

- 降本增效实战利器：Serverless 应用引擎 -

第 09 讲

SAE极致应用部署效率

高文俊 阿里巴巴高级开发工程师



关注“Serverless”公众号
获取第一手技术资料



应用创建

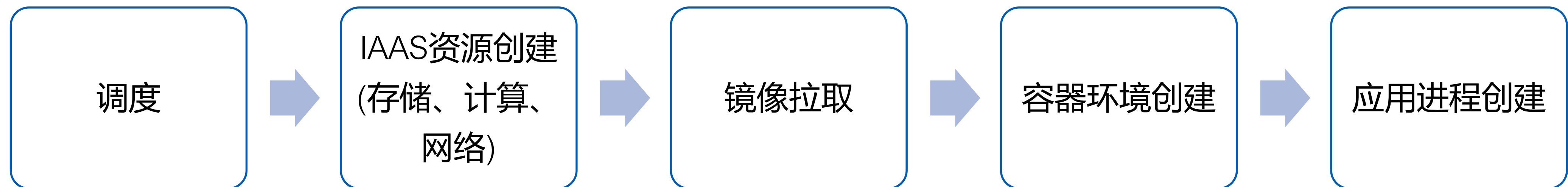


应用部署



应用重启

容器应用创建流程



能否解耦并行？



应用部署

传统应用部署：

创建新的应用实例 → 接入流量 → 摘流旧版本实例

应用实例需要重建，实例ip浮动

SAE应用原地部署：

摘流 → 原地升级实例 → 接入流量

应用实例原地升级，ip不变

最小化升级链路，免去了实例重建的额外时间消耗，极大缩短部署时间

测试数据：2实例应用，部署效率提升将近4倍 (51s → 15s)

应用部署

☰

阿里云

Q 搜索文档、控制台、API、解决方案和资源

费用 工单 备案 企业 支持 官网

📧

🔔

🛒

🔗

👤 简体

应用列表 / 基本信息

← 应用列表 (test-app)

基本信息

变更记录

应用事件

日志管理

基础监控

应用监控

服务列表

> 远程调试 (java)

通知报警

基本信息

实例部署信息

部署应用

回退历史版本

手动扩缩

自动扩缩

停止应用

更多

1. 应用在VPC内默认是不能访问公网的，如果需要访问公网请按以下提示操作：应用如何访问公网，常见访问公网场景最佳示例

2. 如果你的应用需要访问RDS数据库，请参考：如何设置RDS白名单

基本信息

实例部署信息

计量数据

了解计量方式

本月CPU资源使用量

184 核·min

本月Memory资源使用量

368 GiB·min

实时CPU资源使用量

2 核·min

实时Memory资源使用量

4 GiB·min

应用信息

应用名: test-app

命名空间: cn-shenzhen

阿里云



应用重启

提供一键重启单实例功能：

摘流 → 原地重启实例 → 接入流量

应用实例原地重启，保留原来的执行环境，ip不变

谢谢观看

THANK YOU



关注“Serverless”公众号
获取第一手技术资料