

Informatica PowerExchange

释放数据的复杂性

优势

- 降低开发成本。** PowerExchange 可将数据推入数据集市和仓库，也可从实时消息队列中提取数据，或为消息服务将数据显示出来，同时将资源解放出来用于其他 IT 项目。PowerExchange 将所有的复杂数据访问简化为全图形的方式 旨在提高效率、加速数据集成项目的开发和部署
- 提高数据安全性。** PowerExchange 有助于保护您的敏感数据和保密数据，并确保对法律和法规的遵从。PowerExchange 直接访问数据，避免了提取文件并将其交付到安全性偏低的环境进行集成所固有的未授权访问和意外泄露风险
- 提高投资回报率。** PowerExchange 就地访问和随时交付数据，让您的 IT 组织能够不用额外编码就从当前和未来的数据源和目标中取得更大的价值

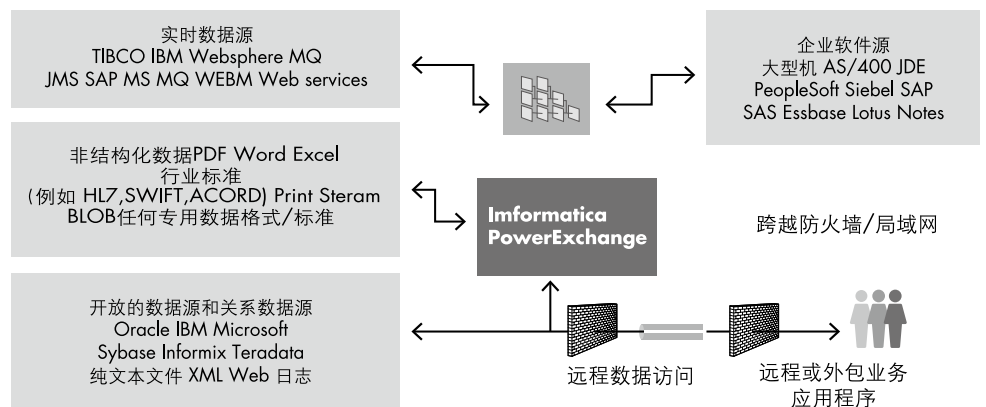
经济、高效地访问和交付数据

大数据的 3V 特点 (Volume、Velocity、Variety)，其中 Variety 指多变的数据结构和类型。在大数据时代 IT 团队正在处理比以往更多的、来自更多合作伙伴和系统的、更多格式的数据，包括：数据库、企业应用程序、Web 服务、社交网络和 Hadoop 等大数据源。您的企业没有时间或没有预算聘用具有专门数据访问技能的人员——但是您又需要对所有数据源统一、灵活、适时的访问。

Informatica® PowerExchange® 是一系列数据访问产品的总称，它使 IT 组织不必开发自定义的数据访问程序，即可检索各种来源的企业数据。通过就地访问和随时交付任务关键型运营数据，您的 IT 组织能够使有限的资源发挥最大的作用，实现数据的最大业务价值。PowerExchange 提供对以下来源的数据进行安全、无代码访问：

- 主要企业应用程序，无论是内部部署、外包还是软件即服务
- 所有主要数据库系统和数据仓库环境
- SAP 等应用系统
- Mainframe、AS/400 等系统
- 面向消息的中间件 (MOM)
- 行业技术标准，HL7, SWIFT 等，也包括电子邮件、LDAP 和 Web 服务
- Hadoop
- 社交媒体网络

PowerExchange 可迅速从批量访问扩展到多个平台上的实时数据集成。还可自动捕获相应的元数据，这样您可以对建议的更改进行快速访问和开发并充满信心地实施，即便是最严苛的数据治理政策也能遵从。



主要功能

加速访问企业数据

PowerExchange 使用完全的图形用户界面，不需专业编程技能便可访问许多不同的数据源和目标中的企业数据。数据源和目标的下拉式菜单在新数据源可用时自动更新。通过保持基础系统中的语义相关性，PowerExchange 能以业务用户浅显易懂的方式显示元数据。

针对每种环境进行优化

PowerExchange 自动优化每个来源和目标的数据访问，无需具备高深的专业技术就能确保最高性能。它还支持内建数据类型和每种环境的特殊特点，还可利用本机接口和高速 API。专用 GUI 展现了每个应用程序的能力。自动元数据捕获经过定制适应各个环境，消除数据定义和访问错误。

增量数据捕获

PowerExchange Change Data Capture 能够及时捕获各种环境中发生的变更，这样您的 IT 组织可以为业务部门交付实时数据。该选项通过捕获数据库插入和更新来识别业务事件（客户创建数据或订单出货数据）。这个捕获的数据库活动流可以实时地传递到多个目标，无需中间队列或临时表。

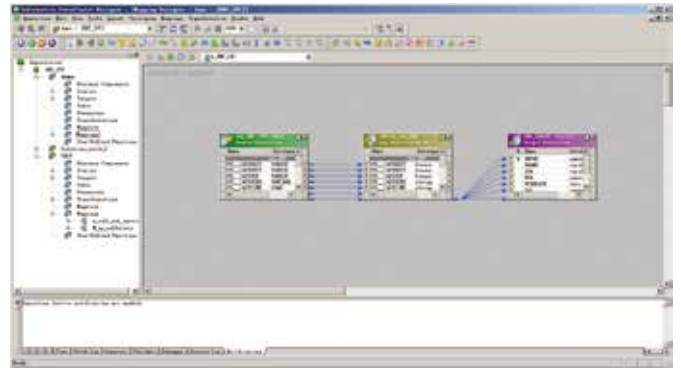
成功案例

某金融企业，通过 PowerExchange CDC 实时捕获核心交易系统数据，将各种业务系统的关键数据提取出来，相互交叉加以分析，从结果中发现“端倪”，继而推出相应的产品，或做出有针对性的决策。

某大型制造企业，通过 PowerExchange for SAP 技术可以通过标准的、SAP 认证的技术（如 IDOC, BAPI, DMI, Web Service 和 ABAP）帮忙该企业把 SAP 中含有丰富业务意义的业务数据与企业数据仓库和大数据平台进行整合。

关于 Informatica

Informatica 是领先的数据管理专家，专注于提供一切有关数据的变革创新。世界各地的众多企业都依赖 Informatica 来实现其信息潜能，推动卓越业务目标。作为智能数据平台，Informatica Platform 包括数据集成、数据质量、主数据管理、数据归档和数据安全等功能，能够帮助客户将原始、不安全数据变为优质数据，以获取更准确的洞察和制定更有效的决策。全球众多企业依赖 Informatica 充分利用他们在本地、云端及社交网络上的信息资产。



客户支持热线：400 810 0900
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 双子座大厦西塔 EF 层 06 室
邮编：100022
电话：86-10-5675 2000
传真：86-10-5675 2030

上海办事处

地址：上海市徐汇区漕溪北路 331 号
中金国际广场 A 座 12 楼
邮编：200030
电话：86-21-2426 1968
传真：86-21-2426 1877

广州办事处

地址：广州市天河区珠江西路 15 号
珠江城大厦 21 楼
邮编：510623
电话：86-20-2830 6860
传真：86-20-2801 7222