

企业级移动应用程序 - 快速精准交付

省时又省力 - 加快移动应用的开发

企业在移动应用程序的开发、部署和管理方面面临日益严峻的挑战。高昂的开发成本、碎片化的技术堆栈和缓慢的部署周期，不仅阻碍创新进程，还导致产品发布周期延长。企业还需在多个云环境中满足安全性和合规性要求，进一步增加了业务复杂性。

许多企业在定位应用问题、管理复杂组件以及动态调配开发资源方面面临困难。冗长的发布周期和测试瓶颈使进度更加迟缓，流量高峰问题依然难以解决。这些难题最终会影响用户体验，导致企业更难交付可靠且高性能的移动应用。

使用的技术：

- 红帽 OpenShift

主要优势

- 快速构建、部署和管理高性能应用。
- 降低技术门槛。
- 减少研发成本。
- 提升开发效率。
- 加快移动应用发布周期。

与 AWS Mobile Hub、Google Firebase 和 Microsoft Azure Mobile Apps 等替代方案相比，mPaaS 具有更高的灵活性，支持混合环境，并提供更深入的企业系统集成。

部署更快捷智能的方法，让环境高效顺畅运行

蚂蚁数科的移动开发平台 mPaaS 基于红帽 OpenShift，为移动应用的开发、测试、运营及运维提供一站式解决方案。凭借低代码开发环境、自动化工作流和无缝的企业系统集成，mPaaS 加速了产品上市时间，同时确保实现企业级的安全性、可扩展性和灵活性。

- **加速开发周期** – 预置模板和自动化持续集成/持续交付（CI/CD）流水线缩短开发时间并消除瓶颈。
- **可扩展性和灵活性** – 支持在公有云、私有云、混合云和多云环境中无缝部署移动应用，无需担忧兼容性问题。

- **企业系统无缝集成** – 确保与现有企业系统的流畅连接, 优化数据流和运营效率。
- **成本效益优化** – 通过可复用组件和自动化工作流程降低研发支出。
- **强大的安全合规性** – 集成的身份管理和治理功能, 为应用全生命周期提供安全保障。
- **用户体验升级** – 依托 AI 的智能推荐和实时数据分析, 打造流畅、个性化的移动体验。



自动化解决方案如何降低手动 IT 监控的风险

传统移动开发

手动编程会延长开发周期并增加复杂度。

碎片化的工具和环境会延缓部署进程。

集成移动应用与企业系统困难重重。

安全合规依赖人工监控和更新。

蚂蚁数科的 mPaaS 解决方案

低代码框架通过可复用模板快速构建应用。

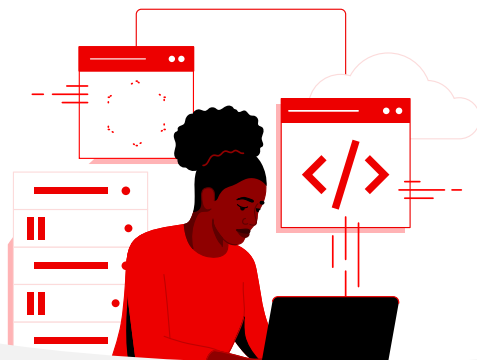
统一平台可简化部署、测试和运营流程。

内置连接器可实现与企业系统无缝集成。

自动化安全策略和合规支持。

关键功能

- **端到端移动应用全生命周期管理** – 整合开发、测试、部署和运营全流程。
- **低代码开发** – 通过直观的拖拽式工作流，降低对专业编码能力的依赖。
- **自动化测试和质量保证** – 通过实时性能监控，确保实现无缝流畅的用户体验。
- **高级数据分析** – 提供应用性能、用户行为和交互指标的深度洞察支持。
- **集成安全与合规** – 简化身份和访问管理、数据加密及法规合规性。



使用场景

金融服务

提供安全的移动银行应用和流畅无缝的用户体验。

零售

打造个性化购物应用，
搭载AI智能推荐。

医疗卫生

开发远程医疗和患者互动应用。

运输

智能物流和实时追踪解决方案。

以上只是我们 mPaaS 解决方案的部分应用场景，还有更多可能性等您探索。与我们联系，深入了解各项功能与优势。

快速上手, 轻松启用

典型的“价值实现时间”实施过程



蚂蚁数科的 mPaaS 解决方案部署周期通常需要约 9 周。具体流程如下：

- 1. 评估与规划 (第 1-2 周)：**
明确业务需求，定义成功指标。
- 2. 平台部署 (第 3-4 周)：**
在 OpenShift 上部署 mPaaS，并实现企业级集成。
- 3. 定制与开发 (第 5-6 周)：**
配置业务专属工作流程和功能。
- 4. 测试与优化 (第 7-8 周)：**
执行用户验收测试和性能调优。
- 5. 上线和支持 (第 9 周及以后)：**
正式发布移动应用，提供全周期监控和技术支持。



DIGITAL
TECHNOLOGIES

如果您想进一步了解该联合解决方案如何能加速您的市场进入策略, 欢迎联系我们;

蚂蚁数字科技:

budai.jp@antgroup.com

红帽:

apj-cdsm-practice@redhat.com

资源

蚂蚁数字科技 mPaaS 网站

<https://mpaas.com/>

蚂蚁数字科技位列红帽生态系统名录之中

<https://catalog.redhat.com/partners/detail/ant-digital>

阿里云上的 mPaaS

https://www.alibabacloud.com/en/product/mpaas?_p_lc=1

阿里云上的红帽 OpenShift

<https://marketplace.alibabacloud.com/products/56676003/sgcmfw00033893.html?spm=a3c0i.26795044.0.0.565e2faabuFvFY&innerSource=search>

关于红帽

红帽通过屡获殊荣的支持、培训和咨询服务, 帮助客户实现跨环境标准化, 开发云原生应用, 并能集成和管理各种复杂环境, 协助实现环境自动化, 保障其安全性。

f facebook.com/redhatinc

✕ @RedHat

in linkedin.com/company/red-hat

北美洲

1-888-REDHAT1

www.redhat.com

欧洲、中东和非洲

00800 7334 2835

europe@redhat.com

亚太地区

+65 6490 4200

apac@redhat.com

拉丁美洲

+54 11 4329 7300

info-latam@redhat.com