

Informatica PowerCenter

释放大数据价值

成功案例

遍布全国的 350 多家的知名客户，分布在政府、制造、能源、教育、医疗、互联网、金融、电信等行业，如：

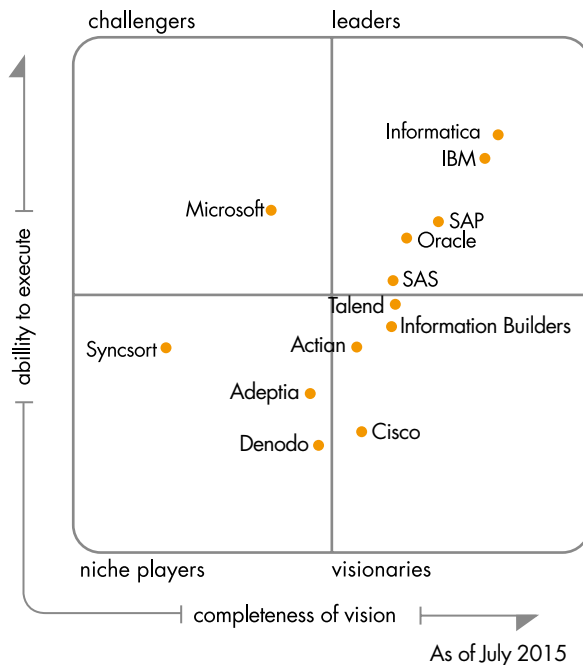
- **某电信数据仓库系统——ETL。**
实现数据仓库中高效、灵活的数据处理
- **某银行 EDIP（企业数据信息平台）——构建企业级的数据交换平台**
- **某证券公司数据采集——**将分布在全国的 3 个分公司或子公司数据经过压缩、加密，安全可靠的采集到总部 ODS
- **某物流公司数据共享系统——**通过 Informatica 高速复制技术，将核心系统数据复制到 DMZ，加强与合作伙伴数据共享，提升协作能力
- **某网络公司用户行为分析系统——**协助客户搭建第二代网游“数据仓库”，提升对用户行为的了解，为游戏的策划提供更加智能化的数据支撑

业界公认领先的数据集成平台

随着云计算、社交网络和移动互联的高速发展，数据量正在成倍增长，且复杂性也在不断增加，这一趋势永远不会停止。面对大数据的爆炸性增长，企业只有充分做好准备，才能在今后的市场竞争中脱颖而出。Informatica PowerCenter 能够帮助企业有效减少大数据管理成本，释放大数据的价值。

作为全球领先的独立企业数据集成软件提供商，Informatica 推出的数据集成平台产品，多年来得到了全球知名第三方评价机构绝对领先的市场评价，Informatica 数据集成解决方案的前瞻性和执行力均保持了行业第一的地位。

在过去的二十年，全球 500 强中有 87% 的机构，采用 Informatica 的 ETL 解决方案支持其数据仓库 / 商业智能 (BI)。



从 Gartner 魔力象限分析中可见，Informatica 数据集成方案遥遥领先于其他竞争厂商。

Informatica 始终将数据视作提升价值、增长效率的一种资产，经过多年创新发展，Informatica 现在能够提供系列全面而先进的数据集成解决方案，包括：数据质量解决方案、主数据解决方案、数据隐私保护解决方案、数据归档解决方案等。Informatica 希望借助这些先进的产品与方案，帮助实现企业稳健高速发展，迎接大数据挑战，为未来数据治理工作打下坚实基础。



性能特点

支持任意位置数据访问

- 不管客户的数据存放在公司内部，还是存放在遍布全球的合作伙伴手中，亦或是在云中
- 不管客户的数据存放在公司总部，还是远在千里之外的分公司
- 不管客户的数据仅供内部使用，还是存放在 DMZ（防火墙隔离区）与合作伙伴共享

支持任意类型数据访问

- 支持任意的应用系统：ERP、供应链、财务、交易系统
- 支持任意的数据库：传统关系型数据库、MPP 数据库，如 Teradata, Greenplum 等
- 支持 Excel, Word
- 支持任意的消息类型：MQ、JMS 和 Web Service 及 EAI 平台

支持任意时延访问要求

- 支持任意时延要求对数据进行访问：小时级、分钟级，甚至秒级
- 同时支持推（Push）、拉（Pull）的数据使用方式

提升工作效率，降低总体拥有成本

- PowerCenter 拥有完全图形化的开发以及内嵌的最佳实践图形化开发提升开发效率、开发质量，以及上线速度
- 内置的例外管理，日志管理等降低长期的运营、维护的成本，提升项目的可管理性

内置元数据沉淀，为企业实施全面元数据管理打下坚实基础

- PowerCenter 全面支持 CWM 元数据管理规范
- 自动进行元数据沉淀，支持血缘分析、影响分析等

- 为未来全面元数据管理打下坚实的基础，有效解决元数据管理系统无数据可管的问题

技术特点

高性能

- 提供基于线程的专利技术和自动数据分区功能，自动优化处理器和网络的硬件并行处理
- 内置的并行扩展能力— Partition，支持根据系统资源、配置的智能并行化
- 超大任务灵活的手工操控

高可靠性、高扩展性

- 内置的 HA（高可用性）和 GRID(Cluster) 技术，可伸缩处理大量需求，并显著降低成本
- 支持系统的扩展，可以根据要求增加、减少节点
- 允许在处理容量方面逐渐增加投资，提供无限可伸缩能力，支持 24*7 日常巡检

延展能力，支持 Hadoop 大数据处理

- 全面支持 Hadoop 数据处理，PowerCenter 任务可同时运行在传统平台和 Hadoop 中
- 数据专家和分析师因此能够重点关注用于开发新品和服务的全新数据分析

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