

IBM银行解决方案  
支持您的业务目标



**面向支付和证券交易的IBM Banking Industry Framework:  
加速实现更加灵活和高效的处理**

## 简化企业支付基础设施: 银行业的热点

支付行业是全球经济的支柱, 每天会为数十亿金融交易提供服务。全球市场要求金融机构提供安全、快速和可靠的支付流程。但是, 随着支付操作不断扩展以满足不断进步的全球经济, 许多支付体系变得零散、复杂、不灵活且难以维护。



银行如今面临着窄利润和更多费用压力。全球监管和标准化要求加剧了对变革的需求。尽管技术帮助实现了支付结算高效连接性，但这些进步同时也为新进入的竞争者提供了机遇。这些市场压力正在转变银行的运营方式。

银行需要一种更简单的支付基础设施。但是，面向客户的大规模转型工作通常成本昂贵、风险高、投资回报速度慢。今天，银行需要一种更好的方法来以已有的资产为基础，通过逐个项目来改造基础设施，并不断推动价值的产生。现在，银行可以使用面向支付和安全性的 IBM® Banking Industry Framework 构建一种技术路线图来满足这些需求。



## 填补业务需求与IT能力之间的差距：一种框架方法

IBM Banking Industry Framework提供了一个软件平台，以及预构建的支付处理软件扩展、解决方案加速器和最佳实践，旨在帮助您显著加快在解决方案实现中交付价值的速度。它提供了一种方法来对支付和安全性处理基础设施实现循序渐进、有效、并贴合业务驱动的转型。

在排列不断变化的业务需求的优先级时，您可以选择如何开始转型。辅以从领先的独立软件供应商 (ISV) 选择的应用，该框架支持通过支付和安全性项目在以下方面实现转型：

- 企业服务：通过更高的透明度以及市场驱动现金管理、资产流动性和贸易服务的整合来支持企业客户。
- 数字支付转换：将基于纸张的交易转变为电子处理。
- 支付处理效率：为所有支付和安全性应用创建联邦的企业处理，在降低成本的同时提高效率。
- 零售支付：从专用、老化的系统转移到更加灵活、受到广泛支持且实用的零售支付系统，这类系统能够适应不断变化的市场条件。
- SEPA遵从性：转变您的支付和安全性处理，以支持成熟的SEPA标准并确保遵从性。
- SWIFTNet现代化：将您的后台应用升级为SWIFTNet服务，它包含一个连接到行业标准处理服务的单一窗口。

这些市场压力正在转变银行必须实施的运营方式。





### 面向支付和证券交易的IBM Banking Industry Framework提供了:

- 针对您的流程和数据而预定义的设计和 workflow
- 一个单一-SWIFTNet服务窗口, 可靠的批量消息和文件处理
- 帮助您构建企业支付中心的资产, 通过交易级别对支付操作的可见性提供整合、更高层次的服务性能
- 将支付和安全消息转换为行业标准
- 有效的XML数据管理, 遵从行业标准
- 基于面向服务架构(SOA)的服务参考模板, 帮助您更迅速地开发支付业务服务
- 最佳实践业务和技术实现模式, 针对基于面向服务架构的支付解决方案



## IBM Banking Industry Framework: 为您量身订造

此框架方法为您的支付基础设施快速提供了收益。借助改进的支付流程监控和跟踪, 您可以更出色地管理业务处理、改善客户服务并实现交易审计透明性。通过转移到动态流程路由, 您将能够随着业务需求的变化灵活地更改流程, 进一步减少流程中昂贵的手动干预。借助更出色的风险和安全管理, 您能够在每次实施变更或与第三方整合时, 对支付流程的安全性充满信心。此外, 由于您简化和创建了更加灵活的基础设施, 您将能够整合企业风险管理、核心银行和面向客户的流程。

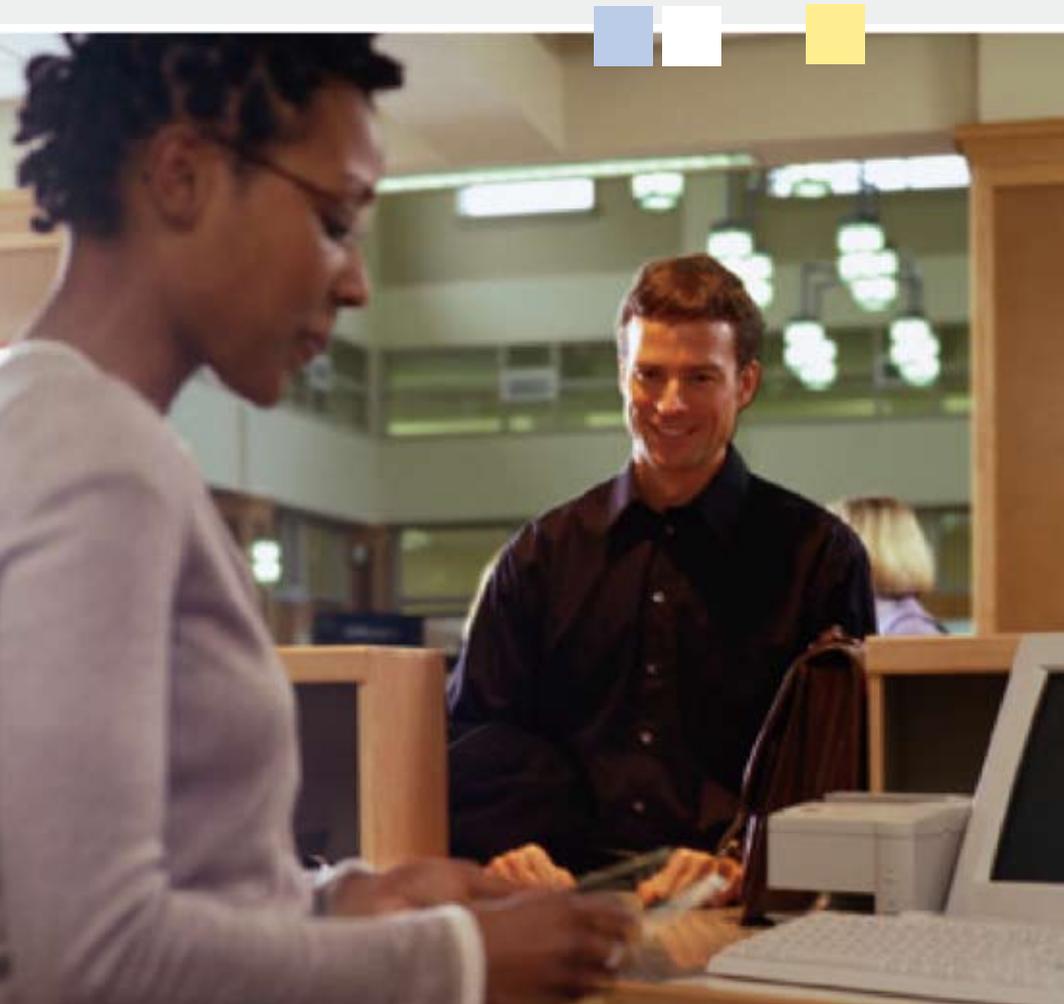
### 利用丰富的专家经验

IBM在金融服务方面处于全球领先水平。当前全球金融机构都在使用行业框架方法来简化其技术基础设施。无论您是刚开始寻求优化现有基础设施, 还是已处于优化过程中, IBM都可以为您提供实现更高敏捷性的方法。请立即与您的IBM销售代表交流, 探讨如何开展一个业务价值评估来确定起步方式。

## 案例研究：一家欧洲银行变得更加灵活

一家主要欧洲银行需要更高的支付系统灵活性和数据访问能力，以遵从欧洲中央银行法规，以及改善其识别和拦截与已知恐怖分子相关的支付行为的能力。

在SWIFT引入了两种新的消息传递服务（名为SWIFTNet FileAct和SWIFTNet InterAct）之后，该银行知道它必须将这些新服务整合到支付基础设施中。但是，在现有点对点框架中这样做会延缓部署速度，维护成本昂贵，而且会增加复杂性。该银行意识到它需要一种更加开放和灵活的方法来实现整合，所以它求助于IBM。





IBM提出了一个全面解决方案。来自IBM Banking Industry Framework的支付和安全性工具被用于创建一个独立的整合层，银行可通过该层将InterAct等服务插入到核心支付系统中，同时保持其与其他应用分开和隔离。

通过将其严格、点对点的金融消息传递基础设施替换为一个灵活、基于集线器的架构，该银行现在能够随时掌握银行业的大趋势。它将自己定位为业界最敏捷的竞争者，同时降低了与整合相关的IT成本，缩短了交付新功能的时间。与此同时，它还改善了自身提供全球银行服务的能力，提高了客户满意度，并通过新的支付相关服务获得了更多收益，使自己在业界脱颖而出。

## 更多信息

要了解关于IBM Banking Industry Framework提供的支付和安全性功能的更多信息，请联系您的IBM销售代表，或者访问：

[ibm.com/software/industry/frameworks/banking](http://ibm.com/software/industry/frameworks/banking)





© 版权所有 IBM Corporation 2009

保留所有权利

IBM、IBM徽标、ibm.com、Smart SOA是国际商业机器公司在美国和/或其他国家/地区的商标。如果这些和其他IBM商标在本文中第一次出现时标记了商标符号(®或TM)，均代表在本文出版之际，它们是IBM在美国或其他国家注册的商标或普通法规定的商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)的“Copyright and trademark information”部分。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标志。

国际商业机器公司按“原样”提供本出版物，不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于关于非侵权、适销性、符合特定用途的所有隐含担保。某些国家不允许某种方式的明确或隐含保证的免责声明，因此，此免责声明可能不适合您。

国际商业机器公司有权更改任何规范或其他产品信息，恕不另行通知。本信息可能包含技术错误或排版错误。

本出版物中对IBM产品或服务的引用不代表它们可用于所有IBM运营的国家。

可以在以下站点找到IBM主页：[ibm.com](http://ibm.com)