



---

## 要点

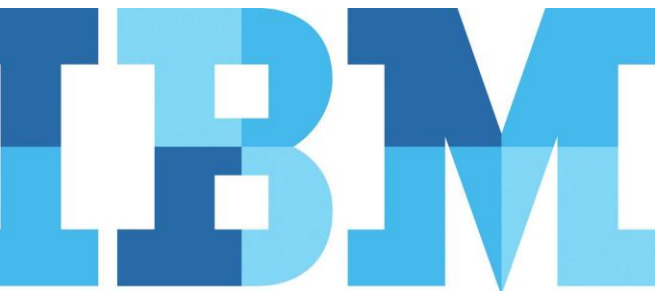
- 把您的企业扩展至移动环境
  - 开发 HTML、本机移动应用程序和混合应用程序
  - 提供可扩展的企业连接
  - 管理您的移动基础架构和应用程序
  - 利用基于标准的工具保证您的投资的安全、避免被锁住
- 

# IBM Worklight

## 创建、运行并管理移动环境

当今零散的移动格局给应用开发带来巨大挑战。越来越多的操作系统以及各种设备、形状系数和标准使本机应用程序开发成本过高，因此，跨平台解决方案和移动开发工具的市场需求越来越大。许多解决方案 - 包括专属解码器、非常用脚本语言或有限的开发环境 - 都有缺陷，开发人员必须在成本、产品推向市场的时间和用户体验之间作出折中。

**IBM® Worklight** 利用基于行业的技术和工具，帮助企业有效地创建、运行并管理面向智能手机和平板电脑的 **HTML5**、混合应用程序和本机应用程序。该解决方案包含一个开放的集成开放环境 (IDE)，具有最大化的代码复用率和每设备优化、移动优化的中间件和强大的管理与分析功能。许多企业依赖 **IBM Worklight** 为更多的设备提供最优的用户体验，同时缩短产品推向市场的时间、降低开发成本和持续的维护投入。



IBM Worklight — 包括 IBM Worklight Studio、IBM Worklight Server、设备运行时组件和 IBM Worklight Console — 有助于达到全球企业的高安全标准。该平台交付的安全特性可以支持应用程序供应、用户认证、访问认证、加密服务器端通信和脱机可用性，包括设备上加密和脱机验证。

## IBM Worklight Studio

IBM Worklight Studio 是一个面向丰富的跨平台应用程序的综合性 IDE。借助它可以：

- 使用本机代码或 PhoneGap 桥访问设备应用程序编程接口 (API)
- 在同一应用程序中组合本机和 HTML5 代码
- 使用第三方工具，如 dojox.mobile、Sencha Touch 和 jQuery Mobile
- 使不同环境之间的代码共享最大化
- 使用一个可执行设备支持同一操作系统系列的多重设备
- 连接设备软件开发包中的开发、测试和调试工具

## IBM Worklight Server

IBM Worklight Server 是一种移动优化中间件，相当于各应用程序、后端系统和基于云的服务之间的网关。它有助于您：

- 使用可配置 XML 文件和 Java 连接后端系统
- 集成已有的认证和安全机制
- 把分层数据自动转换成移动友好型 JSON 格式
- 使用统一体系结构推送后端通知
- 从服务器直接更新应用程序的 web 内容（取决于供应商的服务条款）
- 混合多重数据源以优化数据交付

## 设备运行时组件

IBM Worklight 也包括可以增强已有的服务器功能的运行时客户端 API。设备运行时组件可以提供：

- 连接和认证 API
- 本机加密、脱机认证和远程禁用
- 运行时皮肤、用户界面抽象和 HTML5 兼容性
- 混合应用框架、访问设备 API 和基于推送的注册
- 内置报表和基于事件的定制报表
- 直接更新应用程序 web 资源和 HTML5 缓存

## IBM Worklight Console

IBM Worklight Console 是用于服务器、适配器、应用程序和推送服务的 GUI。它有助于：

- 从一个基于 web 的中央管理控制台监测应用程序和适配器
- 从单个界面管理推送服务和事件来源
- 控制多重应用程序版本、设置更新规则
- 根据版本和设备类型远程禁用应用程序
- 生成预配置的用户采用和使用报表
- 为特定应用程序事件配置数据收集规则

IBM Worklight 是 IBM Mobile Foundation 系列产品之一，旨在把企业所需的主要移动功能整合进一个单一界面程序包中，让客户可以应对移动渠道带来的各种挑战和机遇。IBM Mobile Foundation 提供系列应用程序开发、连接和管理功能，它们支持各种移动设备和移动应用类型。

IBM Mobile Foundation 系列产品包括：

- IBM Worklight，用于构建、运行并管理跨平台移动应用程序。
- IBM® WebSphere® Cast Iron® Hypervisor Edition，用于把移动应用程序与云和后端系统连接起来。
- IBM Endpoint Manager 平台，用于控制和管理用户的移动设备。

## 为什么选择 IBM?

IBM 提供一套跨技术和业务的全面的移动功能。与 IBM 合作有助于企业交付可以提高效率、获得竞争性优势的移动解决方案。

## 更多信息

要了解关于 IBM Worklight 的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务伙伴，也可以访问以下站点：

[ibm.com/software/mobile-solutions/worklight/](http://ibm.com/software/mobile-solutions/worklight/)

此外，IBM 全球融资集团可以帮助您以最具成本效益的战略性方式购买贵企业所需的软件功能。我们会与具有信用资质的客户合作，根据您的业务和发展目标定制融资解决方案，提供有效的资金管理、降低您的总体拥有成本。欢迎您与 IBM 全球融资集团合作，执行关键的 IT 投资，进一步推动贵企业的发展。欲知更多信息，请访问 web 站点：[ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



---

©Copyright IBM Corporation 2012

IBM Corporation  
Software Group  
Route 100  
Somers, NY 10589

美国印制  
2012 年 4 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、Cast Iron 和 WebSphere 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) 上“版权和商标信息”部分中包含了 IBM 商标的最新列表

Worklight Console、Worklight Mobile Foundation、Worklight Server 和 Worklight Studio 是一家 IBM 公司 - Worklight（或其附属公司）的商标或注册商标。

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Oracle 和/或其附属公司的商标或注册商标。

本文档截至其最初出版日期，IBM 可能随时更改它。IBM 并不将在其运营的所有国家或地区提供这些产品或服务。本文档内的信息“按现状”提供，不附有任何种类（不论是明示的还是暗示的）的保证，包括适销性保证、具体的适用性和不侵权的保证或条件。IBM 产品根据其所属的合同的条款条件获得保证。



请回收利用