



# Informatica Platform

适用于数据驱动企业的数据集成平台



## 成为数据驱动企业始于采用 Informatica Platform

数据驱动企业的特点是善用其全部数据能力，并将之转化为更具价值的资产：即可信、可行且可靠的信息。企业可随之利用这些信息实现更有效、更灵活的运营，削减成本，降低风险。

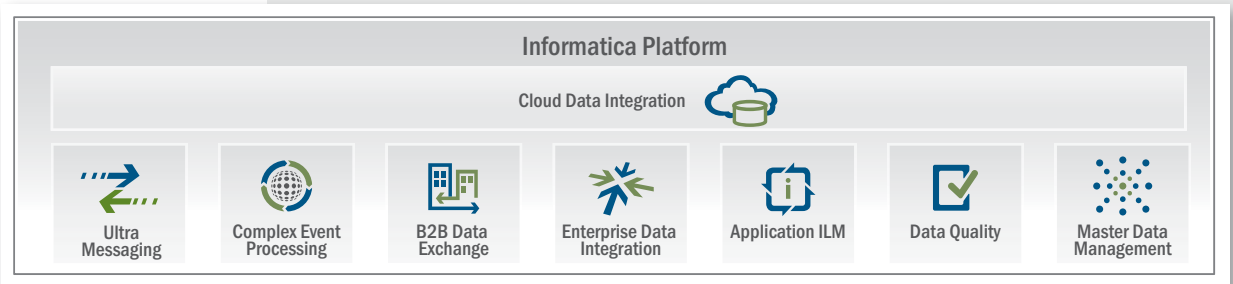
数据驱动企业将数据作为能够据以取得竞争优势的战略性商业资产来对待。成为数据驱动企业始于采用 Informatica® Platform。

### 综合性平台

Informatica Platform 的独到之处是拥有八项不同技术的组合，且这些技术能够天衣无缝地配合应用：

- 在整个企业范围内随时随地集成任何类型的数据碎片
- 控制外部（备用设备）中或“云中”数据
- 与贸易伙伴共享数据
- 以惊人的高速传送数据
- 管理不断增长的数据量
- 查找并解决数据质量问题，让您能够放心地使用数据
- 给予您凭借数据主动采取行动的能力
- 让您能够创建针对最重要数据资产的可靠视图

Informatica Platform 提供了让您将您的数据转化为可信、可行且可靠的信息资产所需的全部功能。



Informatica Platform 为移动、集成和管理所有数据提供了技术基础设施，无论其数量、种类和地点。它将数据转化为可信、可行且可靠的信息，从而为您的业务创造价值。

## Informatica Platform

### 统一的平台

数据集成涉及多种不同职责——从数据管理员和业务分析人员到数据架构师和IT开发人员——他们各司其责，各展所长。

Informatica Platform 是一个统一平台。它的全部设计功能能够天衣无缝地配合运作。一套由团队成员在各个项目中共享的通用工具可改进协作性、工作效率和成效。业务和IT机构得以在更短的时间内了解该技术的运作方式，并有更充裕的时间将其投入使用。

Informatica Platform 建立于共享数据服务、元数据和数据规则的基础上。这些共享功能通过重复利用改进工作效率，确保一致性和透明度，并且削减了变更成本。

### 开放的平台

IT世界在持续不断地变化。新生应用程序、系统和计算平台时刻涌现并迅速流行。您的IT机构需要能够最大程度地利用现有计算机资源并降低变更风险的技术基础设施。

Informatica Platform 是一个开放性的平台，设计用于提供最大的灵活性。这一中性数据集成平台能够与您的公司目前和未来拥有的所有数据、硬件、软件和技术标准配合使用。它能够访问您的所有数据，无论其类型或所在地。而且，它将让您能够自由地探索新型新兴技术，例如云计算的最新发展成果。

### 经济实用的平台

您的所属机构仔细地审核每项技术投资，以便评估其削减成本核算、快速创收并更有效地协助IT和业务部门运营的能力。

Informatica Platform 是一个经济实用的平台。它旨在达成最低总拥有成本，在最短时间内取得最高投资回报率，并获得最大化的长期效益。

借助一套独立定制专用工具，其功能是最大程度地发挥您的服务器、数据库、网络和云端资源的性能并附带提供灵活、富有经济效益的部署选项，Informatica Platform 能够让您的机构事半功倍。

“在过去，新药研发上市需要12年的时间，但 AstraZeneca 将其减少至8年左右。Informatica Platform 发挥了至关重要的作用，它能够更快地将准确、及时的临床测试结果和其它数据交到决策者的手中。理所当然地，提前四年推出新药同时也让 AstraZeneca 对于该药品享有四年的额外受保护专利权，而这随之转化为大幅度增长的收益。”

Simon Body  
AstraZeneca  
企业架构师



“我们的企业架构计划目标是针对全世界范围内的关键性业务数据拥有单一实况来源。而Informatica Platform 是实现这一目标的重要组成部分。”

Michael Davis  
Foster's Group Limited  
高级企业架构师



## 企业数据集成

企业数据集成功能是 Informatica Platform 的基础，用于访问、集成并传送：

- 任何数量的数据
- 用于任何应用程序的数据
- 出自几乎所有来源的数据
- 任何格式的数据
- 不限速度的虚拟和实体数据

凭借这些功能，您的IT机构能够对保存数据的存储缓冲区进行细分。您可以在整个企业范围内在几十种、甚至几百种不同的应用程序和系统中集成数据，从而能够适时地按照所需方式传送业务所需的精确信息，以此帮助您的公司保持针对市场变更、危机和商机的灵活性和应对能力。

为了在数据集成全程中确保透明度，Informatica Platform 同时集成技术和业务元数据，为您的数据提供完整目录和审计记录。它帮助IT和业务用户进行跨团队、部门和地区协作，准确有效地定义、治理和使用数据。



### Foster's Group 强力提高效率、压低成本

澳洲 Foster's Group 是一家业务横跨五大洲的大型饮料公司，其产品远销100多个国家，管理超过200个品牌，并拥有6,000名员工。

并购带来的增长导致了庞大而昂贵的信息环境，使得该公司难以创建全球运营的单一视图、维持有效供应链及满足客户需求。由于运行多重系统以及合并和分析财务与运营数据所造成的额外资源需求，IT成本剧增。

Foster's Group 及时采用了 Informatica Platform 来统一和改进分化数据质量，建立了连贯统一的业务流程，并在全企业内创立了一个单一业务信息来源。Informatica Platform 成功地帮助 Foster's Group 实现了下列业绩：

- 将五个系统中的业务数据迁移到单一平台，创建更加紧密集成的业务流程
- 快速合并数个数据仓库，从而更便利地访问精确业务情报
- 在各个业务单位之间创建一致性产品和客户数据，提高全局运营的可见度
- 通过提供更为经济有效且可扩展的开发环境，削减IT部门规模



Data Quality

## 数据质量

Informatica Platform 能够查找并解决令企业付出数百万元代价的数据质量问题。它提供了强劲的闭环数据探查、清洗、匹配、报告和跟踪功能。

一套基于角色的工具让业内经理、业务分析人员和数据管理员能够与IT开发人员协作，保持数据的清洁性。IT部门使用单一开发环境来管理数据质量，而所有人员和部门共享数据质量规则和工具。这一合作使得工作效率持续上升，成本持续降低。

企业和公司均依赖 Informatica Platform 来支持主动质量流程。它提供了进入点数据验证、持续跟踪和异常管理，同时集中数据质量规则以支持任何应用程序。它同时还通过域觉察、预定规则和参考数据提供了高度精确的全局身份匹配和全局地址清洗。



### Smith & Nephew 通过改进数据质量节省140万美金

Smith & Nephew 为全球范围内的医疗保健行业开发先进的医疗设备。它的四个全球性业务部门在32个国家内进行运营。然而，该公司缺乏对于其主数据的单一、全面且可靠的视图，这包括其客户信息、贸易伙伴数据以及订单管理和盘存数据。所有的业务部门均需要共享精确、可信的数据才能更为有效地经营。同时，这些业务部门还需要负责清洗数据并保持数据清洁。

Informatica 仅在一年内就帮助 Smith & Nephew 彻底革新了其看待数据的方式和利用数据取得竞争优势的观念。如今，业务部门和IT机构协同运作以确保数据质量。各个业务部门对数据质量进行衡量、跟踪和改进，并确认其对于运营效率的直接影响。IT机构则能够面向整个企业，以富于成本效益的方式高效地访问、清洗并传送可信、可行且可靠的主数据。

Informatica Platform 业已帮助 Smith & Nephew:

- 对超过500,000条客户和材料记录进行标准化、清洗和验证
- 通过清洗客户主数据，节省高达140万美元的邮递费用
- 通过对无效部件的可视化，减少50%的库存单位（SKU）
- 提高对用于规划和预测数据准确性的信心

“我们希望投资于强大的数据质量管理工具，它具备可扩展性，并可处理大量数据。我们同时希望与一个供应商合作，该供应商应能够持续支持稳健可靠、具有业务元数据管理功能和进入点的业务解决方案。在此不得不再一次提到 Informatica，只有这家公司才可以轻松提供所有这些领域的解决方案。”

Barbara Latulippe  
Smith & Nephew  
企业数据架构师





## 主数据管理

Informatica Platform 提供了在全企业范围内访问合并和可靠主数据的途径。它可管理多个数据域及域间关系。它以灵活、可扩容方式支持多种架构风格的主数据管理。它让IT和业务部门的所有利益相关者均能在数据治理中发挥积极职能作用。此外，它还能让您从小处着手，迅速提升部署规模。

借助可靠的主数据视图，您的公司不再需要手动搜索重复记录来查找所需信息，从而大大提高工作效率。通过简化如订单至收款流程或新产品推介等核心业务流程，您可削减成本。同时降低违规风险。而且，有了单一的客户视图，您就能够提高交叉和追加销售率，同时提高客户忠诚度。

“Informatica 帮助我们解决了对主数据管理解决方案的需求。该解决方案能以独特的方式识别客户，并提供我们五百多万用户的聚合视图，从而变得更有效。现在我们能够识别哪些产品是客户通过我们的各种业务单位拥有的，因此我们能够更有效地沟通，使不必要或重复的客户拓展工作降至最低，并识别基于用户实际喜好的可能产品组合。”

LexisNexis



## B2B Data Exchange

Informatica Platform 可与您的公司的供应商、客户和其他业务伙伴准确无误地交换数据。它能够对您的公司与这些供应商、客户和业务伙伴之间的关系加以自动化和优化。

Informatica Platform 能够进行端对端管理并跟踪由企业外部进入内部应用程序的数据活动情况。它包含了最大范围的格式和文档类型，从而真正能够实现任何格式和类型的数据转换。

非技术型业务用户可以自行利用 Informatica Platform 来设置端对端数据交换流程，以便能让新的合作伙伴快速轻易地加入，并有效地实行持续业务运营。

所取得的成效包括：对于所有数据的更高可见度。缩短投资回报时间。降低贸易伙伴管理风险，提高总体决策能力。

“Informatica 使我们能在单一环境中实现所有类型数据的自动化转换，其中包括结构化数据和极为复杂的 SWIFT 报文。”

Avram Kornberg  
Natixis USA 首席信息官



### Ensenda 在数小时而非数周内引入全新贸易伙伴

位于旧金山的物流公司 Ensenda 让零售商、制造商和批发商能够运用其基于网络的通信平台装运货物。该公司需要随时引入新的贸易伙伴，包括客户以及由当地承运商和送货公司构成的网络。为此，需要建立和管理B2B数据接口，而不必使用耗时耗力而又昂贵的手动编码方式。

Informatica Platform 帮助 Ensenda 实现了以下各项业绩：

- 提高生产效率。 Ensenda 将其引入全新贸易伙伴的时间从两周缩短至四个小时。 这将开发时间从两三个月缩减为短短几天。
- 降低成本。 由于 Informatica Platform 的万能数据转换功能和无码可视环境， Ensenda 能够将其IT维护成本降低90%。
- 提高业务灵敏性。 如今， Ensenda 可迅速引入客户和合作伙伴，无论他们所采用的是哪些数据交换协议或数据结构，或他们所部署的是何种IT基础设施。 该公司亦增强了根据业务增长来相应提升数据集成规模的能力。





## 应用程序信息生命周期管理

Application ILM

Informatica Platform 可控制生产和非生产应用程序以及数据仓库环境中的数据量激增问题。这提高了工作效率，降低了成本。它让IT部门能够更有效地管理应用程序信息生命周期的每个阶段，从开发和测试直到存档和退役。

借助 Informatica Platform，IT团队既可为满足审计和合规性要求进行数据归档，同时又能继续轻松并经济有效地访问这些数据。它能够屏蔽敏感数据，使其免于泄漏给未经授权的用户，同时降低侵犯数据隐私权的风险。它还能改进应用程序性能，从而保持业务用户的满意度。

“在今后几年内，我们期望能够通过消除在并购过程中积累的冗余应用程序并弃用遗留系统，大幅度地节省运营开支。这将让我们腾出宝贵的IT人力资源，在五年的时间里集中开展更有价值的活动并节省100万美元的预算。”

Ramesh Razdan  
EMC Corporation 企业  
技术服务总监

# EMC<sup>2</sup>

where information lives

### EMC Corporation 通过弃用遗留应用程序节省100万美元

EMC 作为信息存储解决方案的全球领导者，在过去四年里收购了40多家公司。管理日益复杂的 EMC 应用程序基础设施过多地耗费了宝贵的IT资源。该公司逐渐难以控制存储、服务器和应用程序的维护及运营成本。

EMC 及时改用了 Informatica Platform，从而能够安全地弃用遗留应用程序，同时依然可以访问其内部数据。在 Informatica Platform 的帮助下，该公司得以安全、有效地管理其应用程序组合和数据增长，所取得的成果包括：

- 仅在三日内即安全地弃用了遗留账户、应收帐款、盘存和总账模块
- 通过消除多余软件维护成本并将服务器和存储改用于业务关键型IT项目，节省了100万美元
- 在六个月内全部收回用于安装 Informatica 的投资



## 超级短消息

金融服务公司必须能在瞬间处理数量惊人的数据。 Informatica Platform 提供了超低延迟、高吞吐量的超级短消息功能，将数据分发至所需地点。

它以单一而统一的技术支持不同消息模式，包括可靠的多点传送、发布（者）-订阅（者）和点对点队列。 Informatica Platform 针对所有消息模式使用同一应用程序接口（API），大幅度提高了IT部门的工作效率。此外，它还具备在任何硬件、任何操作系统和任何网络布局中的消息功能。

即使在数据量猛增的情况下，Informatica Platform 仍可确保可预见且可靠的业务运营。它同时通过有效利用商品基础设施来降低总拥有成本。

“运用此类后台基础设施，我们能够进一步开展算法交易，并赢取更多潜在的机构客户。我们正在见证到[Informatica]所带来的效益，这既是因为它的低延迟性，也因为我们能够将我们的部分架构移入一个更现代化的、分离的基于讯息的结构中。”

Michel André  
Saxo银行首席架构师



## 复杂事件处理

Informatica Platform 可让企业在事件发生的一刻——无论它带来的是危机还是商机——即迅速对其觉察、关联、分析并进行应对。它能够对来自企业内外的各式各样、截然不同的数据/事件来源进行跟踪。

Informatica Platform 根据用户定义的业务规则处理事件数据，交予业务部门更多权力。它同时向终端用户和应用程序发送可行情报提醒，以此支持现有业务流程，加快决策过程，让您能够实时预期商机和危机并相应采取行动。



“通过使用 Informatica 云服务，我们仅用了三分之一的 时间就完成了 Salesforce CRM 系统的迁移，将部署时间缩 减了三个月。”

Andre Pimentel  
CA Technologies  
高级运营总监



## 云数据集成

再也不必担心丧失对您的数据的控制，即使这些数据位于您的企业 防火墙之外。有了 Informatica Platform，您能够轻松、安全、经济 有效地访问和集成所有云数据。

Informatica Platform 通过将全部企业数据集成功能延伸至互联网云，最大程度地发挥 您对服务和云计算技术的软件进行投资的价值。

Informatica Platform 根据IT机构和业务用户对于互联网云的共同使用进行定位调整。 非技术型业务用户能够在自助基础上利用预建云服务来加载、同步或清洗云应用程 序中的数据。IT部门依然可以保持对于该流程全程的可视性和控制，同时创建定制 云服务，以满足全部云数据集成要求。



### CA Technologies 创建单一客户视图的时间加快了三倍

CA Technologies 是一家领先的IT管理软件和解决方案公司。该公司属下遍 布世界各地的5,000多名员工均使用单一的 Salesforce CRM 系统（一个云 计算平台）来管理销售、客户支持和服务流程。许多不同业务部门拥有 自己的客户视图。这些不同观点导致了多个重叠的销售机会。因此影 响了销售、市场营销和服务效率。

CA Technologies 在其 Salesforce CRM 系统中改用Informatica Platform集成数据， 并针对全球范围内的所有客户关系创建了单独、统一的视图。相较于以 手动编码方式进行迁移，Informatica Platform 将速度提高了三倍，所需人 手则减少了四名。

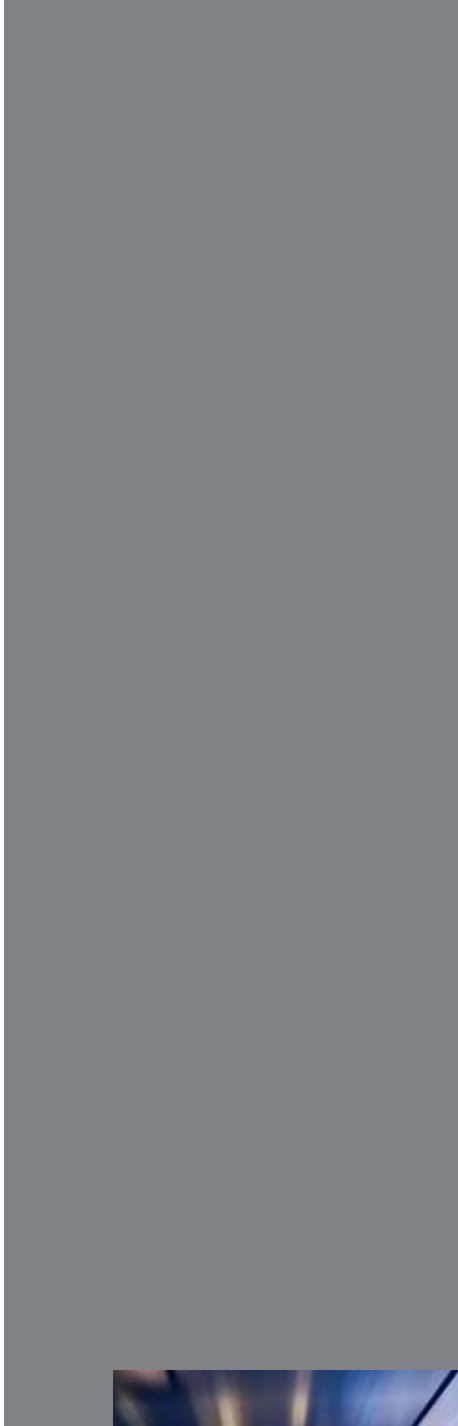
如今，由于所有业务部门共享同一运营数据视图，它们的协作性大为改 善。这些数据不但可信、可行且可靠，而且能够依据每个业务部门的需 求时间、地点和方式进行提供。因此，CA Technologies 能够更有效地选择 和管理销售机会，并提供改进的客户服务和支持。这一切转变带来了丰 厚的收益。

## 关于 Informatica

全球领先的独立企业数据集成软件提供商 Informatica（纳斯达克代码：INFA）让您拥有及时、准确和可靠的数据。目前，全球已有4,280多家企业依靠 Informatica 提供的解决方案访问、集成并信任其位于企业内外及云中的信息资产。

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





# INFORMATICA®

## 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

© 2011 Informatica Corporation. 保留所有权利。 美国印刷。Informatica、Informatica 徽标、The Data Integration Company 是 Informatica 公司在美国和全世界司法区域的商标或注册商标。 所有其它公司和产品名都可能是它们各自所有者的商业名称或商标。 首次发布： 2010年10月

7127 (02/11/2011)