



主要特点

- 通过“配置、无需编码”方法，加快云应用和内部集成项目的实施速度
 - 通过低廉的每月订购费用以及比基于软件的方案最多减少 80% 的维护成本，实现成本节约
 - 提供预置的连接器和预打包的集成流程，可以简化并扩展集成功能
 - 通过随时随地的监控和全面的远程管理，使监控和管理工作变得更加轻松
 - 可精简开发工作，无需专业的中间件技能（基于标准）
-

WebSphere Cast Iron Cloud 集成

几天内完成集成

为了削减成本、提高生产力以及快速提供新功能，各公司都在转向采用云应用程序来满足其业务需求。随着组织在各部门中对云应用程序的投资力度加大，他们现在拥有的是云应用程序与内部应用程序混合的环境。他们将应用程序集成视为在混合应用程序环境中协调业务流程以及实现投资价值最大化的关键组成部分。

但是，这些组织在寻求通过传统的方案（如自定义代码或纯粹的按需定制产品）来解决其混合环境集成问题时发现这些方案不具优势。编写自定义代码耗时耗力，需要大量的软件、维护以及深入的中间件专业知识和技能。单一的按需提供方案缺乏将 SaaS 与企业环境连接起来所需的先进功能。这种说法是否似曾相识？

WebSphere® Cast Iron Cloud 集成通过“配置、无需编码”方法（这种方法不需要专家级的编程人员或中间件专业知识）提供完成此类项目所需的一切，从而简化数据迁移和应用程序集成工作。选择 WebSphere Cast Iron Cloud 集成的公司可以在几天的时间内完成其应用程序的集成工作，比其他传统的替代集成方案最多可减少 80% 的成本。



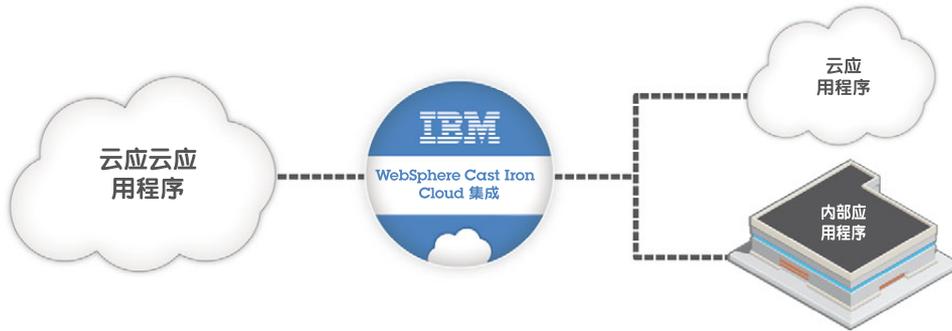


图 1：使用 WebSphere Cast Iron Cloud 集成可以在几天的时间内集成云应用程序与内部应用程序。

轻松连接云应用程序和内部应用程序

大多数云应用程序与内部应用程序的集成项目需要快速迁移和整合多个系统（如 ERP、CRM、数据库、按需提供的应用程序以及自定义应用程序）中的信息，还要与合作伙伴的系统集成。WebSphere Cast Iron Cloud 集成支持与所有这些应用程序的全面连接，无需在端点上安装任何软件。

加快集成项目的速度

WebSphere Cast Iron Cloud 集成可以提供云应用程序与内部应用程序集成所需的一切。它具有以下重要功能，可以简化数据迁移和应用程序集成并加快其速度：



图 3：迁移和数据质量

- 数据分析：在数据迁移前评估数据的质量
- 数据清洗：
 - 删除重复项（即重复删除）：综合各种不同来源的数据，并删除重复的值
 - 模糊查找：配置完善的规则以突出并更正错误
- 数据关联富集：使用第三方提供程序进行查找以充实数据



图 2：集成项目生命周期



图 4：集成和提取

- 连接性：可配置数百个应用程序与端点之间的连接性
- 转换：拖入用户界面以进行数据转换
- 工作流程：用于设计工作流程规则的可视界面
- 管理：使用基于 Web 的单一控制台，易于管理

使用模板集成流程加快项目速度

WebSphere Cast Iron Cloud 集成已拥有数千个成功的客户集成案例，可以利用丰富的集成经验提供全面的模板集成流程（TIP）。这些 TIP 适用于最常见的集成方案（多个云应用程序与企业内部应用程序之间，如 Oracle、salesforce.com 和 SAP），无需重新开始构建集成内容。

通过 Web 浏览器即可登录，可以选择最合适的模板，获得经过实践证明的且通过认证的支持流程。TIP 还可以使用直接的配置向导进一步进行定制以满足特定的需求。

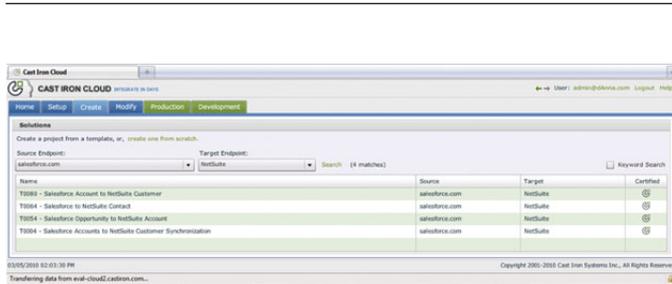


图 5：配置向导截屏

WebSphere Cast Iron Cloud 集成解决方案适用于哪些项目？

WebSphere Cast Iron Cloud 集成不但可以补充现有的集成技术，还可以快速连接种类繁多的应用程序和端点。从制造、零售和包装消费品到能源、运输和物流行业的各种公司，都可以利用这些产品来处理如下应用程序集成项目：

所处理的集成项目

- 从旧应用程序到新应用程序的数据迁移
- 跨 ERP、CRM 和呼叫中心应用程序全面了解客户和产品相关信息
- 营销自动化、CRM 和 ERP 系统之间的商机到订单集成
- CRM、ERP、仓储和财务系统之间的订单到收款集成
- 从 ERP 到 CRM 的开单、订购和积压事项的可见性
- ERP 与客户门户之间的定价和产品目录信息
- 供应商的 PO、发货通知和付款
- ERP 与客户支持系统之间的客户支持集成
- 呼叫中心与客户门户之间的保修信息
- 从 ERP/CRM 提取数据到报告和业务集成系统
- 兼并、收购和资产剥离集成
- 实现面向服务的架构

连接的系统

- ERP, 包括 SAP、Oracle、JD Edwards、PeopleSoft、BAAN、QAD、Lawson 和 Great Plains
- CRM, 包括 Siebel、Clarify、Remedy、Oracle、Kana 和 Vantive
- 所有主要的 SaaS/云应用程序, 包括 salesforce.com、RightNow、NetSuite 和 Oracle CRM On Demand
- 所有主要的数据库, 包括 Oracle、DB2®、SQL Server、MySQL、Sybase 和 Informix
- 使用 FTP、HTTP (S)、电子邮件的平面文件
- XML 和 Web 服务
- EDI
- 中间件和所有主要的 EAI 平台
- 项目管理应用程序, 包括 Clarity
- 许多其他系统

- 成本最低
 - 低廉的月度订阅定价
 - 与基于软件的传统替代方案相比, 最多可降低 80% 的维护成本
 - 无需维护硬件、Web 服务器、数据库和集成代理等组件
- 最简单的监控和管理
 - 全面的远程管理
 - 数据和连接错误时主动报警
 - 随时随地监控
- 最快速、高效的开发
 - 无与伦比的灵活性: 可以通过内部集成设备或集成即服务 WebSphere Cast Iron Live 进行部署
 - 完全标准化; 无需专业的中间件技能
 - 预置接口, 适用于 SaaS 应用程序、CRM、ERP、客户支持系统、所有主要数据库、平面文件、Web 服务、通讯系统等

“我们已经在整个企业范围内采用了 WebSphere Cast Iron Cloud 集成, 其简单和快速的特性为我们节省了大量时间和资源, 让我们可以关注战略性的 IT 举措, 从而实现企业所有部门的增值。”

– Tanner Shamrock, 西门子能源公司 IT 项目经理

WebSphere Cast Iron Cloud 集成部署方案

WebSphere Cast Iron Cloud 集成提供各种部署方案 – WebSphere Cast Iron Live 以及预置的物理的 WebSphere DataPower® Cast Iron Appliance XH40 或者虚拟的 WebSphere Cast Iron Hypervisor Edition。灵活利用这些方案, 可在内部环境与云环境之间随着公司应用程序范围的变化进行无缝转换, 从而保证技术投资的持续性。虽然此类方案具有共同的技术基础, 但每一个都针对特定的客户需求进行设计。

为什么选择 WebSphere Cast Iron Cloud 集成解决方案?

WebSphere Cast Iron Cloud 集成可以使 IT 部门能够快速响应业务需求:

- 进入市场速度最快
 - 图形化配置, 无需编码
 - 按需提供的预置模板集成流程 (TIPs) 库, 适用于云应用程序与内部应用程序之间最常用的集成场景

“集成问题常常是包括 SaaS 在内的云计算服务普及的一个障碍。基于云服务的用户需要一系列可行的集成方案，以便将基于云的功能与内部应用程序和数据灵活关联。”

— Benoit Lheureux, Gartner 应用程序开发、集成和 Web 技术研究副总裁

WebSphere Cast Iron Live

WebSphere Cast Iron Live 是集成即服务解决方案。WebSphere Cast Iron Live 采用“开发一次，随地部署”方法，是拥有大量云应用程序且没有内部基础架构的公司的理想之选。

WebSphere Cast Iron 设备

WebSphere Cast Iron 物理设备是内部集成解决方案。适用于拥有大量基于内部系统的应用程序的客户，这些客户需要标准化的解决方案，但发现基于软件的集成解决方案过于复杂。它还可以作为虚拟设备提供，可以安装在公司的自有硬件上。

功能规范

- 低廉的月度订阅定价
- 全天候生产支持
- 不限制用户数量
- 强大的数据迁移和数据质量保证功能
- 通过模板集成流程和自助向导快速集成
- 即时连接到几百个企业应用程序和自定义应用程序
- 针对高吞吐量项目进行优化
- 图形数据转换
- 基于规则的工作流程
- 远程管理和错误通知
- 即时的数据和连接错误处理
- 可靠的事务交付
- 基于 Web 的集成监控
- 安全的管理和数据通信
- 双向实时的批量集成

WebSphere Cast Iron Cloud 集成可以处理各类集成项目。不管是简单的点到点应用程序连接问题，多个应用程序之间复杂的协调，还是需要高可用性的任务关键型流程，Cast Iron 集成都是可供实施的最简单、最全面的解决方案。

WebSphere Cast Iron Cloud 集成可简化客户操作，为应用程序集成带来革命性的变化。在复杂的应用程序集成领域，许多公司会发现 Cast Iron 集成是在几天内完成其集成任务的最简单方式，与基于软件的其他替代方法相比，最高可减少 80% 的成本。

了解更多信息

如需了解有关 WebSphere Cast Iron Cloud 集成的更多信息，请联系您的 IBM 营销代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：

ibm.com/software/integration/cast-iron-cloud-integration/

此外，来自 IBM 全球融资部的金融解决方案可以实现有效的现金管理、防止技术过时、降低总体拥有成本并提高投资回报。同样，我们的全球资产恢复服务可通过能效更高的全新解决方案帮助您解决环境相关问题。欲了解 IBM 全球融资部的详细信息，请访问：

ibm.com/financing



© IBM 公司版权所有 2011

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589 U.S.A.

美国印制
2011 年 1 月
保留所有权利

IBM、IBM 徽标、ibm.com、DataPower 和 WebSphere 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。如果这些商标及其他 IBM 商标是首次以商标标志 (® 或 ™) 出现在信息中，则这些标志指该信息发布时 IBM 在美国的注册商标或普通法商标。此类商标还可为 IBM 在其他国家/地区的注册商标或普通法商标。当前的 IBM 商标列表请见网站的“版权和商标信息”版块：ibm.com/legal/copytrade.shtml

Cast Iron Systems 是 IBM 下属公司 Cast Iron Systems, Inc. (或其分公司) 的商标。

其他产品、公司和服务名称可能为其他公司的商标或服务标识。



请回收再利用