

Informatica PowerCenter Metadata Exchange 选项

促进整个数据集成的一致性

Mark Cothron

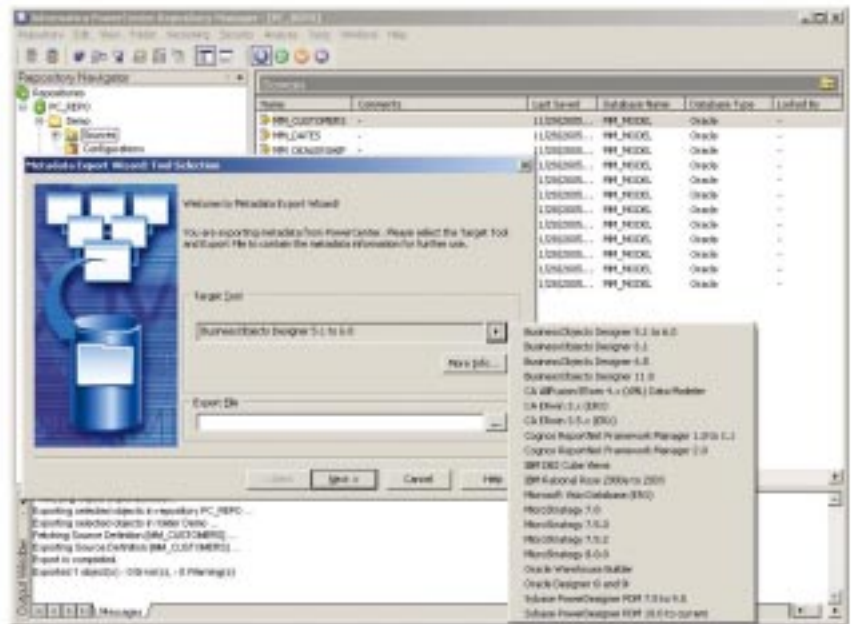
软件工程部经理
Ace Hardware

“PowerCenter 是我们集成基础结构的中心。通过版本 8.5，我们将能够升级数据集成功能，甚至执行更多的项目，而不会响度或可扩展性。”

PowerCenter® Metadata Exchange 选项允许企业访问并交换数据建模工具、商务智能 (BI) 工具和 PowerCenter 元数据库间的元数据。该选项便于将元数据从各种应用程序导入 PowerCenter，还可自动将元数据从 PowerCenter 导回到第三方应用程序。

优势

- 加速并简化数据交付
- 增强数据与业务的关联性
- 提高数据准确性



Metadata Exchange 选项可协调来自数据建模工具、商务智能工具和目标数据库目录以及 PowerCenter 资料库之间的元数据交换，从而帮助企业利用已投入定义数据结构的时间和精力。

Metadata Exchange 选项的 关键功能

元数据导入和导出

- 提供向导驱动的用户界面，以便轻松选择用于交换元数据的应用程序。
- 将源定义导入 PowerCenter 以辅助开发。
- 将定义导出 PowerCenter 以提高数据转换的可见性。
- 扩充 PowerCenter Designer 中的元数据说明，并在其它应用程序中记录描述性元数据。
- 提供数据建模和商务智能工具，并在 PowerCenter 中记录元数据说明。

标准合规性

- 符合公共仓库模型 (CWM) 标准

多字节元数据支持

- 处理国际化情形“即开即用”

支持数据建模工具

- CA Cool Gen
- CA ERwin
- Embarcadero ERStudio
- ERwin Fusion Model Manager
- Grandite Silverrun-RDM
- IBM Rational Data Architect (EII)
- IBM Rational Rose
- Microsoft Office Visio Database
- Oracle Designer
- Oracle Warehouse Builder
- Select SE
- Sybase PowerDesigner
- Telelogic (Popkin) System Architect

支持商务智能工具

- Business Objects Designer
- Cognos ReportNet
- Cognos Series 7 Impromptu
- Hyperion EIS
- IBM DB2 Data Warehouse Edition/OLAP acceleration (Cube Views)
- MicroStrategy

支持数据标准

- 公共仓库模型 (CWM)
- ODBC 数据库目录访问

Metadata Exchange 选项的优势

加速并简化数据交付

借助 Metadata Exchange 选项，开发人员可按照基于向导的、逐步的流程将相应的元数据导入 PowerCenter 元数据库或将其中的元数据导出，从而使数据集成解决方案的开发更快捷。

增强数据与业务的关联性

这些选项允许 IT 企业轻松调配其关键报告流程内的技术和业务元数据。Metadata Exchange 选项可快速传递数据建模工具、PowerCenter 和商务智能工具间的元数据。开发人员可确保用户查看其最新、最相关的业务数据视图。跨职能界限的企业将受益于这一及时、目标明确的报告功能，获得从相关系统中提取的最新数据。

提高数据的准确性

Metadata Exchange 选项通过验证 PowerCenter 和其它应用程序间的元数据结构是否一致，来确保企业内准确地处理数据。这些选项加速并简化了系统间的元数据更新过程，以确保持续一致。

关于 Informatica

Informatica 是全球领先的企业数据集成和数据质量软件服务提供商。借助 Informatica，企业可通过集成其内部的所有信息资产获得更大的商业价值。拥有全球愈 3,600 家客户，他们依赖 Informatica 降低成本并加速解决任何复杂程度和规模的数据集成需求。



www.informatica.com.cn

北京办事处

地址：北京市朝阳区建国门外大街乙 12 号
LG 双子座大厦东塔 19 层 1906 室
邮编：100022
电话：86-10-5879 3366
传真：86-10-5879 3130

上海办事处

地址：上海市浦东世纪大道 201 号
渣打银行大厦 5 楼
邮编：200120
电话：86-21-6182 6825
传真：86-21-6182 6755

广州办事处

地址：广州市天河区体育东路 138 号
金利来数码网络大厦 3 层 321 室
邮编：510620
电话：86-20-2886 0646
传真：86-20-3878 1801