT-13744	使用 Sqoop 并在自定义查询中定义联接条件时，映射将失败。(457397)
PLAT-13738	使用 Sqoop 并联接两个表（包含具有相同名称的列）时，映射将失败。(457072)
PLAT-13735	使用 Sqoop 时如果第一个映射程序任务失败，则后续映射程序任务也会失败并显示以下错误消息： 文件已存在 (456884)

缺陷	说明
PLAT-13734	使用 Developer tool 可以将复杂文件对象中的 Avro 数据类型更改为 Avro 不支持的数据类型。因此，映射在运行时会出现。 解决方法：如果更改了 Avro 数据类型，请验证该数据类型是否受支持。(456866)
PLAT-13732	使用 Sqoop 并通过 MariaDB JDBC 驱动程序从 Aurora 数据库导入数据时，映射停止响应。(456704)
PLAT-13731	通过 Sqoop 导出数据时，如果存在主键冲突，映射会失败并且系统会将离散记录写入到错误的文件。(456616)
PLAT-13722	通过 Sqoop 将数据导出到 Netezza 数据库时，如果该数据库包含数据类型为浮点的列，映射将失败。(456285)
PLAT-13702	Sqoop 不读取在 oraoop-site.xml 文件中配置的 OraOop 参数。 解决方法：在映射中将 OraOop 参数指定为 Sqoop 参数的一部分。(455750)
PLAT-13666	为数据对象使用 Sqoop，并在关联的读取或写入转换中更新该对象的属性时，映射终止并显示 IVector 错误消息。 解决方法：创建新的数据对象和映射。(453097)
PLAT-13652	为数据对象启用 Sqoop 时，如果表名称或列名称包含 Unicode 字符，映射将失败。(452114)
PLAT-12073	数据集成服务配置为在单独的远程进程中运行作业时，从以下源之一读取的映射无法在本地环境中运行。 - Hadoop 分布式文件系统 (HDFS) 中的平面文件或复杂文件 - HIVE 表 - HBase 表 解决方法：在数据集成服务的“计算”视图中，为具有计算角色的每个节点配置 INFA_HADOOP_DIST_DIR 环境变量。将该环境变量设置为针对数据集成服务的数据集成服务 Hadoop 分发目录执行选项配置的相同值。(443164)
PLAT-8729	如果在 SUSE 11 上配置 MapR 5.1 并在 Hadoop 群集上运行 Sqoop 映射，映射将失败，并显示以下错误： com.mapr.security.JNISecurity.SetClusterOption(Ljava/lang/String;Ljava/lang/String;Ljava/lang/String;)Isqoop
OCON-6758	在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以从多个源导入数据时，如果联接条件包含 OR 子句，映射将失败。
OCON-6756	在 Sqoop 映射中，如果添加筛选器转换以筛选来自 Teradata 源的时间戳数据并将数据导出到 Teradata 目标，映射将在 Blaze 引擎上成功运行。但是，Sqoop 程序不会将时间戳数据写入到 Teradata 目标。
OCON-6745	在映射中使用 JDBC 连接来连接到包含时间数据类型的 Netezza 源时，映射将无法在 Blaze 引擎上运行。
OCON-1316	在 Hortonworks 分发上使用 TEZ 引擎运行 Sqoop 映射时，联合转换生成的结果不正确。(460889)
OCON-1267	复杂文件对象中的资源文件的路径显示为以根目录开头并以字符串结尾的目录的递归路径。(437196)
OCON-1100	通过 Sqoop 将数据导出至 IBM DB2 z/OS 数据库且未配置批量参数时，映射失败。 解决方法：在映射中配置批处理参数，然后重新运行映射。(459671)

缺陷	说明
OCON-937	使用 ODBC 连接将时间数据写入 Netezza 数据库时，映射将失败。在 Cloudera 5u4 上运行映射时会出现此问题。(440423)
OCON-688	为逻辑数据对象启用 Sqoop 并将数据导出到 IBM DB2 数据库时，Sqoop 导出命令失败。但是，映射仍能成功运行，而不会显示任何错误。(456455)
IDE-1689	<p>在 HDP 和 CDH SUSE 群集上的 HiveServer2 模式下，使用 Snappy 压缩的映射和配置文件失败。</p> <p>解决方法：</p> <p>在 Informatica 域上，编辑包含群集本地库位置的属性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 备份以下文件，然后将其打开进行编辑：<Informatica 安装目录>/services/shared/hadoop/<Hadoop_distribution_name>_<version_number>/infaConf/hadoopEnv.properties 2. 查找 \$HADOOP_NODE_HADOOP_DIST/lib/native 属性，然后将该值替换为群集本地库的位置。 <p>Hortonworks 示例：</p> <pre>/usr/hdp/2.4.2.0-258/hadoop/lib/native</pre> <p>Cloudera 示例：</p> <pre>/opt/cloudera/parcels/CDH/lib/hadoop/lib/native</pre> <p>在 Hadoop 群集上：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 打开 HiveServer2_EnvInfa.txt 文件进行编辑。 2. 将 <Informatica 分布主页>/services/shared/hadoop/<Hadoop_distribution>/lib/native 的值更改为群集本地库的位置。 3. 复制 HiveServer2_EnvInfa.txt 文件的内容。 4. 打开 hive-env.sh 文件进行编辑，然后粘贴 HiveServer2_EnvInfa.txt 文件的整个内容。 <p>(452819)</p>
BDM-4652	如果未在 Hadoop 连接中配置 Spark HDFS 暂存目录，Sqoop 映射在 Spark 引擎上将失败并引发空指针异常。
BDM-4598	<p>在 Blaze 引擎上运行具有 Hive 源和目标的映射时，如果数据集成服务变为不可用，可能无法释放在 Hive 目标表上获取的锁定。</p> <p>解决方法：使用诸如 Apache Hive CLI 或 Hadoop Hive Beeline 等 Hive 客户端连接到 Hive，然后使用 UNLOCK TABLE <表名称> 命令释放该锁定。</p>
BDM-4473	<p>在 Spark 引擎上运行大量并发映射时，数据集成服务将失败并显示内存不足错误。</p> <p>解决方法：增加运行数据集成服务的计算机上的堆内存设置</p>
BDM-4471	<p>在 Hortonworks HDP 或 Azure HDInsight 环境中，如果在已启用 Tez 的 Hive 引擎上运行的映射包含联合转换，则该映射只会将第一个数据表加载到目标中。</p> <p>解决方法：在已启用 MapReduce 的 Hive 引擎上运行映射。</p>
BDM-4323	如果 Hive 源中的 SQL 替代包含 DISTINCT 或 LIMIT 子句，映射在 Spark 引擎上将失败。
BDM-4230	<p>如果 Blaze 作业监视器不在上次运行所在的节点上启动，Administrator 将显示先前节点的监视 URL。</p> <p>解决方法：使用日志中的当前作业监视器主机名更正 URL。或者启动网格管理器以更正所启动的新作业的 URL。</p>
BDM-4137	如果 Sqoop 源或目标包含带有双引号的列名称，映射在 Blaze 引擎上将失败。但是，Blaze 作业监视器不正确地指示映射已成功运行并且行已写入到目标中。
BDM-4107	如果映射或工作流包含参数，则在 Hadoop 环境中运行该映射时，该映射不会返回系统定义的映射输出。

缺陷	说明
BDM-3989	<p>如果以下任意条件成立，Blaze 映射将失败并显示错误“集成服务无法为映射生成网格执行计划”(The Integration Service failed to generate the grid execution plan for the mapping):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 未在 Hortonworks HDP 群集上正确配置 Apache Ranger KMS。 - 未针对 Cloudera CDH 群集上的 HDFS 透明加密正确配置 Hadoop KMS。 - 未在 Hadoop 群集上设置 Kerberos SPN 的属性 <code>hadoop.kms.proxyuser.<SPN_user>.groups</code> 和 <code>hadoop.kms.proxyuser.<SPN_USER>.hosts</code>。
BDM-3981	<p>在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以导出 Netezza 数值数据时，将截断数据的小数部分。</p>
BDM-3853	<p>当 Blaze 引擎运行的映射使用群集上的 WASB 位置中的源文件或目标文件时，该映射将失败并显示类似以下内容的错误：</p> <pre>java.lang.RuntimeException: [<error_code>] The Integration Service failed to run Hive query [exec0_query_6] for task [exec0] due to following error: <error_code> message [FAILED: ... Cannot run program "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hdinsight_common/decrypt.sh": error=2, No such file or directory], ...</pre> <p>该映射失败的原因是，群集尝试对数据进行解密但找不到执行解密操作所需的文件。 解决方法：在群集上找到以下文件，并将这些文件复制到运行数据集成服务的计算机上的 <code>/usr/lib/python2.7/dist-packages/hdinsight_common</code> 目录：</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>key_decryption_cert.prv</code> - <code>decrypt.sh</code>
BDM-3779	<p>如果目标中存在未连接的端口，Sqoop 映射在 Blaze 引擎上将失败。在 Cloudera 5.8 群集以外的任何群集上运行 Sqoop 映射时，将出现此问题。 解决方法，运行映射之前，在目标数据库中创建包含与已连接的端口对应的列的表。</p>
BDM-3744	<p>如果在未停止 Blaze 引擎的情况下重新启动 Hadoop 群集，停滞的进程会保留在该群集上。 解决方法：使用 <code>pkill</code> 命令终止停滞的进程。</p>
BDM-3687	<p>在 Spark 引擎上运行 Sqoop 映射时，Sqoop map-reduce（映射-归约）作业在默认 yarn 队列中运行，而非在您配置的 yarn 队列中运行。 解决方法：要在特定 yarn 队列中运行 map-reduce（映射-归约）作业，请在 JDBC 连接的 Sqoop 参数字段中配置以下属性：</p> <pre>-Dmapreduce.job.queueName=<NameOfTheQueue></pre> <p>要在特定 yarn 队列中运行 Spark 作业，请在 Hadoop 连接中配置以下属性：</p> <pre>spark.yarn.queue=<NameOfTheQueue></pre>
BDM-3635	<p>从 Developer tool 运行 Sqoop 映射然后中止该映射时，Sqoop map-reduce（映射-归约）作业继续运行。 解决方法：在 Sqoop 数据节点上，运行以下命令以终止 Sqoop map-reduce（映射-归约）作业：</p> <pre>yarn application -kill <application_ID></pre>
BDM-3544	<p>如果未在 <code>core-site.xml</code> 中正确配置代理用户设置，在 Spark 引擎上运行的映射将挂起但不显示任何错误消息。 解决方法：将 <code>core-site.xml</code> 中的以下属性的值设置为 “*”（星号）：</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>hadoop.proxyuser.<数据集成服务用户名>.groups</code> - <code>hadoop.proxyuser.<数据集成服务用户名>.hosts</code>

缺陷	说明
BDM-3416	<p>在配置了 Ranger KMS 授权的群集上运行映射时，该映射将失败并显示“UndeclaredThrowableException”错误。</p> <p>要解决此问题，请选择以下解决方法之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 如果群集使用 Ranger KMS 进行授权，并且映射访问加密区域，请验证是否在 hive-site.xml 或 hdfs-site.xml 中正确配置了 dfs.encryption.key.provider.uri 属性。 - 如果在群集不使用 Ranger KMS 时仍遇到此问题，请从 hive-site.xml 和 hdfs-site.xml 中删除 dfs.encryption.key.provider.uri 属性。
BDM-3303	在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射时，如果列包含 Unicode 字符，Sqoop 程序会将这些字符读取为空值。
BDM-3267	在 Blaze 引擎上，在联接条件中引用未连接的查找表达式时，如果主源已分支并且已使用 map-side 联接对联接器转换进行了优化，映射将失败。映射将失败并显示以下错误：“[TE_7017] 内部错误。无法初始化转换 [producer0]。请联系 Informatica 全球客户支持部门” ([TE_7017] Internal error. Failed to initialize transformation [producer0]. Contact Informatica Global Customer Support)。
BDM-3228	如果某个用户不属于管理员组但拥有访问域及其服务的特权和权限，则当应用程序由其他用户部署时，该用户无权访问 Administrator 工具中的 Rest 应用程序属性。
BDM-2641	映射失败时，在执行映射期间用来存储数据的临时 Hive 表并未被 Spark 引擎删除。可以手动删除这些表。(450507)
BDM-2222	Spark 引擎没有运行行为平面文件目标配置的表尾行命令。(459942)
BDM-2181	在 Tez 上运行的映射的摘要和详细统计信息为空。(452224)
BDM-2141	包含将 ABS 函数与 IIF 函数结合使用的 Hive 源和目标的映射在 Hadoop 环境中失败。(424789)
BDM-2137	<p>当 Hadoop 环境中的映射包含 Hive 源和使用作为列名称前缀的默认表名称的筛选条件时，该映射将失败。</p> <p>解决方法：编辑筛选条件，删除作为列名称前缀的表名称，然后重新运行映射。(422627)</p>
BDM-2136	Hadoop 环境中的映射失败，因为 Hadoop 连接名称使用 128 个字符。(421834)
BDM-1423	在 Blaze 引擎上，从已启用 SSL 的数据库导入数据或将数据导出到该数据库的 Sqoop 映射将失败。
BDM-1271	如果在 Hive 源中定义 SQL 替代并选择根据自定义查询来更新输出端口，映射在 Blaze 引擎上将失败。
BDM-960	<p>在 Spark 和 Hive 引擎上，如果以下所有条件均成立，使用 HDFS 连接的映射将失败并显示权限错误：</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDFS 连接用户与数据集成服务用户不同。 - Hadoop 连接未定义模拟用户。 - 数据集成服务用户不具有 HDFS 目标文件夹的写入访问权限。 <p>解决方法：在 Hadoop 连接中，定义具有 HDFS 目标文件夹的写入访问权限的模拟用户。</p>

Business Glossary 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-12634	编制完索引后，在 Administrator Tool 中展开用户的特权范围时，搜索服务没有为用户执行的搜索显示 Business Glossary 结果。 解决方法： 在搜索服务为 Business Glossary 数据编制索引之前为用户分配必要的特权。(461308)
BG-934	导入包含已修订的资产的词汇表后，Analyst 工具没有准确显示经过修订的资产中的附件数。(460458)
BG-924	首选项、关于 Informatica Business Glossary Desktop 和退出 Informatica 等停靠菜单选项在 Mac 操作系统上不起作用。 解决方法： <ul style="list-style-type: none">- 单击文件 > 退出，退出 Informatica Business Glossary Desktop。- 单击编辑 > 设置 > 首选项，编辑 Informatica Business Glossary Desktop 应用程序首选项设置。- 单击帮助 > 关于 Informatica Business Glossary Desktop，查看有关 Informatica Business Glossary Desktop 应用程序的信息。(459878)
BG-922	登录到计算机之后，Informatica Business Glossary Desktop 应用程序并未自动运行。(459873)
BG-894	Informatica Business Glossary Desktop 客户端未出现在 Mac 应用程序列表中。 解决方法： 使用终端导航到 Informatica Business Glossary Desktop 安装目录以启动该应用程序。(458237)
BG-845	Business Glossary Desktop 无法识别换行符。支持长字符串数据类型的业务术语属性中的内容显示在一行中。(447739)
BG-1198	从版本 9.6.0 或 9.6.1 HotFix 4 将业务词汇表 .xlsx 文件导入到 Analyst 工具版本 10.1 或 10.1.1 时，相关术语网格显示相关业务术语的重复条目。
BG-1147	在具有双向关系的关系视图图表中，如果某个资产同时在图表左侧和右侧的不同级别出现，则更改级别数时，Analyst 工具未正确显示关系级别。(456124)
BG-1053	创建、升级或再次应用分析服务时，搜索索引无法启动。以下错误消息将显示在搜索服务日志文件中： FATAL BGExtractor - Internal Error. 解决方法： 在启用分析服务之后立即登录到 Analyst 工具。

命令行程序已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14311	启用 Kerberos 身份验证时，infacmd getworkflowlog 和 getsessionlog 命令不正确地使用 Native 作为默认命名空间。 解决方法：可以通过将 -sdn 和 -rdsn 选项与 infacmd 命令行程序结合使用来指定 LDAP 命名空间。
OCON-957	为 Microsoft SQL Server 连接运行 UpdateConnection 命令时，该命令不验证您为使用 DSN 和提供程序类型选项提供的值。(451454)
MWF-236	运行 infacmd wfs abortWorkflow 或 infacmd wfs cancelWorkflow 命令时，无法使用 “wait” 选项 [-w]。(435815)
CORE-4985	从具有许多工作流的 PowerCenter 存储库导出文件夹时，infacmd ipc genReuseReportfromPC 命令失败并显示错误。 解决方法：如果您使用 10.1.1 PowerCenter 存储库服务，则可以在运行（在 Windows 64 位操作系统或 Linux 上）集成服务的计算机上运行 infacmd ipc genReuseReportfromPC 命令。
BDM-2726	从 infacmd 命令行长时间运行多个并发映射时，映射运行可能会失败并显示错误。(441218)

Informatica 连接器工具包已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-13540	在筛选操作中使用日期时间数据类型时，无法测试适配器的读取功能。 解决方法：使用 Developer tool 测试 Datetime 数据类型。(438209)
PLAT-13539	创建同名但字母大小写不同的本地元数据对象时，代码生成失败。 解决方法：针对不同的本地元数据对象使用不同的名称。(438203)
PLAT-13529	编辑具有相关字段的连接属性时，测试连接向导不显示对连接属性所做的更改。(435998)
OCON-6588	向 writeObjects 方法添加记录扩展属性时，适配器无法在运行时获取记录扩展属性的值。
OCON-6520	为类型为 String 且最大长度设置为 255 的本地元数据对象创建属性时，生成代码之后不正确地将该属性的最大长度设置为 4000。
OCON-6303	如果指定了启用 upsert 支持并为适配器实施了 upsert 操作，则在运行时不会显示用于建议需要为 UpdateMode 属性指定的值的工具提示。 解决方法：可以在运行时为 UpdateMode 属性指定以下值之一： - 更新为更新。如果指定“更新为更新”值，则必须实施 upsert 逻辑，以使适配器在写入到目标时更新现有行。 - 更新否则插入。如果指定“更新否则插入”值，则必须实施 upsert 逻辑，以使适配器在现有行存在于目标中时更新该行，否则在写入到目标时插入行。

Data Transformation 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14550	如果映射包含的数据处理器转换具有 Parquet 读取或 Parquet 写入，则在 Hive（位于 IBM BigInsights 版本 4.2 上）中运行该映射时，该映射将失败。 解决方法： 在数据集成服务计算机上，编辑 <code>services\shared\hadoop\biginsight_4.2\infaConf\</code> 目录中的 <code>hadoopEnv.properties</code> 文件。找到 <code>infapdo.aux.jars.path</code> 并添加 <code>file://\$DIS_HADOOP_DIST/lib/parquet-avro-1.6.0rc3.jar</code> 。
CM-7772	如果数据处理器转换对包含多字节字符的输入使用 UTF-8 工作编码，数据查看器可能无法正确显示 PDF 中的标记。
BDM-3072	具有分层输入和关系输出或者关系输入和分层输出且具有 Decimal38 输出端口的数据处理器转换在映射中可能失败。具有 Decimal38 输出端口的层次结构到关系的转换，或者具有相同输出端口的关系到层次结构的转换在映射中也可能失败。(455003) 解决方法： 不要将 Decimal38 用于这些转换中的任何输出端口。
B2BT-24	如果映射包含的数据处理器转换具有 Parquet 读取或 Parquet 写入，则在 Hive（位于 Azure HDInsight 版本 3.4 上）中运行该映射时，该映射将失败。 解决方法： 在数据集成服务计算机上，编辑 <code>services\shared\hadoop\HDInsight_3.4\infaConf\</code> 目录中的 <code>hadoopEnv.properties</code> 文件。找到 <code>infapdo.env.entry.mapred_classpath</code> 并添加 <code>\$HADOOP_NODE_HADOOP_DIST/lib/parquet-avro-1.4.1.jar</code> 。

数据类型已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-9589	如果映射包含的 Java 转换使用数据类型为“时区”的时间戳的未连接输出端口，则无法预览或运行该映射。(442175)
PLAT-9580	对于表达式编辑器的测试面板中采用时区输入端口的时间戳，有时不会显示默认值。 解决方法： 验证源数据对数据类型为“时区”的时间戳是否包含以下格式： <code>MM/DD/YYYY HH24:MI:SS TZR</code> (439057)
PLAT-14753	Web 服务使用者转换和 REST Web 服务使用者转换不支持数据类型为“时区”的时间戳。(443876)
PLAT-14737	如果输入行数大于 100,000 且映射包含的 Java 转换使用数据类型为“时区”的时间戳，映射有时会意外失败。(440398)
PLAT-14656	对于精度介于 35 位到 38 位之间的小数数据类型的列，无法读取 SAP HANA 数据。(413806)
PLAT-13511	无法以夏令时 (Daylight Savings Time, TZD) 格式指定数据类型为“时区”且带有时区的时间戳。(427263)

缺陷	说明
OCON-6523	无法在 Solaris 上对数据类型为“时区”的时间戳预览数据，也无法运行配置文件、结果卡或映射。
OCON-364	在 AIX 6.1 中，如果映射包含数据类型为“时区”的时间戳，则映射将因意外情况而失败。(439054)
OCON-1258	使用具有时区数据类型的时间戳指定时区偏移时，无法使用除冒号之外的分隔符。 解决方法：对于数据类型为“时区”的时间戳，将时区偏移的分隔符更改为冒号。(426892)
BDM-2725	如果在 运行配置 对话框中未指定日期格式，或者在目标文件中未指定采用时区格式的时间戳，则数据集成服务会在隐式转换大数据集期间随机拒绝各行。 解决方法：验证数据是否包含您在 运行配置 中指定的日期格式，以及目标文件中采用时区格式的时间戳。可以使用少于 100,000 行的数据集。(440559)
BDM-2720	如果映射包含数据类型为“时区”的时间戳，则即使为该映射配置了完整优化器级别，数据集成服务也不对该映射应用基于成本的优化方法。(438661)
BDM-2718	在表达式编辑器中的测试面板底部，对于表达式结果中带有时区数据的时间戳，将忽略纳秒。(438040)
BDM-2713	配置包含 TO_BIGINT 函数的映射且该函数将小数转换为长整型值以实现下推优化时，映射会将错误的数据写入目标。 解决方法：不要为该映射配置下推优化，然后重新运行映射。(437066)
BDM-2709	对于使用以下时区函数的时间戳，表达式格式验证失败：CREATE_TIMESTAMP_TZ、GET_TIMEZONE、GET_TIMESTAMP 和 TO_TIMESTAMP_TZ。(432822)
BDM-2463	在映射中使用具有时区数据类型的时间戳时，如果精度超过数秒，则数据会被截断。在逻辑数据对象映射上启用数据对象缓存且数据对象缓存数据库位于 IBM DB2 或 Microsoft SQL Server 中时，将出现此问题。(438061)

Developer tool 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-9719	使用 SQL 映射以及指定复杂查询来生成映射时，Developer tool 停止响应。 解决方法：必须在 developerCore.ini 文件中将 -Xmx 值的默认值增加至 1536M，然后重新启动 Developer tool。(458862)
PLAT-9400	具有 IMFCryptographer 文件的用户可以访问 Developer tool 中他们无权访问的模型存储库对象。 解决方法：使用 Kerberos 身份验证以防止在客户端和服务器之间传输密码。(409289)
PLAT-14793	当通过本地 SSL 连接在 Oracle 表上运行数据预览时，或通过本地 SSL 连接运行具有 Oracle 数据对象的映射时，Developer tool 会意外关闭。(393023)

缺陷	说明
PLAT-14704	不能使用键盘添加 HTTP Web 连接。 解决方法：使用鼠标添加 HTTP Web 连接。 (431728)
PLAT-14703	不能使用键盘添加 Web 服务连接。 解决方法：使用鼠标添加 Web 服务连接。 (431726)
PLAT-14673	创建用户名区分大小写的 Oracle 连接时，Developer tool 不显示默认架构。(421946)
PLAT-14011	如果在虚拟机上安装 SQL Server JDBC 驱动程序，则无法使用该驱动程序连接到 Azure SQLServer。(457076)
PLAT-13743	将 Teradata 或 Netezza 对象从 PowerCenter 导入到 Developer tool 时，默认情况下将对象转换为 Teradata 或 Netezza 对象。(457283)
PLAT-13688	Developer tool 将 IBM DB2 for z/OS 表的 DECFLOAT 数据类型导入为 Char(0)。(455216)
PLAT-13620	如果选择在运行时从 Microsoft SQL Server 源中提取列，则数据预览和映射将失败。(448786)
OCON-6656	如果未在服务器计算机上安装 Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package，包含数据类型为“时区”的时间戳的列的映射将失败。
OCON-609	将包含存储过程或 SQL 转换的 Teradata 和 Netezza 映射从 PowerCenter 导入到 Developer tool 时，导入失败。(461184)
OCON-436	<p>将包含参数的 Teradata 和 Netezza 映射从 PowerCenter 导入到 Developer tool 时，映射转换框架不会在对象和映射之间自动绑定参数。</p> <p>解决方法：导入 Teradata 和 Netezza 映射时，PowerCenter 中的映射参数 <param> 在 Developer tool 中的对象级别上重命名为 <param_mappingname>。</p> <p>要将参数与映射参数绑定在一起，请执行以下任务之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在 Netezza 或 Teradata 源和目标对象的参数选项卡上，选择所需的参数，然后选择作为映射参数公开。 - 在 Netezza 或 Teradata 源或目标对象中选择所需的参数，单击实例值，从列表中选择按参数指定，进行浏览，然后将对象参数与所需的映射参数绑定在一起。 <p>(455937)</p>
OCON-328	如果 Teradata 映射包含可读取精度小于 15 的小数列的 SQL 查询，则将该映射从 PowerCenter 导入到 Developer tool 之后，该映射无法运行。(459488)
IDQ-2741	<p>对引用表对象的复制和粘贴操作可能失败。</p> <p>解决方法：在复制并粘贴对象之前，按 F5 键刷新模型存储库视图。(459780)</p>

域已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14399	升级域时，分析服务无法将“JVM 命令行选项”属性中的 MaxMetaspaceSize 的值更新为 256m。此外，即使在升级域之后，也显示 MaxPermSize 属性。请忽略该属性。 解决方法： 在分析服务的 高级属性 选项卡上，将 JVM 命令行选项 属性中的 MaxMetaspaceSize 的值配置为 256m。
PLAT-14100	如果 Administrator 工具在升级期间不可用，并且升级前的域包含了报告和仪表板服务或报告服务，已过时的服务可能会不正确地保留在升级后的域中。 解决方法：运行 infacmd isp ListService 命令以在升级后的域中列出报告和仪表板服务或报告服务。随后便可以使用 infacmd isp DisableService 和 RemoveService 命令在升级后的域中手动禁用并删除服务。

Enterprise Information Catalog 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
LDM-975	如果在不使用 Kerberos 身份验证的群集中安装了 Live Data Map 且 HDFS 源不位于 Kerberos 环境中，则测试 HDFS 连接将失败。(458365)
LDM-876	在 Informatica Platform 资源的 概览 选项卡中，Enterprise Information Catalog 不显示资源类型版本。(459390)
LDM-873	如果使用 Informatica Platform 版本 10.0 资源提取模型存储库元数据，则 Enterprise Information Catalog 不显示包含异常转换的源数据的沿袭信息。(459654)
LDM-867	如果使用 Informatica Platform 版本 9.6.1 HotFix 3 或 9.6.1 HotFix 4 资源提取模型存储库元数据且 Informatica 域已启用 SSL，则对资源的扫描将失败。(460485)
LDM-858	无法在非美国英语区域设置中安装 Live Data Map。使用日语、韩语或简体中文的群集名称创建目录服务和 Informatica 群集服务将失败。 解决方法：使用英语区域设置安装 Live Data Map，或者使用英语群集名称创建目录服务和 Informatica 群集服务。(460692)
LDM-2628	Informatica 群集服务有时由于用户凭据缓存问题而失败。 解决方法：在 Informatica 域主机上运行 <i>kdestroy</i> 实用程序，以删除活动的 Kerberos 授权票证和包含这些票证的用户凭据缓存。
LDM-2575	创建 SAP R/3 资源时，如果未指定用于元数据提取的语言，Enterprise Information Catalog 将显示有关测试连接无效的错误消息。 解决方法：指定用于元数据提取的语言。
LDM-2551	如果 AS/400 上的 IBM DB2 for z/OS 资源中的多个资产（例如，表和存储过程）具有相同名称，对该资源运行扫描将失败。

缺陷	说明
LDM-2537	在创建资源时使用正则表达式指定小写的架构名称之后，对关系资源运行扫描失败。 解决方法：指定大写的架构名称，然后重新运行扫描。
LDM-2512	如果源数据库和资源共享相同名称，则 Enterprise Information Catalog 不会在主页上显示资源的计数。 解决方法：使用完整名称或资源名称的一部分搜索资源，并在搜索结果中查看资源详细信息。
LDM-2494	对名为 所有人的 默认组使用 选择架构 对话框中的 自定义 选项时，无法将用户组权限应用到资源。
LDM-2490	对 Live Data Map Administrator 中的资源运行扫描之后，如果从该资源中删除现有的自定义属性关联，Enterprise Information Catalog 搜索结果会不正确地显示先前关联的自定义属性值。 解决方法：保存并重新运行该资源，然后再执行搜索。
LDM-2398	如果以下条件成立，元数据提取将失败： - 对 Amazon S3 资源运行了扫描。 - 已将剖析设置配置为从 CSV 文件提取剖析结果，并且该文件所包含的列标题至少有一个带有空格或特殊字符。
LDM-2385	对 Azure HDInsight 环境中的 Hive 资源运行剖析扫描时，Enterprise Information Catalog 生成运行时错误。
LDM-2383	导出的沿袭和影响图表文件未显示长表名称的完整名称。
LDM-2366	如果以下条件成立，Apache Solr 服务将意外关闭： 1. 对非常大的资源（例如，包含超过 90000 个关系表且具有多个自定义属性的资源）运行了扫描。 2. 扫描运行完成之后，更改了某些自定义属性值。
LDM-2333	当 相关词汇表资产 部分中具有大量业务术语时， 资产详细信息 视图需要很长时间才能显示业务术语的父关系信息。
LDM-2127	以 LDAP 用户或非管理用户身份登录到 Enterprise Information Catalog 时，显示以下错误消息： "com.informatica.isp.corecommon.exceptions.ISPConfigException: [UM_10007] The user [ldapuser] in security domain [Native] does not exist in the domain." 解决方法：要解决此问题，请执行以下步骤： 1. 从 Enterprise Information Catalog 中注销。 2. 清除浏览器缓存，然后登录到 Enterprise Information Catalog。
LDM-2094	如果以下条件成立，Enterprise Information Catalog 不会返回剖析结果： - 在 Microsoft SQL Server 上配置剖析仓库。 - 选择了 Blaze 引擎运行环境作为剖析配置设置的一部分。
LDM-1003	当目录服务在升级 Live Data Map 之后重新启动时，Informatica Administrator 显示目录服务不可用。(459770)
EIC-798	如果以下条件成立，搜索结果页面可能不会显示搜索结果： 1. 已从 Enterprise Information Catalog 中的搜索结果页面注销。 2. 已登录到 Enterprise Information Catalog，然后在搜索字段中使用星号 (*) 作为通配符来搜索资产。
EIC-793	在 编辑属性 对话框中，无法向下滚动到术语列表的底部以查看业务术语的完整列表。 解决方法：如果要搜索术语列表中的术语，请在搜索字段中输入术语名称的前几个字符。
EIC-741	在 相关词汇表资产 部分中， 资产详细信息 不正确地显示相关业务术语和策略的 管理者 关系。

缺陷	说明
EIC-726	不具有查看同义词的访问权限的用户也能查看 沿袭和影响 视图中的同义词列。
EIC-612	在 Enterprise Information Catalog 中，Business Glossary 扫描器无法提取使用特殊字符作为分类器的类别名称。
EIC-602	关系视图未显示拒绝的数据域和系统属性。
EIC-445	在包含 1000 个或更多列的表、视图或同义词上向下钻取时， 沿袭和影响 视图需要很长时间才能显示这些列。

异常管理已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
MWF-518	使用包含单引号的用户名登录到 Analyst 工具时，无法打开异常任务或群集任务。
IDQ-4469	<p>在群集任务中应用筛选器时，Analyst 工具会显示具有误导性的错误消息。该消息指明数据库表或视图不存在，而 Analyst 工具能够找到筛选器所需的所有表或视图。</p> <p>出现以下情况时会发生该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 群集数据驻留在与群集的审计跟踪数据不同的数据库中。 - 数据库的类型不相同。
IDQ-4402	无法在群集任务中应用指定了日期数据的筛选器。
IDQ-4268	<p>在下列情况下，无法通过单个操作在异常任务中的所有页面上查找并替换值：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 尝试将某个数值替换为精度超过数据列允许的精度度的其他值。
IDQ-4174	<p>在下列情况下，无法通过单个操作在异常任务中的所有页面上查找并替换日期值：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在采用与托管 Informatica 服务的计算机不同的时区的计算机上登录到 Analyst 工具。
IDQ-3983	在服务中定义异常管理审计数据库时，如果未输入有效的架构名称，分析服务不会生成错误消息。
IDQ-3913	无论在数据库连接中指定哪个表空间，异常转换都在 IBM DB2 数据库的默认表空间中创建离散记录表和重复记录表。

Intelligent Data Lake 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
IDL-561	<p>在智能数据湖应用程序的工作表中准备数据时，如果字符串列含有数字且数字前面或后面有空格，拆分选项可能无法正确拆分该列。</p> <p>拆分含有数字的字符串列时，拆分操作可能会创建数字列。如果数字列同时含有空格和数字，工作表可以在新列中正确显示数字。但是，在发布数据时，数值列将包含空值。(461094)</p>
IDL-505	<p>在 Intelligent Data Lake 应用程序中准备工作表中的数据时，不能对数字数据类型为 Double、Decimal 或 Float 的列使用 CONCATENATE() 函数。连接数字列时，工作表在已连接的列中显示正确的结果。但是，在发布数据时，已连接的列包含 NULL 值。</p> <p>解决方法：在数据类型为 String 的列上使用 CONCATENATE() 函数。不要连接数值数据类型为 Double、Decimal 或 Float 的列。(459983)</p>
IDL-473	<p>无法上载包含使用科学记数法的数字数据的文件。如果上载包含使用科学记数法的数字数据的文件，则上载将挂起。</p> <p>解决方法：刷新页面以关闭上载窗口。验证文件是否不包含使用科学记数法的数据，然后重新上载文件。(459071)</p>
IDL-456	<p>如果提供不正确的密钥库密码来保护 Intelligent Data Lake 服务，则可以启用该服务，但是无法访问 Intelligent Data Lake 应用程序。在浏览器上启动 Intelligent Data Lake 应用程序时，显示登录页面。在页面上不显示错误消息，也没有错误消息写入日志文件。</p> <p>解决方法：在启动安全的 Intelligent Data Lake 服务之前，验证密钥库密码是否正确。(458300)</p>

智能流式处理已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
IIS-376	<p>在流式处理映射中使用 Sqoop 作为查找转换时，映射成功运行，但群集日志中出现以下异常：</p> <p>SEVERE: Error loading factory org.apache.calcite.jdbc.CalciteJdbc41Factory java.lang.NoClassDefFoundError: (严重: 加载工厂时出错 org.apache.calcite.jdbc.CalciteJdbc41Factory java.lang.NoClassDefFoundError:) 可以忽略该异常。</p>

映射和工作流已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14168	对异常任务中的日期-时间值执行搜索和替换操作时，Analyst 工具不将日期-时间值更新为您输入的值。Analyst 工具浏览器使用英语（英国）区域设置时会出现该问题。 解决方法：将浏览器区域设置设定为“英语（美国）”。(461315)
PLAT-12052	当出现以下情况时，可能无法在运行时完全优化从平面文件中读取的映射： - 平面文件数据对象对源文件目录使用 SourceDir 系统参数。 - 该映射在已配置为使用单独远程进程运行作业的数据集成服务网格中运行。 解决方法：将平面文件数据对象配置为对源文件目录使用字符串值或用户定义的参数。(426806)
PLAT-1531	如果创建带有前导美元符号 (\$) 的工作流参数名称，则不会出现验证错误。(429231)
PLAT-1359	当写转换的目标包括两个存在父子关系的数据库表时，如果启用 在运行时创建或替换表 选项，则映射将失败。数据集成服务将按指定的顺序删除并重新创建这些表，从而导致无法在父表与子表之间重新创建正确的主键-外键关系。(439220)
OCON-7025	在 AIX 操作系统上，使用已启用 SSL 的 Oracle 连接和 Oracle 12C 客户端连接到 Oracle 数据库时，映射将失败。(443730)
OCON-794	使用 ODBC 连接并将数据写入到 Netezza 目标时，数据集成服务将拒绝布尔和时间戳数据类型的数据。(439979)
OCON-328	如果 Teradata 或 Netezza 映射包含可读取精度小于 15 的小数值的 SQL 查询，则将该映射从 PowerCenter 导入到 Developer tool 之后，该映射无法运行。(459488)
MWF-599	如果数据集成服务在虚拟机上的工作流运行期间失败，工作流会在重新启动过程中遇到问题。例如，您可能无法启动或中止该工作流，或者无法启动其他工作流。模型存储库服务可能不会返回工作流对象的任何状态信息。
MWF-588	数据集成服务最多可以在一个工作流中并行运行十个映射任务。如果在工作流中的两个非独占网关之间配置超过十个映射任务，数据集成服务将以十个为一批的方式运行任务。
MWF-587	工作流中的映射任务在完成后返回状态值 1 或 0（零），而非 true 或 false。
MWF-525	如果以下条件成立，则无法将工作流导入到模型存储库： - 工作流中的任务的名称包含超过 128 个字符。 - 模型存储库为 IBM DB2 数据库。 尝试将工作流保存到 IBM DB2 模型存储库时，也会出现此问题。
MWF-484	Developer tool 不会使以下工作流配置失效： - 配置一个人工任务，使其根据选定的列中的值将任务实例分配给用户。 - 对该人工任务进行配置，以使任务分配列可由所有用户编辑。
MWF-247	如果数据集成服务在工作流运行期间停止，工作流监视器可能会不正确地报告一个或多个任务的状态。例如，监视器可能会报告一个或多个任务保持处于正在运行状态。或者，工作流监视器可能不会引用已完成的任务。 出现以下情况时会发生该问题： - 数据集成服务在人工任务的分配阶段停止。 - 工作流包含人工任务和其他有关两个非独占网关之间的序列流的任务。 - 已将工作流配置为自动恢复。

缺陷	说明
MWF-243	<p>如果工作流在数据集成服务意外停止之后恢复，数据集成服务可能会再次运行一个或多个映射任务。</p> <p>出现以下情况时会发生该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作流包含映射任务和有关两个非独占网关之间的多个序列流的下游人工任务。 - 将域上的最大重新启动尝试次数设置为 1。 - 已将工作流配置为自动恢复或手动恢复。
MWF-237	<p>在网格上手动恢复工作流时，主节点上的数据集成服务可能会再次运行一个或多个映射任务。</p> <p>出现以下情况时会发生该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作流包含有关两个非独占网关之间的序列流的映射任务。 - 在运行了一个或多个映射任务之后，先前的主节点上的数据集成服务已在非独占网关阶段停止。 - 已将工作流配置为手动恢复。
MWF-220	<p>如果网格中的主节点上的数据集成服务在工作流运行期间停止，工作流监视器可能会不正确地报告一个或多个工作流任务的状态。监视器可能会报告一个或多个映射任务处于已取消状态。此外，在映射任务完成之后，工作流监视器可能不会引用已完成的任务。</p> <p>出现以下情况时会发生该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 当映射任务正在运行时，主节点上的数据集成服务故障转移到执行工作的节点上数据集成服务。 - 工作流包含有关两个非独占网关之间的序列流的映射任务。 - 已将工作流配置为自动恢复。
MWF-218	<p>如果数据集成服务在工作流中的映射任务期间重新启动，则在工作流恢复之后，服务可能不会运行映射任务和一个或多个后续任务。例如，如果人工任务跟在映射任务后面，则在工作流恢复之后，数据集成服务将跳过该映射任务和人工任务。</p> <p>出现以下情况时会发生该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 数据集成服务在开始运行映射任务中的映射之后立即停止。 - 在映射任务上配置了跳过恢复策略。
MWF-210	<p>包括命令任务和人力任务的工作流从数据集成服务中断恢复时，工作流监视器可能不显示命令任务的正确状态。工作流监视器可能显示命令任务正在运行，尽管在恢复时该任务已重新启动并已完成。</p> <p>出现以下情况时会发生该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 工作流在两个非独占网关之间并行运行命令任务和人力任务。 - 人力任务将生成大量的任务实例，例如 600 个任务实例。(456589)
MWF-209	<p>如果以下条件成立，包含有关两个非独占网关之间的序列流的映射任务的工作流可能会重新运行任务：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 数据集成服务在映射任务运行期间停止。 - 网格中的数据集成服务进行故障转移，或者从域中的主节点故障转移到备份节点。 - 已将工作流配置为自动恢复。
BDM-4701	<p>运行同一工作流的多个并发实例时，映射任务可能无法更新持久映射输出。</p> <p>解决方法：在两次启动工作流之间延迟十秒。(443810)</p>
BDM-4489	<p>当 SQL 数据服务查询生成 WHERE 子句时，下推至源会失败。例如，如果 SQL 查询生成 61 KB 或更大的 WHERE 子句，则下推至源会失败。</p> <p>解决方法：可以降低查询的优化器级别或增加运行数据集成服务的 JVM 的内存。(375473)</p>
BDM-2611	<p>如果您使用默认合并文件名连续合并所有分区的目标输出，则分区映射会失败。</p> <p>解决方法：更改合并文件的默认名称。(393416)</p>

缺陷	说明
BDM-2558	如果映射中的 SQL 转换包含未指定的行限制或 LIMIT 子句，则即使该映射配置为使用基于成本的优化方法，数据集成服务也不对该映射应用基于成本的优化方法。(440275)
BDM-2553	数据集成服务对具有汇总器转换的映射应用基于成本的优化方法时，即使数据在联接器转换之前进行了排序且汇总器转换在联接器转换之后出现，也有可能添加额外的排序器转换。(440849)
BDM-2436	经验证的映射无法运行并显示表达式解析错误，因为表达式中的字段名称包含 Unicode 标点字符。(431685)

Metadata Manager 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
MM-2722	在 Solaris 上，创建用于从版本 10.1.1 中部署的应用程序提取元数据的 Informatica Platform 资源失败，并且 mm.log 文件中显示以下错误： ERROR InfacmdUtil - Invalid Platform (ERROR InfacmdUtil - 平台无效) ERROR ResourceUtil - The resource configuration properties are not valid. Check the mm.log file for details. (ERROR ResourceUtil - 资源配置属性无效。有关详细信息，请查看 mm.log 文件。)
MM-2709	在元数据目录的列表视图中，当查看名称包含正斜杠字符 (/) 的对象时，Metadata Manager 显示消息“正在加载数据...” (Loading data...) 但始终不显示该对象。 解决方法：在元数据目录的树视图中查看对象。
MM-2707	创建使用可信连接的 Microsoft SQL Server 资源时，测试该连接失败并显示“无法连接到源数据库” (Cannot connect to the source database) 错误。
MM-2678	如果域使用 Kerberos 身份验证，启用 Metadata Manager 服务时所启动的默认 Metadata Manager 代理无法工作。 单独在 Windows 计算机上下载并安装 Metadata Manager 代理。
MM-2663	如果将业务术语与名称包含以下任意特殊字符的对象相关联，然后删除术语关联，Analyst 工具词汇表仍将该对象显示为术语的相关对象： < > = / \ [
MM-2344	加载 Informatica Platform 资源时，如果该资源所包含的映射带有 SQL 替代，Metadata Manager 不会解析 SQL 查询或生成与该查询关联的连接。
MM-2320	创建包含多个报告的 Tableau 资源时，如果这些报告使用具有相同名称的连接，Metadata Manager 只会提取其中一个连接。 解决方法：使用自动连接分配进行链接。使用自动连接分配时，Metadata Manager 将为所有连接创建链接。
MM-2312	以增量方式加载 Cloudera Navigator 资源时，Metadata Manager 不会提取新的 Sqoop 作业模板和执行。 解决方法：禁用增量加载。

缺陷	说明
MM-2295	加载使用参数来指定平面文件的文件名或路径的 Informatica Platform 资源时，Metadata Manager 不会解析该参数。
MM-2291	<p>如果将业务词汇表术语链接到名称包含以下任意特殊字符的目录对象，Analyst 工具词汇表不会将该对象显示为业务术语的相关对象：</p> <p>~ ` ! @ # \$ % ^ & * () - _ = } { [] \ ; : ' " , < . > ? /</p>
MM-2283	<p>如果程序包文件同时包含相关连接管理器 (.conmgr) 文件，则无法使用 File 配置属性创建基于 Microsoft SQL Server Integration Services 2014 文件的资源。</p> <p>解决方法：将程序包文件和所有相关连接管理器文件放在同一个目录中，并指定 Directory 配置属性而非 File 配置属性。</p>
MM-2227	加载使用参数来指定查找表的架构名称的 Informatica Platform 资源时，Metadata Manager 不会解析该参数。
MM-2074	从 Metadata Manager 的以前版本在资源上运行 rmu 命令行程序时，迁移失败。例如，如果在未升级到 10.1 且由升级进程标记为已弃用的 9.6.1 HotFix 4 资源上运行 rmu 版本 10.1，则迁移将失败。(461099)
MM-2064	以增量方式加载 Oracle 资源时，mm.log 文件显示一些“唯一约束” (unique constraint) 转换错误。(460309)
MM-2026	<p>无法加载从版本 9.5.1 或任何 9.5.1 HotFix 的已部署应用程序提取元数据的 Informatica Platform 资源。</p> <p>解决方法：从应用程序存档文件提取元数据。(457381)</p>
MM-1853	<p>使用 rmu 迁移实用程序迁移 9.5.1 HotFix 2 资源时，迁移会失败并显示以下错误：</p> <p>ERROR - Unrecognized option: -includePassword ERROR - Migration for resource:Resource Type-<Type>, Source System Version-<Version>, name-<Name> failed</p> <p>解决方法：将 Metadata Manager 仓库升级到版本 10.0，然后迁移已弃用的资源。(442395)</p>
MM-1848	<p>加载特定的资源有时会失败，并在 mm.log 文件中显示以下错误：</p> <p>LoaderThread] ERROR TaskHandler - An error occurred in LineageGraphInternalLinksCreationTaskHandler: com.orienttechnologies.orient.core.exception.ODatabaseException: Error on saving record #<number></p> <p>解决方法：将以下属性添加到 imm.properties 文件，然后指定小于默认值的属性值：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 沿袭。PreCompute.ElementsInSingleTransaction。默认值为 50,000。 - 沿袭。PreCompute.FetchBlockSize。默认值为 5000。 <p>(441925)</p>
MM-1846	<p>当 Metadata Manager 存储库的数据库类型是 Microsoft SQL Server 且在数据库连接 URL 中使用安全 JDBC 参数创建 Metadata Manager 服务时，该服务无法连接到数据库。</p> <p>解决方法：使用引号将安全 JDBC 参数字符串引起来。(441860)</p>
MM-1730	具有“任何模型，任何类”类级关系的自定义对象链接到 PowerCenter 映射时，这些对象的数据沿袭不正确。(426995)
MM-1506	<p>您首次单击沿袭图表中的查找按钮时，该按钮不显示搜索结果。</p> <p>解决方法：再次单击该按钮可显示搜索结果。(395899)</p>

缺陷	说明
BG-1134	<p>使用 Metadata Manager 中的规则集和相关资产加载包含业务术语的业务词汇表资源时，Metadata Manager 服务不会将 Metadata Manager 中的相关目录对象与 Analyst 工具中的相关资产同步。加载日志显示以下错误：</p> <p>BG links migration failed... The requested object does not exist in the catalog.</p> <p>解决方法：要将相关目录对象与相关资产同步，请在加载词汇表之前取消分配术语中的规则资产。加载完成后，将规则资产重新分配给术语。(442486)</p>
BG-1131	<p>在使用 Kerberos 身份验证的域中加载业务词汇表资源之后，加载状态显示 "Load Successful;Indexing Successful;Linking Failed"，而非 "Load Successful;Indexing Successful;Not Linked"。(441322)</p>
BG-1127	<p>加载包含带反斜杠字符 (\) 的术语名称的 Business Glossary 资源时，加载会失败并显示以下错误：行 <number> 上的值不完整 (Incomplete values at line <number>) (439498)</p>
BG-1111	<p>加载词汇表名称包含特殊字符的不同组合的 Business Glossary 资源时，加载可能会失败并显示内部错误或 Java 运行时异常。(420072)</p>
BG-1099	<p>在 Metadata Manager 中，如果业务术语相关目录对象的名称的第一个字符为空格，则对应的数据资产不会在 Analyst 工具业务词汇表中更新。此外，如果业务术语相关目录对象的名称包含以下字符，Analyst 工具业务词汇表中的 URL 将失效：</p> <p><code>` ~ ! @ # \$ % ^ & * () , / \ "</code></p> <p>(393548)</p>
BDM-2626	<p>Metadata Manager 不支持对动态映射执行元数据提取。(432827)</p>

PowerCenter 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14877	<p>在 Microsoft SQL Server 连接中使用 ODBC 提供程序类型时，无法指定错误操作。(442622)</p>
PLAT-14860	<p>如果通过使用 pmrep UpdateConnection 命令更新 Microsoft SQL Server ODBC 连接的提供程序类型和使用 DSN选项，则该命令将失败。(425055)</p>
PLAT-14859	<p>在 Windows 平台上，如果执行使用 Sybase IQ 外部加载器连接以加载到 Sybase IQ 目标的查询并且服务器数据文件目录不可访问，则会挂起。</p> <p>解决方法：运行映射时，确保托管 PowerCenter 集成服务的 Windows 计算机有权访问 Sybase IQ 服务器。(423523)</p>
IDQ-4271	<p>双源标识匹配映射无法运行且映射源自非最新模型存储库时，PowerCenter 集成服务会生成无帮助的错误消息。(450540)</p>
CORE-4687	<p>无法检查元数据 Web 服务的适当特权。(392671)</p>

配置文件和结果卡已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
IDE-2246	如果以下条件成立，则从 Developer tool 运行列配置文件时，Data Transformation Manager (DTM) 将关闭： 1. 指定 JDBC 连接作为 IBM DB2 UDB、Microsoft SQL Server 和 Oracle 数据库类型的剖析仓库连接。 2. 对本地运行时环境使用 Netezza 连接。 3. 在本地运行时环境中创建并运行列配置文件。
IDE-2234	在 Developer tool 中，如果以下条件成立，企业发现配置文件将失败： 1. 指定 JDBC 连接作为 IBM DB2 UDB、Microsoft SQL Server 和 Oracle 数据库类型的剖析仓库连接。 2. 选择在本地运行时环境中运行配置文件。
IDE-2233	在 Developer tool 中，如果以下条件成立，已启用数据域发现的列配置文件将失败： 1. 指定 JDBC 连接作为 IBM DB2 UDB、Microsoft SQL Server 和 Oracle 数据库类型的剖析仓库连接。 2. 选择在本地运行时环境中运行配置文件。
IDE-2205	在 Analyst 工具中，在所记录的数据类型为数值而推理的数据类型为日期时间的列上向下钻取时，向下钻取结果仅显示日期。
IDE-1914	在 Developer tool 中，对源列的精度为 256 或以上的 Avro 数据源运行列配置文件时，列配置文件将失败。 解决方法：将数据源中的列精度降低至 255，然后创建并运行配置文件。

规则规范已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-12292	如果以下条件成立，则测试规则规范中的逻辑时，Analyst 工具不会显示任何结果： - 规则规范引用一个或多个 Mapplet 规则。 - 规则规范包含的规则语句带有多个链接条件。 此外，尝试保存规则语句时，Analyst 工具将显示错误。
IDQ-4257	Analyst 工具会将规则规范中的输入重命名，并在以下条件下使规则规范失效： - 规则规范位于升级至版本 10.0 的模型存储库中。 - 规则规范包含多个同名输入。 解决方法：从规则集中删除这些输入。重新创建输入，并将这些输入添加到规则集中。 (442146)
IDQ-4250	当测试的规则规范包含从另一个规则规范生成的 Mapplet 时，Analyst 工具将返回错误的结果。当生成的 Mapplet 读取模型存储库中的另一个 Mapplet 时，会出现此问题。 解决方法：注销 Analyst 工具，然后重新登录。忽略 Analyst 工具显示的任何错误消息。 (439899)

缺陷	说明
IDQ-4249	<p>当测试的规则规范包含从另一个规则规范生成的 Mapplet 时，Analyst 工具将返回错误的结果。当生成 Mapplet 的规则规范包含的规则集与模型存储库中的 Mapplet 同名时，会出现此问题。</p> <p>解决方法：注销 Analyst 工具，然后重新登录。忽略 Analyst 工具显示的任何错误消息。(439453)</p>
IDQ-4246	<p>当打开的规则规范包含从另一个规则规范生成的 Mapplet 时，Analyst 工具可能会显示一条错误消息。如果在同一 Analyst 工具会话中将该 Mapplet 添加到规则规范之后生成其他版本的 Mapplet，则会出现此问题。</p> <p>解决方法：注销 Analyst 工具，然后重新登录。忽略 Analyst 工具显示的任何错误消息。(439258)</p>
IDQ-4244	<p>将链接的规则语句链复制到规则规范中的其他规则集时，无法从规则规范生成 Mapplet。在规则语句链的第二个或后续规则语句中嵌入 Mapplet 时，会出现此问题。在以下情况下，您可能会遇到该问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 将规则语句链复制到同一或另一规则规范中的规则集。 - 将包含规则语句链的规则集复制到同一或另一规则规范中的其他位置。(439182)
IDQ-4200	<p>您不能在同一规则集中配置生成加法或减法运算输出的规则语句，亦不能配置生成乘法或除法运算输出的规则语句。Analyst 工具将加法或减法运算输出视为与乘法或除法运算输出不同的数据类型。</p> <p>解决方法：在不同规则集中配置规则语句。(378801)</p>
IDQ-3982	<p>如果以下条件成立，则从规则规范生成 Mapplet 时，Analyst 工具不会在“生成的资产”视图中显示 Mapplet：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 规则规范引用一个或多个 Mapplet 规则。 - 规则规范包含的规则语句带有多个链接条件。
IDQ-2746	<p>在升级到版本 10.1 之前编译的规则规范的属性视图无法识别编译操作生成的 Mapplet。(460038)</p>
IDQ-2735	<p>出现以下情况时，无法验证规则规范：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 将 mapplet 添加到规则规范中的规则语句。 - 添加到规则语句的 mapplet 包括对另一个 mapplet 的引用。 - 已编译在每种情况下从当前会话中创建的规则规范添加的 mapplet。 <p>解决方法：从 Analyst 工具中注销，然后重新登录。(459453)</p>

安全已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14569	如果使用单点登录凭据登录到 Administrator 工具，在已启用 SAML 的域中生成聚合日志和节点诊断文件将失败。 解决方法：使用本地用户凭据登录到 Administrator 工具。
PLAT-14543	当已启用 SAML 的域中的用户从一个 Informatica Web 应用程序注销时，该用户还应从同一个浏览器会话中运行的所有其他 Informatica Web 应用程序注销。但是，如果用户的 LDAP 帐户名称包含与号字符 (&)，则该用户不会从所有 Web 应用程序注销。
PLAT-14269	在 Administrator 工具中， 安全 > 帐户管理 页面中的 已锁定的 LDAP 用户 部分未列出已启用 SAML 的域中由于多次登录尝试错误而锁定的 Web 应用程序用户。

SQL Data Services 已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
BDM-4646	在已启用 Kerberos 的域中使用 64 位 Informatica Data Services ODBC 驱动程序 10.1.1 连接到 ODBC 数据源失败并显示以下错误： Failed to load the library [krb5_32.dll] （无法加载库 [krb5_32.dll]）
BDM-4406	使用 Informatica Data Services JDBC 驱动程序时，Squirrel SQL 客户端连接失败。 解决方法：使用 Apache Commons Code 的版本 1.7，不要使用版本 1.3。版本 1.7 位于 <Informatica 安装目录>\tools\jdbcdrv\commons-codec-1.7 中。
BDM-3917	在数据集成服务上先停止再重新启动应用程序，然后在 IBM Cognos Framework Manager 中采集选定的对象以用于测试时，与该应用程序关联的连接失败并显示以下错误： This query contains an error and cannot be executed （此查询包含错误并且无法执行）。 解决方法：先关闭再重新启动 IBM Cognos Framework Manager。

第三方限制

下表介绍了第三方已知限制：

缺陷	说明
PLAT-14849	在 AIX 操作系统上，使用 SSL 协议在 AIX 上启用到 SAP HANA 数据库的安全通信时，映射会意外终止。 SAP 票证参考编号：0001101086 (410495)
PLAT-14827	如果目标 IBM DB2 表的用户名或密码超过 8 个字符，则在 Hive 环境中映射将失败。在 Hadoop 群集日志中将显示以下错误： 原因：java.io.IOException: 映射执行失败并显示以下错误：WRT_8001 连接到数据库时发生错误... WRT_8001 [会话 Write_EMP_OUT5_MAPPING_3285816766724683 用户名 test_it2 DB 错误 -1 [IBM][CLI 驱动程序] SQL30082N 安全处理失败，原因代码“24”("USERNAME AND/OR PASSWORD INVALID")。SQLSTATE=08001 解决方法：验证 IBM DB2 数据库用户名和密码是否少于八个字符。(410437)
PLAT-14796	MySQL 表名称包含特殊字符时，Developer tool 不会导入所有列。使用 DataDirect ODBC 和 JDBC 驱动程序导入元数据时，将出现此问题。(395943) DataDirect 票证参考编号：00322369
PLAT-14658	从 SAP HANA 数据库中预览精度为 38 位的小数数据类型的数据时，数据预览将连续运行。运行该映射时，映射运行将失败并显示错误。(414220) SAP 票证参考编号：0000624569 2015 (414220)
PLAT-14653	导入含时区元数据的时间戳时，该数据类型的小数位数显示为 0 而非 6。 DataDirect 参考编号：00310850 (413119)
PLAT-14061	当启用 Oracle 数据库的安全通信时，从 Oracle 源读取数据或向 Oracle 目标写入数据的会话可能会失败。当对安全 Oracle 数据库执行数据库查找时，会话更可能失败。 解决方法：请联系 Informatica 全球客户支持部门。参考 Oracle SR 编号：3-8287328531。(373732)
PLAT-14060	当对 Oracle 元数据源启用了安全通信时，无法创建 Oracle 资源。同样，在启用安全通信的情况下，也无法在 Oracle 数据库上设置 Metadata Manager 存储库。(370702) Oracle SR 编号：3-8287328531
PLAT-13951	无法为 Kerberos 身份验证配置 Oracle 12c 数据库。(393899) Oracle SR 编号：3-8990776511
PLAT-13556	如果 Teradata 目标在第五位包含 CHAR 或 VARCHAR 数据类型的列，则数据集成服务会将空值写入该列。使用 ODBC 连接写入数据时，将出现此问题。(439606) DataDirect 案例参考编号：00324380
OCON-847	通过 Sqoop 从 Oracle 数据库导入数据时，如果该数据库包含数据类型为 Clob 的列，映射将失败。(457560) Sqoop 票证参考号：SQOOP-2945

缺陷	说明
OCON-6698	<p>在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以将数据从 Teradata 导出到 Oracle 时，浮点值损坏。如果以下所有条件均成立，将出现此问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用 Teradata JDBC 驱动程序或由 Teradata 提供技术支持的 Sqoop Cloudera 连接器。 2. 在 Cloudera 5.8 群集上运行映射。 <p>Cloudera 支持票证编号：113716</p>
OCON-618	<p>使用 ODBC 连接将数据写入到 Teradata 客户端版本 15.10.0.1 时，数据集成服务拒绝数值数据类型的数据。(442760)</p> <p>Teradata 票证参考编号：RECGNXLML</p>
OCON-6143	<p>如果在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以从 Teradata 导入数据或将数据导出到其中，然后在运行时替代所有者名称，Sqoop 程序不会遵循该所有者名称。如果以下所有条件均成立，将出现此问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用 Teradata JDBC 驱动程序或由 Teradata 提供技术支持的 Sqoop Cloudera 连接器。 2. 在 Cloudera 5.8 群集或 Hortonworks 2.5 群集上运行映射。 <p>解决方法：在 JDBC 连接字符串中输入所有者名称。</p> <p>Cloudera 支持票证编号：117697</p>
OCON-5769	<p>在 Teradata 中创建表时，如果未指定精度值，然后使用 JDBC 连接从 Teradata 导入“数字”数据类型，Developer tool 将导入具有不正确的精度值的“数字”数据类型元数据。</p>
OCON-568	<p>在 Developer tool 中使用 JDBC 连接导入包含时间数据类型的 Netezza 源对象时，数据预览失败。(459901)</p>
OCON-2847	<p>为源数据库启用 TLS 加密且 Metadata Manager 存储库为启用了 TLS 加密的 Microsoft SQL Server 数据库时，加载 Microsoft SQL Server 资源失败。(452471)</p> <p>Data Direct 案例编号：00343832</p>
OCON-1081	<p>使用 Teradata ODBC 驱动程序并将 Unicode 数据写入 Teradata 数据库时，如果 Teradata 目标包含 Varchar 列，则映射可能失败。映射由于 DataDirect Driver Manager 问题而失败。(458899)</p> <p>DataDirect 参考编号：00343606</p>
IDE-1677	<p>在 MapR 4.0.2 Yarn 或 MapR 4.0.2 经典 Hadoop 分发文件上运行包含多个数据域的数据域发现配置文件时，配置文件运行将失败。(448529)</p>
BDM-4443	<p>导出数据并在 Blaze 引擎上运行映射时，Sqoop 程序不遵循 --num-mappers 参数和 -m 参数。</p> <p>Sqoop JIRA 问题编号：SQOOP-2837</p>
BDM-4428	<p>如果从 Oracle 导入 clob 数据，Sqoop 映射在 Blaze 引擎上将随机性失败。</p> <p>Sqoop JIRA 问题编号：SQOOP-2945</p>
BDM-4291	<p>如果在 Spark 引擎上运行的映射具有位于存储桶中的 Hive 目标，该映射会忽略 Hive 表的存储桶信息并将数据写入到单个存储桶。</p>
BDM-3955	<p>如果将自定义查询与 Order By 子句结合使用来导入数据，Sqoop 映射在 Blaze 引擎上将失败。</p> <p>Sqoop JIRA 问题编号：SQOOP-3064</p>
BDM-3903	<p>在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以将 byte 和 varbyte 数据导出到 Teradata 时，Sqoop 程序不会将空行插入到目标中。</p> <p>Sqoop JIRA 问题编号：SQOOP-2612</p>

缺陷	说明
BDM-3577	运行 Sqoop 映射以从托管于 Azure 上的 Microsoft SQL Server 数据库导入数据或将数据导出到其中时，映射将失败。 Sqoop JIRA 问题编号：SQOOP-2349
BDM-3476	在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以导出包含纳秒的时间数据或时间戳数据时，Sqoop 程序仅将前三位数字写入到模板中。 Cloudera 支持票证编号：113718
BDM-3276	如果使用由 Teradata 提供技术支持的 Sqoop Cloudera 连接器并将输出方法设置为 internal.fastload ，Sqoop 映射在 Blaze 引擎上将失败。 Cloudera 支持票证编号：117571
BDM-2219	在 MapR 群集上通过用户模拟使用授权时，映射失败并显示以下类似错误： User <username>(user id <userid>) does not have access to maprfs:///<path>/<filename> MapR 问题参考编号：00037816 (459539)
BDM-1992	如果在 Developer 客户端中将数据集成服务的“操作系统配置文件和模拟”设置为 true，将“可用的操作系统配置文件”设置为 OSP1，并在本地模式下运行 Teradata 映射，则映射失败。 解决方法：将数据集成服务中的“操作系统配置文件和模拟”设置为 false，然后运行映射。 (458500) Teradata 案例编号：RECGV4J3Q
BDM-1262	在 Blaze 引擎上运行 Sqoop 映射以导出 Teradata 浮点数据时，将截断小数点后面的数据。 Cloudera 支持票证编号：113716

转换已知限制

下表介绍了已知限制：

缺陷	说明
BDM-4087	如果在 Blaze 引擎上运行的映射包含在连接器转换中联接的管道分支以及存在情况取决于数据卷的估算大小的 map-side 联接，则性能不佳。
BDM-3377	当动态映射包含查找条件时，如果该查找条件包含小于运算符 (<) 或者小于或等于运算符 (<=)，该动态映射将失败。映射将失败，并显示以下错误：“查找转换 [转换名称] 中的查找条件无效，因为存在以下错误: [查找端口 [端口名称] 不存在。]” (The lookup condition in the Lookup transformation [transformation name] is not valid because of the following error: [The lookup port [port name] does not exist.])。
PLAT-9879	当 REST Web 服务包含异常转换时，该 Web 服务将返回错误消息。异常转换向资源映射中的两个关系目标写入数据时发生数据库错误。
PLAT-14695	不能将字段复制到 REST Web 服务使用者转换的“端口”视图。 解决方法：手动将端口添加到 REST Web 服务使用者转换。(430163)

缺陷	说明
PLAT-14795	当在表达式转换中使用 ABORT() 函数时，数据集成服务不会处理该表达式转换。 解决方法：将输出端口的默认值更改为 0，然后重新运行映射。(395353)
PLAT-14790	当数据集成服务对 Microsoft SQL Server 唯一标识符数据类型执行缓存查找和未缓存查找时，其不会返回相同的行数。(387899)
PLAT-14817	添加自定义端口时，不可重用的 REST 转换会错误地将新自定义端口附加到已删除的自定义端口。 解决方法：重新创建转换。(407604)
IDQ-2392	键生成器转换无法在 Hadoop 环境中生成唯一的序列 ID 值。(356755)

第 4 章

Informatica 全球客户支持部门

您可以通过电话或 Informatica Network 上的联机支持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：
<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>。

如果您是 Informatica Network 成员，您可以使用联机支持，网址为 <http://network.informatica.com>。