

ALIBABA CLOUD

阿里云

Serverless 应用引擎 视频教程

文档版本：20200827

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
<code>Courier</code> 字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<i>斜体</i>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1. 产品介绍	05
1.1. SAE产品介绍	05
2. 应用部署	06
2.1. 在SAE控制台部署应用	06
2.2. 应用部署与管理	06
3. 应用管理	07
3.1. 为应用配置网关路由	07
3.2. 为应用配置定时弹性	07
4. 微服务应用开发	08
4.1. 在本地开发Spring Cloud微服务应用	08
4.2. 在本地开发Dubbo微服务应用	08
5. 教学视频	09
5.1. 降本增效实战利器：Serverless应用引擎	09

1. 产品介绍

1.1. SAE产品介绍

本视频介绍SAE基本业务框架和重点功能，如定时弹性、一键批量启停等。此外还向您展示了SAE的客户实际案例，协助您规划您的业务。

相关文档

- [什么是 Serverless 应用引擎?](#)
- [产品优势](#)
- [使用场景](#)
- [应用部署概述](#)
- [应用管理概述](#)

2.应用部署

2.1. 在SAE控制台部署应用

本视频可帮助您快速了解如何在SAE控制台部署应用。

相关文档

- [SAE使用指引](#)
- [准备工作](#)
- [将Demo应用部署到SAE](#)
- [绑定SLB](#)
- [应用管理概述](#)

2.2. 应用部署与管理

本视频以具体应用为例演示如何在SAE上部署应用并对其进行管理，涉及变更记录、监控管理、定时弹性和日志管理等。

相关文档

- [应用部署概述](#)
- [应用管理概述](#)
- [监控管理](#)
- [日志管理](#)

3.应用管理

3.1. 为应用配置网关路由

本视频演示如何在Serverless应用引擎SAE控制台为应用配置网关路由。

3.2. 为应用配置定时弹性

本视频演示如何在Serverless应用引擎SAE控制台为应用配置定时弹性。

4. 微服务应用开发

4.1. 在本地开发Spring Cloud微服务应用

本视频介绍如何在本地开发Spring Cloud微服务应用。

相关文档

- [将Spring Cloud应用托管到SAE](#)
- [使用Spring Cloud开发微服务应用并部署至SAE](#)
- [应用部署概述](#)
- [应用管理概述](#)

4.2. 在本地开发Dubbo微服务应用

本视频介绍如何在本地开发Dubbo微服务应用。

相关文档

- [使用Spring Boot开发Dubbo应用](#)
- [应用部署概述](#)
- [应用管理概述](#)

5. 教学视频

5.1. 降本增效实战利器：Serverless应用引擎

本文提供SAE的教学视频地址。

- 课时1：在线应用的Serverless实践
- 课时2：通过IDE或Maven部署Serverless应用实践
- 课时3：企业级CICD工具部署Serverless
- 课时4：如何管理日志&持久化数据
- 课时5：大型企业在Serverless架构下的流量管理和路由策略配置实践
- 课时6：Spring Cloud或Dubbo应用无缝迁移到Serverless架构