

# 实现您的现代化目标

## 红帽应用基础如何加速开发和交付

为在现代 IT 市场中保持竞争力，企业必须想方设法提高应用开发的速度和效率。通过在红帽 OpenShift® 上部署红帽® 应用基础，您的企业可以确保快速灵活地开发安全至上的应用，并跨本地、混合云和多云环境进行交付。

### ☑ 加速创新

将持续集成和持续部署 (CI/CD) 的效率与创新相结合，加速交付新应用，改进客户体验，强化内部流程，并提供竞争优势。

红帽应用基础工具提供现代的云优先架构方法，让开发团队能够专注于创新。

- ▶ 加速云原生应用开发，帮助您缩短产品上市时间，并充分利用容器、现代应用模式和实践，如敏捷开发、DevOps 和 CI/CD。
- ▶ 将红帽应用基础与其他技术相结合，快速采用更复杂的模式，如事件驱动型架构、人工智能和机器学习 (AI/ML)，为您的企业释放创新能力。
- ▶ 据 IDC 调查，客户表示通过使用红帽应用基础，他们能够交付的新应用数量翻了不止一番（平均是原来的 126%）<sup>1</sup>。

### ☑ 现代化云管理

借助开放的云原生方法降低维护现有和新应用的复杂性。

这种方法为应用开发和运维团队带来了简化的体验，它将容器编排、开发人员灵活性和管道效率融为一体。红帽应用基础帮助企业：

- ▶ 采用现代的云原生架构，包括基础模式，如[微服务](#)、[应用编程接口 \(API\)](#) 优先和[数据流](#)。
- ▶ 充分利用当前红帽客户的额外权利，这些客户需要在过渡到云的过程中，在非云原生技术上维护现有应用。
- ▶ 推动分布式团队和跨混合云环境之间的高效执行，同时实现应用现代化升级。
- ▶ 利用轻量级的可嵌入式规划引擎，高效解决优化问题，升级规划和调度能力。

<sup>1</sup> IDC 白皮书，红帽赞助，“[红帽的统一应用开发和交付平台的商业价值](#)”，2022 年 12 月。

## ☑ 适应不断变化的要求

帮助应用团队以能够通过技术推动企业发展和成功的重要业务合作伙伴身份开展运维。

当应用的需求或要求发生改变时，红帽应用基础能够帮助开发人员快速适应，利用一套全面的工具加速上市时间：

- ▶ 以低摩擦和高频率构建和部署应用，同时尽可能减少漏洞，保护员工、客户和公民数据。
- ▶ 利用全面的应用框架、运行时和集成组件，帮助您的团队快速及时地响应新要求。

## ☑ 为云原生应用创建平台

当与红帽 OpenShift 结合使用时，红帽应用基础为企业创建一个平台，既能满足开发人员的选择和灵活性需求，又能兼顾运维控制和安全防护。这可以帮助开发和运维团队高效地构建和现代化应用。借助红帽应用基础，企业可以：

- ▶ 跨本地、私有云和公共云环境构建、连接和部署应用与服务。
- ▶ 在统一的应用环境中运维，支持和简化混合云和多云运维的复杂现实。
- ▶ 跨云环境打造一致体验，使您的团队能够高效并可预测地向利益相关者交付新功能，以满足企业需要。

### 开始使用红帽应用基础

[立即联系红帽](#)，了解红帽应用基础如何帮助企业加速创新和现代化。



#### 关于红帽

红帽帮助客户跨环境实现标准化，支持他们开发云原生应用，并利用红帽[一流](#)的支持、培训和咨询服务，实现复杂环境的集成、自动化、安全防护和管理。



红帽官方微博



红帽官方微信

#### 销售及技术支持

800 810 2100  
400 890 2100

#### 红帽北京办公地址

北京市朝阳区东大桥路9号侨福芳草地大厦A座8层 邮编: 100020  
8610 6533 9300