



Informatica® 新功能指南

10.1.1 HotFix 2

Informatica 新功能指南

Informatica 新功能指南 Informatica 新功能指南
10.1.1 HotFix 2
2017 年 10 月

© 版权所有 Informatica LLC 2009, 2018

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。

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其他权利。

Informatica、Informatica 标志、Big Data Management、PowerCenter 和 PowerExchange 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。

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: 2018-06-13

目录

前言	4
Informatica 资源	4
Informatica Network	4
Informatica 知识库	4
Informatica 文档	4
Informatica 产品可用性矩阵	5
Informatica Velocity	5
Informatica Marketplace	5
Informatica 全球客户支持部门	5
第 1 章：新增功能 (10.1.1 HotFix 2)	6
命令行程序 (10.1.1 HF2)	6
infasetup 命令 (10.1.1 HF2)	6
Informatica 转换	6
地址验证器转换	6

前言

《Informatica 新功能和增强功能指南》专为所有 Informatica 软件用户编写。此指南列出了 Informatica 产品中的新功能和增强功能。

Informatica 资源

Informatica Network

Informatica Network 囊括了 Informatica 全球客户支持部门、Informatica 知识库和其他产品资源。要访问 Informatica Network，请访问 <https://network.informatica.com>。

成员可以执行以下操作：

- 在一个位置访问您的所有 Informatica 资源。
- 在知识库中搜索文档、常见问题和最佳实践等产品资源。
- 查看产品可用性信息。
- 查看支持案例。
- 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 知识库可在 Informatica Network 中搜索文档、入门知识文章、最佳实践和 PAM 等产品资源。

要访问知识库，请访问 <https://kb.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

要获取有关产品的最新文档，请浏览 Informatica 知识库，网址为 https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx。

如果您对此文档有任何疑问、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、数据库以及其他类型的数据源和目标。如果您是 Informatica Network 成员，您可以访问 PAM，网址为 <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>。

Informatica Velocity

Informatica Velocity 收集了 Informatica 专业服务开发的一系列提示和最佳实践。Informatica Velocity 基于数以百计的数据管理项目的实际经验而开发，汇集了我们曾在世界各地组织就职的顾问在成功规划、开发、部署和维护数据管理解决方案方面的知识。

如果您是 Informatica Network 成员，您可以访问 Informatica Velocity 资源，网址为 <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补充、扩展或增强您的 Informatica 实现。您可以利用 Informatica 开发人员和合作伙伴提供的数以百计解决方案中的任何方案，提高生产率，加快项目的实现时间。您可以访问 Informatica Marketplace，网址为 <https://marketplace.informatica.com>。

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>。

第 1 章

新增功能 (10.1.1 HotFix 2)

本节介绍版本 10.1.1 HotFix 2 中的新增功能。

命令行程程序 (10.1.1 HF2)

本节介绍版本 10.1.1 HotFix 2 中新增的命令。

infasetup 命令 (10.1.1 HF2)

下表介绍了新增的 infasetup 命令：

命令	说明
updateDomainName	更改域名。

有关详细信息，请参阅《*Informatica 10.1.1 HotFix 2 命令参考*》中的“*infasetup 命令参考*”一章。

Informatica 转换

本节介绍版本 10.1.1 HotFix 2 中新增的转换功能。

地址验证器转换

本节介绍地址验证器转换的新增功能。

对于以下国家/地区，地址验证器转换具有附加的地址功能：

奥地利

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其返回具有两个有效街道地址的邮箱的邮政地址代码标识符。例如，在两条街道交叉路口的一座建筑物可能在两个街道上都有一个地址。该建筑物可能更喜欢选择其中一个地址接收邮件。另一个地址仍然是有效地址，但邮递员不使用它来投递邮件。

奥地利邮政公司会为这两个地址分配一个邮政地址代码。此外，奥地利邮政公司还会为不用来接收邮件的地址分配一个邮政地址代码标识符。该邮政地址代码标识符与首选地址的邮政地址代码相同。您可以将该邮政地址代码标识符与地址验证器转换结合使用来查找首选地址。

要查找某个奥地利地址的邮政地址代码标识符，请选择“邮政地址代码标识符奥地利”输出端口。在“奥地利补充”端口组中查找此端口。

要查找邮政地址标识符所代表的地址，请选择“邮政地址代码标识符奥地利”输入端口。在“离散值”端口组中查找此端口。

捷克共和国

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其向有效的捷克共和国地址添加 RUIAN ID 值。

您可以查找以下 RUIAN ID 值：

- RUIANAM_ID。唯一标识地址投递点。
要查找唯一标识地址投递点的 RUIAN ID 值，请选择“RUIAN 投递点标识符”输出端口。
- RUIANSO_ID。标识地址所在的建筑物。
要查找标识地址所在建筑物的 RUIAN ID 值，请选择“RUIAN 建筑物标识符”输出端口。
- RUIANTEA_ID。标识建筑物入口。
要查找标识建筑物入口的 RUIAN ID 值，请选择“RUIAN 建筑物入口标识符”输出端口。

在“捷克共和国补充”端口组中查找此端口。

中国香港特别行政区

地址验证器转换包括针对香港的以下功能：

香港地址支持多语言

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，地址验证器转换可以读取和写入中文或英文香港地址。

使用“首选语言”属性可选择转换返回的地址的首选语言。默认语言为“中文”。要返回英文香港地址，请将该属性更新为“英文”。

使用“首选脚本”属性选择地址数据的首选字符集。默认字符集为“汉字”。要返回拉丁字符香港地址，请将该属性更新为“拉丁字符”或“ASCII”选项。选择拉丁字符脚本时，地址验证会将地址数据音译为拼音。

建议列表模式下的单行地址验证

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其为您在单行中输入的香港地址返回有效的建议。要返回建议，请将转换配置为在建议列表模式下运行。

使用原生中文和汉字脚本提交地址。地址验证器转换会读取汉字脚本中的地址，并返回汉字脚本中的地址建议。

请按以下格式提交香港地址：

[省] [区域] [街道] [门牌号] [建筑物 1] [建筑物 2] [子建筑物]

提交不完整地址时，转换将为您输入的地址返回一个或多个地址建议。输入完整或几乎完整的地址时，转换将为您输入的地址返回一个建议。

要验证单行地址，请使用“完整地址”端口。

中国澳门特别行政区

地址验证器转换包括针对澳门的以下功能：

澳门地址支持多语言

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，地址验证器转换可以读取和写入中文或葡萄牙语澳门地址。

使用“首选语言”属性可选择转换返回的地址的首选语言。默认语言为“中文”。要返回葡萄牙语澳门地址，请将该属性更新为 ALTERNATIVE_2。

使用“首选脚本”属性选择地址数据的首选字符集。默认字符集为“汉字”。要返回拉丁字符澳门地址，请将该属性更新为“拉丁字符”或“ASCII”选项。

注意: 选择含有默认首选语言选项的拉丁字符脚本时，地址验证会将中文地址数据音译为粤语或普通话。选择含有 ALTERNATIVE_2 首选语言选项的拉丁字符脚本时，地址验证将返回葡萄牙语地址。

在建议列表模式下对原生澳门地址进行单行地址验证

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其为您在建议列表模式下在单行中输入的澳门地址返回有效的建议。在建议列表模式下输入不完整地址时，转换将为您输入的地址返回一个或多个地址建议。使用中文和汉字脚本提交地址。转换会返回汉字脚本中的中文地址建议。请按以下格式输入澳门地址：

[区域] [街道] [门牌号] [建筑物]

使用“首选语言”属性可选择地址的首选语言。默认首选语言为“中文”。使用“首选脚本”属性选择地址数据的首选字符集。默认首选脚本为“汉字”。要验证单行地址，请在“完整地址”端口中输入地址。

中国台湾

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其返回中文或英文台湾地址。

使用“首选语言”属性可选择转换返回的地址的首选语言。默认语言为繁体中文。要返回英文台湾地址，请将该属性更新为“英文”。

使用“首选脚本”属性选择地址数据的首选字符集。默认字符集为“汉字”。要返回拉丁字符台湾地址，请将该属性更新为“拉丁字符”或“ASCII”选项。

注意: 原生脚本中的台湾地址结构会在单行列出所有地址元素。您可以在“格式化的地址行”端口中将地址作为单个字符串提交。

格式化输入的地址时，请按以下顺序输入地址中的元素：

邮政编码、区域、相关区域、街道、相关街道、门牌号或建筑物编号、建筑物名称、子建筑物名称

美国

地址验证器转换包括针对美国的以下功能：

支持与安全哈希算法兼容的 CASS 数据文件版本

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，地址验证器转换可读取符合 SHA-256 标准的 CASS 认证数据文件。

最新的 CASS 认证文件按 USA5C101.MD 到 USA5C126.MD 进行编号。要在认证模式下验证美国地址，必须使用最新文件。

注意: 符合 SHA-256 标准的文件与旧版本 Informatica 不兼容。

在认证模式下支持“无人开门”地址

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其标识没有为邮递员提供门或入口点的美国地址。邮递员可能无法将大件物品投递到该地址。

美国邮政署维护着一个可以投递到邮箱但无法投递到物理入口的地址列表。例如，住所可能将邮箱设在上锁的门之外或设在乡村路线上。地址引用数据包括美国邮政署认可的无法投递的地址列表。在认证模式下验证地址时，地址验证可以返回地址的可投递状态。

要标识 DNA 地址，请选择“投递点验证无人开门”端口。在“特定于美国”端口组中查找此端口。

在认证模式下支持“无安全位置”地址

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其标识没有提供安全邮箱或邮件签收点的美国地址。邮递员可能无法将大件物品投递到该地址。

美国邮政署维护着一个邮箱不安全的地址列表。例如，对零售店来说，如果邮递员可以进入店铺，但找不到邮箱或找不到员工签收邮件，那么零售店就不是安全的地点。地址引用数据包括美国邮政署认可的不安全地址列表。在认证模式下验证地址时，地址验证可以返回地址的不安全状态。

要标识 DNA 地址，请选择“投递点验证不安全地点”端口。在“特定于美国”端口组中查找此端口。

支持“只有邮政信箱的投递区”

从版本 10.1.1 HotFix 2 开始，可以对地址验证器转换进行配置，使其标识只有邮政信箱地址而没有其他地址的邮政编码。某个邮政编码下的所有地址都是邮政信箱地址时，该邮政编码就代表只有邮政信箱的投递区。

地址验证器转换会将值 Y 添加到地址中，以指示它含有的邮政编码位于只有邮政信箱的投递区域。该值有助于邮递员更轻松的分拣邮件。例如，只有邮政信箱的投递区域内的邮箱可能都位于一个邮局大楼内。这种情况下，邮递员只需跑一趟就可以将所有邮件投递到只有邮政信箱的投递区域。

要标识只有邮政信箱的投递区，请选择“邮政信箱投递区指示器”端口。在“特定于美国”端口组中查找此端口。

有关详细信息，请参阅《*Informatica 10.1.1 HotFix 2 Developer 转换指南*》和《*Informatica 10.1.1 HotFix 2 地址验证器端口参考*》。