

可运行的企业架构

**Rational.** software

## IBM Rational System Architect 解决方案



**IBM Rational System Architect** 是强大的展示、分析、沟通企业架构以及进行业务流程分析的解决方案。通过支持可运行的企业架构，**System Architect** 解决方案能够帮助您提高组织机动性和灵活性，同时帮助实现从战略性企业架构到切实的解决方案交付。

## 将公司打造成最佳企业

在争夺全球领先优势的竞争中，能否在这个瞬息万变的环境中快速自信的采取行动，是决定输赢的关键要素。强大的企业架构和业务架构是决定成败的命脉。

**IBM® Rational® System Architect®** 解决方案帮助优化组织灵活性，提高竞争力——为构建强大的、高效的、增值的业务环境奠定基础，实时帮助做出明智决策来打造最佳企业。**Rational System Architect** 软件支持几乎所有的业务流程、结构化数据和对象建模技术，允许追根溯源，查看并且跟踪技术、流程和数据之间的关系，从而快速了解、分析和解决业务和技术问题。

## 企业转型

如果没有灵活机动的企业架构作为坚实后盾，您几乎不可能基于市场和客户需求的变化快速做出基于价值的决策。

成功的旅行首先需要确定目的地，找到通往目的地的最佳路径，并且沿这条道路一直前进。**System Architect** 软件以图形方式显示企业的现在和未来状态，提供强大的分析工具直观显示二者之间的差距以及当前取得的进步，提供全面的企业可视性，从企业级战略规划制定到用于执行这些战略的运营、信息、应用和基础架构。业务和IT决策人员在分配资金和实施项目时，能够查看需要考虑的变量和问题，使得项目能为企业创造最大价值。

**System Architect** 软件还允许业务分析师快速发现低价值区域、过时的流程和技术、

以及业务或 IT 能力与未来目标之间的差距。通过这些信息，公司可以调整资源、发现并且评估机会、充满信心地去实现战略前景。

## 有效的解决方案交付

业务与 IT 部门之间缺乏交流与协作是阻碍企业有效交付解决方案的常见障碍。

**Rational System Architect** 软件能够帮助构建可运行的架构，将企业资产有效地用于指导解决方案开发和项目交付。

**System Architect** 平台和集成解决方案能够帮助您无缝建立企业架构，支持开发全新的IT应用和服务，实现业务部门与 IT 部门之间的协作。帮助开发并提供经济高效的解决方案来满足客户需求，同时确保实现业务计划。而且，通过这种方式创建的 IT 资产将帮助公司更加灵活快速地适应环境的变化。



## 绘制企业蓝图，帮助分析

如果各项目组都使用各自的技术和流程，那么，基于价值快速做出决策将成为很难甚至根本无法实现的目标。

**IBM Rational System Architect** 解决方案支持在统一的多用户环境中描述业务动力、战略、业务架构、信息系统、技术架构、和数据架构。**System Architect** 支持所有主要领域，提供集成的模型和报告关联关系，进行基于时间的组织机构分析、制作直观的报告并做影响分析，帮助打造领先企业。

**System Architect** 还支持业界标准的企业架构框架和建模表示法，帮助创建、填写并维护架构。总之，**System Architect** 是支持您基于价值做决策的单一工具，可实现全企业范围内协作。

## 促进业务灵活性，迎接变革

### 革

除非所有相关人员达成共识，否则，业务变革不会取得切实效果。

对任何业务来说，了解它们的运行都是开发和改进业务的关键。

**System Architect** 提供多用户业务分析平台，为决策人员提供统一视图，展现业务架构和相关报告，为企业进行业务优化提供一致的、可重复的、有效的结果。

**System Architect** 解决方案全面支持业务流程建模表示法（BPMN），提高公司业务流程的可视性，显示业务运营效率并且仿真运行支持改进计划的流程。SA 中的关联矩阵将关键目标与业务交付件和流程关联在一起。

此外，**System Architect** 还通过统一建模语言（UML）将业务流程与战略图、组织架构图、功能层次图和信息数据模型集成在一起。

## Middle Eastern 海关管理局 提高业务灵活性

作为凭借创新及客户服务而声名远播的海关管理领域的全球领导者，**Middle Eastern** 要求企业架构管理解决方案不仅能够帮助他们实现业务目标和战略，而且还必须支持他们的高级企业架构方法论。他们已在公司的中央企业架构办公室部署了 **System Architect**，并计划进一步推广，为大约 1,600 名员工提供这一解决方案。

**System Architect** 已经帮助公司提高了信息管理水平，包括：

- 易于定制专用的企业架构框架
- 提高组织灵活性
- 为治理流程提供强有力的支持

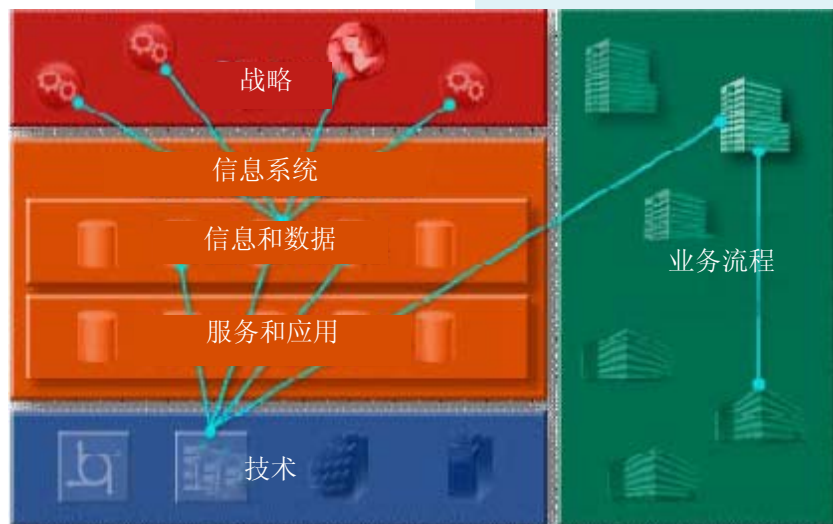


图1: **Rational System Architect** 为全球化环境中的业务扩展、合并及剥离的影响分析提供准确的视图。



## 企业架构管理及 IBM Rational System Architect 软件

IBM Rational System Architect 软件是 IBM 企业架构管理 (EAM) 战略的基石, 帮助您将EA的价值扩展到更多用户和项目。EAM 还包括与 Rational System Architect 集成的以下解决方案:

- IBM Rational Focal Point™ 一对业务和IT架构进行成本效益分析、折衷平衡, 为 EA 项目设立 IT 路线图。
- IBM Rational DOORS®—在企业架构模型与它们支持的业务和技术需求之间建立可追踪性。

- IBM Rational Software Architect—从业务和 IT 战略到解决方案的开发和交付过程中, 创建 workflow、建立可跟踪性和产生各种工件。
- IBM Rational Change—管理并且跟踪企业架构中的变更请求, 报告部署状态并且解决问题。
- IBM WebSphere® Business Modeler (WBM)—向 WBM 输出流程模型进行整合, 帮助将企业架构流程部署到 BPM 环境中。

### 更多信息

如想详细了解 IBM Rational System Architect 软件, 请与当地的 IBM 业务代表或 IBM 业务伙伴联系, 或者访问:

[ibm.com/software/rational](http://ibm.com/software/rational)

© IBM 公司2009年版权所有  
保留所有权利  
Route 100  
Somers, NY 10589  
U.S.A.

IBM Corporation  
Software Group  
本文 2009 年 10 月在中国制作

IBM, IBM标识, ibm.com, DOORS, Focal Point, Rational, System Architect 和 WebSphere 是国际商用机器公司在美国及/或其他国家的商标或注册商标。这些及其他因为在本文中第一次出现而标记出商标符号 (® 或™) 的 IBM 术语, 均代表在本文出版之际, 它们是 IBM 在美国注册的商标或约定俗成的商标。这些商标可能也是 IBM 在其他国家注册的商标或约定俗成的商标。关于 IBM 商标的最新列表, 请访问 [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml), 参见“Copyright and trademark information”。

其他公司、产品或服务名称是各自所有者的商标或服务标记。

本文提到的 IBM 产品或服务, 不代表 IBM 计划在其开展业务的所有国家都提供它们。

本文中包含的信息只用作信息目的, 虽然我们已对这些信息的完整性和准确性进行了验证, 但仍然“按原样”提供它们, 不包括任何明示或暗含的保证。此外, 这些信息基于 IBM 现在的产品计划和战略, 未来定将有所变动, 恕不另行通知。由于直接或间接使用本文或任何其他文件导致的任何损失, IBM 概不负责。本文绝非打算提供 IBM (或其供应商和许可颁发机构) 的保证或陈述, 也不应对他们的保证或陈述产生任何影响, 或者更改现行 IBM 软件许可协议的任何条件和条款。

