



BNY MELLON

纽约银行梅隆公司使用 Informatica 平台为合并后的业务增长提速

领先的资产管理和证券服务公司依赖 Informatica 技术降低合并风险，帮助客户管理其金融资产，并在瞬息万变的全球市场取得成功

事实快览

业务方案

- 加速实现合并的成功提高运营效率
- 提高业务灵敏性
- 改善客户服务和维系

技术策略

部署 Informatica 平台, 基于 Informatica PowerCenter® Real Time Edition™ 和 Informatica PowerExchange® 访问、发现、清洗、集成并向扩大后的企业交付及时可信的数据, 以简化合并工作、提高运营效率并降低成本

“是的，Informatica 解决方案为纽约银行梅隆公司节省了金钱，但是更重要的是，它让我们能够更有效地利用我们的知识产权。例如，我们的开发人员不用整日坐在这里编写代码：他们的工作更快、富有创造性，并且将他们积累的知识集中在解决业务问题上。”

— Sateesh Prabakaran, 纽约银行梅隆公司首席架构师

引言

华尔街 1 号发生的大事件。我们在这里并不只是谈论世界级的资产管理、证券和理财服务或财富管理。纽约银行梅隆公司的总部同样是卓越数据集成战略的策源地—该战略帮助实现银行并购重组的巨大成功，并且不断帮助纽约银行梅隆公司的客户管理和转移他们的金融资产，并在瞬息万变的全球市场获利。取得这些成功的原因之一？Informatica® 平台。

全球资产管理和证券研究

纽约银行梅隆公司在华尔街并不寻常。这家领先的资产管理和证券服务公司每天平均处理 1.5 万亿美元的全球支付，托管资产达 21.8 万亿美元，旗下管理的资产有 1 万亿美元。纽约银行梅隆公司的总部设在纽约，业务遍及六大洲 36 个国家，员工有 42,700 人。去年，Global Finance 将纽约银行梅隆公司评为“美国最安全的银行”。



优点

- 使银行得以迅速实现合并的业务优势
- 使资产服务项目上数据集成的成本降低 50 %
- 合并合乎群，最大程度地减少客户服务中断
- 使银行专业人员能够作出更快更准确的决策
- 为其资产服务业务的 30,000 家全球机构客户创造了一个集成信息交付平台
- 帮助银行更有效地了解客户的需要
- 减少整个全球机构的成本
- 使员工能够富有创造性，并且将积累的知识集中在解决业务问题上

具体细节

- 解决方案：数据集成支持商业智能
- 产品：Informatica PowerCenter Real Time Edition、High Availability Option™ 和用于大型机和 CDC 上 DB2 的 Informatica PowerExchange
- 服务：Informatica Professional Services
- 来源：资产管理、证券和理财服务、财富管理
- 目标：商业智能数据仓库和数据集市

2006 年，纽约银行和梅隆金融公司宣布合并，组建世界上最大证券服务和资产管理公司。当时这场合并被称为“门当户对”：两大金融服务机构走到一起，将各自在证券交易和理财服务方面的实力融为一体。但是，就像所有婚姻问题顾问所说的那样，成功的婚姻在于彼此分享。就此案例而言，不外乎是共享数据：快速集成两家合并银行业机构的数据，以便更迅速地实现协同，达到更高的成功率，并引入可重复使用的技术基础设施以支持后续的并购工作。

Sateesh Prabakaran 是纽约银行梅隆公司的首席架构师。对他来说，数据集成的挑战完全由业务目标驱动。“我们的目标是协调、转换和扩充来自两家机构的数据—引入信息的全局性单一视图。要做到这一点，我们需要一个统一的平台，这个平台将把我们的所有信息连接起来，并在企业范围内交付准确、共享和信任的信息。”

银行资产服务数据的整合

在合并之前，Informatica 平台已作为开发人员的实用程序得到零星的使用。现在被设定为纽约银行梅隆公司的关键数据集成资产：简化银行资产服务数据整合的核心技术。“在资产服务领域，Informatica 平台简化了纽约银行和梅隆金融公司之间的合并集成工作，” Prabakaran 解释说。“如果我们继续沿手动编码的 COBOL 路线走下去，对 Informatica 实时集成解决方案视而不见，完成这项高可见性资产服务解决方案毫无疑问要花更多的精力和时间。与市场其他工具相比，Informatica 为我们带来了更广泛的灵活性、快速开发上市的能力以及较低的总拥有成本，这些都是我们业内领先的报告系统所需要的东西。”

在开发了合并银行业务基础设施后，纽约银行梅隆公司紧紧依靠 Informatica Professional ServicesSM (IPS)，充分利用 Informatica 平台，为其资产服务业务的全球机构客户创造了一个集成的信息交付平台。纽约银行梅隆公司的 Asset Servicing Workbench 平台得到客户的全天候使用，客户可以通过一个单独的在线门户访问托管仓位、外汇交易和其他投资活动的近实时报告。通过 Informatica 平台上的标准化流程，纽约银行梅隆公司为数以千计的账户提供实时信息，简化和加速了 Workbench 展示层复杂数据的提取、转换和加载。

Informatica 的技术采取先进的变更数据捕获 (CDC) 技术，能够跨银行基于大型机的 DB2 系统集成数据。在数据发生变更时，从 DB2 日志中进行非侵入式连续捕获。不同于传统上访问运营 DB2 表的方法，Informatica 平台提供必要的可靠性、安全性和性能，以高度可用、实时的方式捕获、转换、集成和交付运营数据。

提供 21.8 万亿美元托管资产的统一视图

在更大的背景下，通过 Informatica 技术联系在一起的数据帮助纽约银行梅隆公司了解客户的需要，解决方案提供了 21.8 万亿美元托管资产的完整视图。此外，Informatica 平台提供的统一门户帮助 30,000 家银行专业人员（如经纪人、交易师和退休金基金经理）根据准确、统一的真实版本作出更快的决策。Prabakaran 坦承：“某些服务我们可以忍受数据延迟一点交付，但是所有服务都需要数据的准确性。例如，只有底层数据可信，我们的净资产计算流程才能有效。Informatica 平台交付的内在价值正是：相信我们的数据准确可信。”

Prabakaran 还坦承 Informatica 平台使银行能够通过更有效的决策、系统合理化以及更高的灵敏度来降低成本。实际上，Informatica 平台帮助我们资产服务项目上的数据集成成本降低了 50%。但是只谈成本节省就忽略了技术的潜在价值。“是的，Informatica 解决方案为纽约银行梅隆公司节省了金钱，但是更重要的是，它让我们能够更有效地利用我们的知识产权。例如，我们的开发人员不用整日坐在这里编写代码：他们的工作更快、富有创造性，并且将他们积累的知识集中在解决业务问题上。”

IPS 在这种数据集成项目的交付方面扮演着重要的角色。团队与纽约银行梅隆公司交易方密切合作，更加迅速且更加成功地完成合并后的集成工作。“Professional Services 团队的成员都很棒，” Prabakaran 说，“他们很快就使我们达到高生产效益，知识传输的质量意味着我们现在很大程度上能够依靠自己了。他们了解数据集成的‘内容’、‘方法’和‘原因’。我认为 IPS 是令 Informatica 解决方案组合的成功更进一步的关键引导程序。”

就像纽约银行梅隆公司所显示的那样，有效的数据集成是赖以快速实现合并或收购的业务优势的关键所在。纽约银行梅隆公司正充分利用 Informatica 数据集成平台，最大程度地避免客户服务中断，迅速为合并后的客户群提供数据服务。这个平台经过证明是灵活、快速和经济有效地推动合并后效率、业务流程整合以及客户忠诚度的理想技术。它同样还能无缝支持未来的收购工作。

了解更多

了解更多有关 Informatica 平台的信息。请访问我们的网站 www.informatica.com/cn 或致电 +86-10-5879-3366。

关于 Informatica

Informatica 是全球领先的企业数据集成软件独立提供商（纳斯达克代码：INFA），能为世界各地组织的主要业务需要提供及时、相关和可信的数据，使其在当今全球信息经济中获得竞争优势。目前，全球超过 4,350 家企业依赖 Informatica 提供的解决方案来访问、集成和信任其位于企业内外及云中的信息资产。

INFORMATICA[®]

The Data Integration Company™

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

© 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：2011年1月 1526 (01/18/2011)