

# Informatica PowerCenter Mapping Generation Option 为企业数据集成设定标准

Furio Lanzoni

HP 全球 BI-Informatica 共享服务

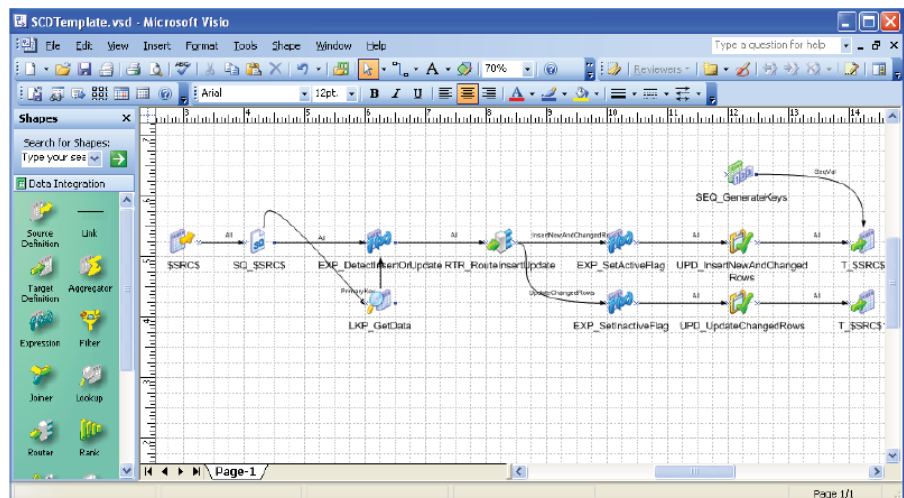
“我们确保 [在 PowerCenter 8.5 中] 拥有了一个可扩展的平台，它对于成长中的企业具有足够的安全性。并且，我们的 IT 机构发现使用它进行业务分析更轻松，因为这些工具可以在部门和学科之间转换。”

## 优势

- 通过减少重复性任务来降低开发成本。
- 通过使用常见数据集成情形的预建模式来加速产品上市时间。
- 通过改善数据架构师、业务分析师和映射开发人员之间的协作来节省设计成本。

**PowerCenter® Mapping Generation Option** 从最佳实践模板自动生成 PowerCenter 数据集成映射，并将现有的映射反向工程到可重复使用的模板表单。此选项充分利用适用于 Microsoft Visio 的免费分发的 Informatica Data Stencil 设计工具和基于免费分发的 Informatica Velocity 的映射模板，以加快和自动化设计。

借助 Mapping Generation Option，数据架构师、数据分析师和映射开发人员可以创建可重复使用的映射模板，并将 PowerCenter 映射反向工程到 Visio 模板。该选项可通过减少重复性任务和简化数据集成生命周期，提高开发人员的工作效率。



借助 Mapping Generation Option，开发人员可以从最佳实践模板自动创建 PowerCenter 数据集成映射，并将现有的映射反向工程到可重复使用的模板表单，从而提高工作效率和加快出成果的步伐。

## Mapping Generation Option 主要功能

### 自动化和参数化映射生成

- 将 PowerCenter 映射反向工程到 Visio 模板以记录映射流程或启动可复用性流程。
- 当匹配免费分发的 PowerCenter 8.5 工具、模板和资源时自动化映射创建，这些工具、模板和资源包括：
  - Data Stencil、基于 Microsoft Visio 的数据流设计工具、数据分析师选择的工具。此工具可以重复在 PowerCenter Designer 中为设计和创建数据集成映射找到的功能。
  - 基于 Velocity 的可重复使用的最佳实践映射模板、适用于数据集成解决方案的 Informatica 公认的设计方法。
  - Informatica Developers Network 中开放社区的映射模板促进因素。

### 最佳实践映射模板和向导

- 使用模板建模语言为更广泛的重复使用创建映射模式。
- 通过根据模板创建自定义向导来简化映射生成。
- 访问常见数据集成模式的预定义向导和模板，例如不断缓慢变化的维度。

## Mapping Generation Option 优势

### 通过减少重复任务来降低开发成本

Mapping Generation Option 可以提供基于 Visio 的设计环境，以创建 PowerCenter 映射和可重复使用的最佳实践映射模板。许多映射遵循相同的设计，但具有不同的来源、目标或其他转换规则。此选项可以帮助开发人员设计单一的映射模板并根据参数自动生成许多映射，从而大大降低冗余工作和整体开发成本。

### 通过使用常见数据集成情形的预建模式来加速产品上市时间

借助 Mapping Generation Option，开发人员可以使用 Data Stencil 来设计业务和转换逻辑，然后在 PowerCenter 中使用此模板来自动生成映射。使用此选项，IT 团队可以通过使用解决常见数据集成情形的预定义向导来加快他们的开发，例如不断缓慢不变化的维度。该选项有助于最大限度地利用解决方案开发生命周期中的设计资产和增加可重复使用的解决方案最佳实例，从而缩短交付时间。

## 通过改善数据架构师、业务分析师和映射开发人员之间的合作来节省设计成本

通过根据流行和常用的 Visio 工具来提供设计环境，Mapping Generation Option 可以简化沟通并改善数据分析师、业务分析师和映射开发人员之间的协作。凭借这些群组之间更好的沟通和更紧密的协作，为数据集成解决方案设计的规范将会更准确。提高准确性意味着不但减少了错误，而且也加快了周转时间，所有这些都助于进行设计成本控制。

## 了解更多

让 Informatica 帮助您确定如何使 PowerCenter Mapping Generation Option 可以最大限度实现您的数据业务价值。若需联系我们，请访问 [www.informatica.com/powercenter](http://www.informatica.com/powercenter) 或致电 +86 010 5879 3366。

## 关于 Informatica

Informatica 公司（纳斯达克代码：INFA）是全球领先的企业数据平台 (Data Platform) 解决方案提供商。通过将及时、相关和可靠的数据视为最高业务依据，组织可在当今全球信息经济中获得竞争优势。全球已有超过 3,900 家企业依赖 Informatica 存取、集成并信任其位于传统系统、备份设备及因特网云中的信息资产。

欲了解更多信息，请致电 +86 010 5879 3366，或登陆 Informatica 公司网站：[www.informatica.com.cn](http://www.informatica.com.cn)。

**INFORMATICA**  
The Data Integration Company™

[www.informatica.com.cn](http://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