

Informatica Data Quality

无所不在的 Data Quality，提供可信数据

— Fabrice Benaut

法国 GfK Retail and Technology 公司
首席技术官

“客户维系问题以及对更多明细报表的需求是激发我们最初部署 Informatica Data Quality 的灵感。凭借其最新版本，Informatica 将能够引领数据质量控制的广泛开展，使业务用户、数据管理员、分析师和开发人员能够参与数据质量控制流程并为其特定任务提供支持，这也将转而帮助 GfK 获取、服务并更为高效地保持客户。”

优点

- 找出、解决和防范使您的公司耗资数百万的数据质量问题
- 通过在单一平台上实现标准化、消除多余的数据质量工具以及大量削减许可证和维护成本，从而降低成本
- 通过使业务部门能够参与数据质量流程、降低对 IT 部门的依赖，从而更为高效地运作
- 凭借强大的“业务部门 - IT 部门”协作工具和通用的数据质量控制项目环境，提高 IT 部门的工作效率

找到并修正隐藏在任何位置的数据质量问题

Informatica® Data Quality™ 将转换企业的经营方式，让您的所有数据获得公信力，随时随地地满足您的所有需求。

Informatica Data Quality 通过一个统一平台，向所有利益相关人士、所有项目、数据域和业务应用程序（无论在内部预置，还是在云中）提供可靠而可信的数据。Informatica Data Quality 的主要功能包括：

- **基于角色的统一工具** — 从而使得业务和 IT 部门能够协同实施数据质量流程，减少对有限 IT 资源的依赖性
- **对所有数据和各种用途提供全面的支持** — 您从而可以将数据质量规则应用于客户、产品、财务、资产和海量数据（例如社交媒体数据），并在各种类型的数据集成、主数据管理（MDM）和数据质量项目中重复使用这些规则
- **对所有应用程序开放** — 您从而可以访问驻留于任意位置（内部预置、合作伙伴处或在云中）的任何数据源，并可以部署集中的数据质量规则，从而改善所有应用程序的数据质量

凭借 Informatica Data Quality，您的整个组织可以：

- 主动为所有应用程序监控和清洗数据，保持数据清洁
- 让业务部门能够分担数据质量控制和数据治理责任
- 通过可信的企业数据，提高经营效益

主要功能

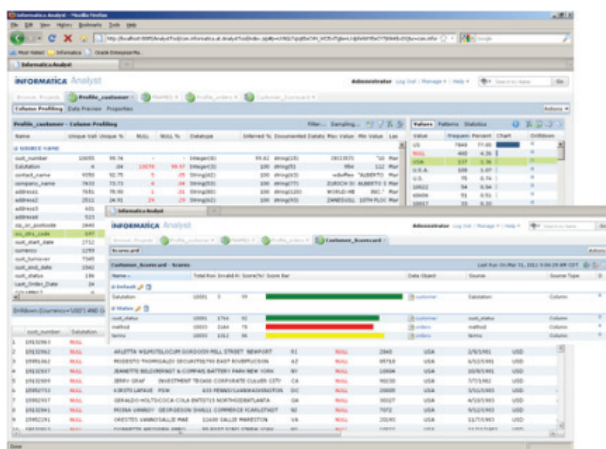
基于角色的统一工具

Informatica Analyst

此款易用并基于浏览器的工具使业务领域经理、数据管理员和业务分析师无需借助 IT 部门的介入干预，即可轻松参与数据质量的改进。Informatica Analyst 提供了数据探查和分析功能，并可通过灵活地过滤和钻探特定记录、更有效地发现问题来创建数据质量记分卡。用户只需将 URL 通过电子邮件发给同事，即可便利地监控和共享数据质量指标及报告。精简了数据质量规则的规范、验证、配置和测试流程，在共享资料和实施数据质量规则方面加强与 IT 部门的合作。Informatica Analyst 使业务部门最终能够让使所有相关人士参与到数据质量改善过程中。

“通过允许业务经理访问基于浏览器的数据质量记分卡，我们让数量不限的相关人员均能直接参与数据质量流程并从顶部推动改善流程。Informatica Data Quality 的主要效益是通过使数据质量更为显而易见，与业务的相关性更高，从而不断提高对企业数据的信心和信任度。”

— Thomas Reichel
KPN 高级 IT 架构师



Informatica Data Quality 提供基于浏览器的易用工具，使业务分析师和数据管理员能够配置数据、指定和验证规则并监控一段时期以来的数据质量。

Informatica Developer

这款基于 Eclipse 的强大数据质量开发环境可提高 IT 开发人员的工作效率。借助 Informatica Developer，快速发现和访问所有数据源，无论它们是位于企业内部、合作伙伴处或云中，加快数据分析、探查、验证和清洗的步骤。将数据质量规则与复杂的数据转换逻辑相结合，开展中游和比较探查，从而在开发逻辑的同时进行验证和调试。配置数据质量服务，以物理或虚拟方式，按任何延迟时间配置数据。借助 Informatica Developer，IT 开发人员能够在所有应用程序和项目中重复使用业务分析师和数据管理员的所有探查和规则规范。

Informatica Administrator

Informatica Administrator 是一款方便易用、基于浏览器的工具，可以为 IT 管理员提供用于管理数据集成环境的集中配置和部署功能。管理服务、内容和节点，包括支持网格计算和高可用性的配置。监管安全性和用户管理 — 包括用户、组、角色、权限和许可 — 并执行高级监控和记录。

可共享的书签和注释

Informatica Data Quality 使所有团队成员（业务和 IT 部门）能够轻松地分享数据配置文件和数据质量记分卡。他们只需通过书签发送并在注释中进行备注。

为所有数据和各种用途提供全面支持

准确的全局匹配和地址清洗

Informatica Data Quality 使公司能够在全世界各地、跨任何语种地轻松清洗、验证和匹配客户数据。提供适用于 60 多个国家/地区的地域敏感型预建数据匹配规则。此外，借助内置的地址编码，可以为 240 多个国家提供全局地址清洗。

适用于所有项目类型的通用数据质量控制

Informatica Data Quality 提供单一、可配置的开发环境，以管理各个数据域的数据质量 — 包括客户、产品、财务和资产。可以在所有类型的数据集成项目中重复利用所有的规则、参考数据和流程，包括数据迁移、数据整合和 MDM。运用我们的方法和预建的 Data Quality Accelerator 缩短部署时间。

对所有应用程序开放

至所有数据源的通用连接

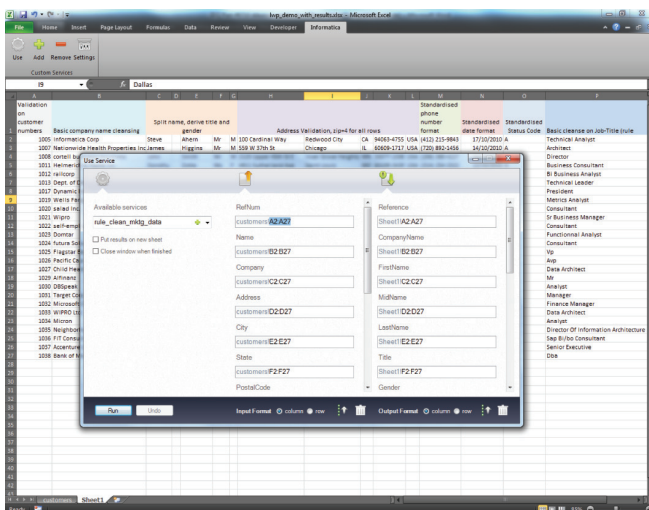
Informatica Data Quality 以经过实践证明的数据集成连通性为基础，能够按任何延迟性或模式（如联合 SQL、网络服务、短信、基于事件的示警和 ETL）在任何数据源中轻松地访问和清洗任何数据 — 在企业内部、合作伙伴的系统中或云中。

适用于所有应用程序的集中的数据质量规则

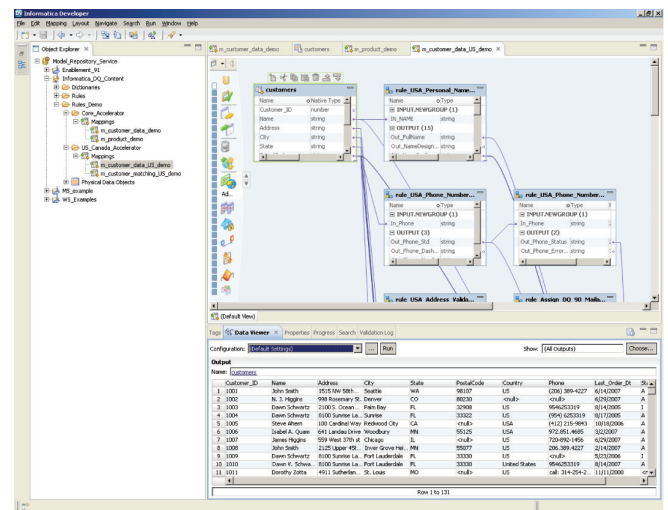
Informatica Data Quality 利用基于服务的体系架构，为支持所有应用程序构建、测试和部署数据质量服务。数据质量服务实行集中管理，与应用程序分离，从而促进重复利用并为数据治理提供支持。此外，可以按批量或实时（包括在输入时）部署这些服务，预防劣质数据流入应用程序。

“Informatica Data Quality 可以减少在业务部门和 IT 部门之间的表述语言障碍，这是数据驱动型企业的一项关键要求。这为协同编辑和复查异常以及重复记录创造了机遇。在持续不断的数据清洗过程中，业务部门和 IT 部门之间的协作是成功的关键。”

— Kimmo Kontra
Accenture 公司 Information Management Services 公司经理



Data Quality for Microsoft Excel: 业务用户如今可在最普及的业务应用程序 Microsoft Excel 中重复使用集中创建和管理的相同数据质量规则，从而在整个企业中提高对数据质量的利用和采纳。



Informatica Data Quality 为处理数据探查和扩展的数据质量转换提供了单一、高效的开发环境。

优点

降低成本

Informatica Data Quality 有助于全方位地提高数据质量，通过跨越所有国家和语种，在所有数据域中简化所有数据质量问题的识别流程、测量所有数据质量级别和清洗所有应用程序中的数据，大幅度削减成本。通过借助为所有项目数据质量的管理提供一套可重复使用的集中化规则及工具集的单一平台，并在该平台上实现标准化，能够摒弃多余的数据质量工具、大量削减许可证和维护成本。

降低风险

Informatica Data Quality 帮助企业识别、解决和预防数据质量问题，确保企业数据的权威性和可信度，从而让您能够充满信心地应对合规性要求，保持竞争优势并避免客户流失，在全球范围内的所有应用程序中持续地主动监控和执行数据质量规范，实现数据治理，提高在业务流程和运营方面制订决策的信心。

提升效益

凭借 Informatica Data Quality，业务部门和 IT 部门可以更为高效地合作，从而在数日而非数月内完成项目。业务分析师和数据管理员都将获得各自的工具，从而能够自行管理数据质量任务。业务领域经理能够在日常使用的应用程序内于使用点访问可靠而可信的信息（如 Microsoft Excel），而 IT 组织则能够在一个统一而高效的环境中进行数据探查和清洗并管理数据质量规则。

提高生产力

Informatica Data Quality 让 IT 组织能够快速访问所有数据，从而更快地完成数据质量项目。其灵活的数据体系架构提供了可重复使用且合规的数据服务，从而提高 IT 部门对业务需求的响应度。通过运用能够为进行匹配和地址清洗提供数据探查和预建规则的开发环境，并在此熟悉的开发环境中构建数据质量映射，可以加快项目进度，并借助中游探查来快速验证数据质量转换情况。

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

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）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。全球超过 4,350 家企业依赖 Informatica 来访问、集成和信任传统企业、公司营业场所外以及云中的信息资产。

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 6710 (05/05/2011)