



Serverless 应用引擎 SAE Serverless应用引擎

文档版本: 20220614



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。

- 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。
- 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。
- 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。	
▲ 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。	大) 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 <i>,</i> 不是 用户必须了解的内容。	⑦ 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 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

目录

1.企业级特性	05
1.1. 企业分账	05
2.联系我们	10

1.企业级特性

1.1. 企业分账

Serverless应用引擎SAE(Serverless App Engine)为应用提供了标签功能。您可以为托管在SAE的应用创建 并绑定标签,并通过标签的分类实现企业分账管理。本文介绍如何为应用设置标签,以及利用标签按需查看 企业的分账费用信息。

前提条件

- 开通阿里云分账账单
- 创建命名空间
- 创建VPC
- 部署应用到SAE

背景信息

随着您所创建的应用逐渐增多,利用标签将资源进行分组管理和归类便于搜索、聚合资源,为不同环境或项 目等设置不同的标签,示例如下:

- 环境隔离:为不同的环境(如生产环境和测试环境)、操作系统(如Windows Server和Linux)或者客户 端平台(如iOS和Android)绑定不同的标签。
- 项目管理:在团队或者项目管理中,您可以添加以群组、项目或部门为维度的标签(如 CostCenter:aliyun),实现分组、分账管理。



SAE实现企业分账的操作方法如下:

- 1. 基于组织或业务维度,为资源(应用)规划标签。(图示中①)
- 2. 通过SAE控制台为应用绑定标签,建立应用和标签的关系。(图示中②)
- 3. 通过阿里云用户中心查看费用账单。(图示中③)

使用说明

- 标签都由一对键值对(Key-Value)组成。
- 资源的任一标签的标签键(Key)必须唯一。
- 不同地域中的标签信息不互通。

• 解绑标签时,如果解绑之后该标签不再绑定任何资源,则该标签会自动被删除。

步骤一:设置应用标签

- 1. 登录SAE控制台。
- 2. 在左侧导航栏单击应用列表,在顶部菜单栏选择地域,选择目标应用。
- 3. 进入编辑标签面板。

当应用较多时,您可以在**应用列表**页面的搜索栏选择**应用名称、应用ID、SLB ID**或**实例IP**,并输入相 应的参数,单击 q图标,搜索目标应用。

← 编辑标签			:	×
推荐使用标签编辑功能,您可以给相同业务属性	的应	用添加/编辑应用标签,并支持查询指定标签的应用列表。	了解更多	
您正在为应用批量设置标签				
* 标签键		标签值		
key1	:	value1	Ē	
key2	:	value2	1	
新増				
计,有人应用是名可继之 20人行交 单边层底细之间细	1-50	的游员小明天始终;77 20 人		
二字435、1707月39月4月4756月, 38月4月5月1天357月4月4月7月753	5 T			
确定 取消				

○ 从应用列表页面进入。

在应用列表页面,将鼠标悬停至目标应用标签列的 § 图标,然后单击标签气泡内的编辑标签。

○ 从基本信息页面进入。

a. 在应用列表页面, 单击目标应用, 进入基本信息页面。

- b. 在基本信息页签,展开应用信息区域,单击应用标签所在行的编辑标签。
- 4. 在编辑标签面板,按需管理标签。

○新增:单击新增,设置标签的标签键和标签值,然后单击确定。

⑦ 说明

- 单击新增可为应用添加多个标签。
- 每个应用最多可绑定20个标签。
- 单次绑定或者解绑标签的数量均不超过20个。

○ 删除:选择需要删除的键值对,单击其右侧的 面图标,然后单击确定。

⑦ 说明 应用绑定标签后,如果需要删除不使用的标签值,如果标签下的标签值删除完毕,那 么该标签也将被删除。

○ 编辑:选择需要编辑的键值对,设置标签的标签键和标签值,然后单击确定。

5. 结果验证。

- 在**应用列表**页面验证。
 - a. 在**应用列表**页面,将鼠标悬停至目标应用标签列的 图标,在标签气泡内查看标签。
 - b. (可选)单击标签气泡内的编辑标签,在编辑标签面板查看标签详情。
- 在基本信息页面验证。
 - a. 在应用列表页面, 单击目标应用, 进入基本信息页面。
 - b. 在基本信息页签,展开应用信息区域,单击应用标签所在行的编辑标签,在编辑标签面板查看标签详情。

步骤二: 在分账管理中查看费用

- 1. 登录SAE控制台。
- 2. 在顶部菜单栏右侧,选择费用 > 用户中心。
- 3. 在左侧导航栏选择分账管理 > 费用标签, 启用费用标签。
 - 从未启用过

费用标签



- a. 在费用标签页面,单击下一步。
- b. 在请选择启用标签区域按需搜索并添加标签key,单击下一步。
- c. 单击确认启用, 在弹出的提示对话框中单击确认。
- 曾经启用过

费用标签			帮助	加文档					
1. 云产 2. 费用 3. 新创 4. 启用 5. 可开	1. 云产晶绘制台新增加场运,T+1同步至期用场运行表。 2. 最相场运包含用户历史创建的全部场运,用户制人在无使用场景的情况下,可选择不能用。 3. 新创建的场运KY,就认为"未思想";在要用特运运路起用电,在用户中心各模拟口族标选、 4. 品用电用标志语、分析转在40,在代码CY代格运分时为——为,IKYCP的数据,把显示库个起版对应其标签KCY的value值。 5. 可开通使用包建者将运,为规模自动了上场评论理想者的系统标签,供出了解创造者标签								
标签key:	k1 搜索								
已自用0个标签(量多100个);非后用42个标签;									
	标签key	标签状态 ♡	操作						
	k1	未启用	启用						
	批型局用 批型菜用		每页显示: 100 v 共有1条 < 上一页 1 下一页	į >					

- a. 在费用标签页面的标签key文本框内输入标签,并单击搜索。
- b. 在搜索结果区域,单击目标标签操作列的启用。
- c. (可选)如果需要启用多个标签,可选中多个标签,然后单击批量启用。
- ? 说明 标签区分英文大小写。

- 4. 根据标签分配财务单元。
 - i. 在左侧导航栏单击**分账管理 > 财务单元**。
 - ii. 在**财务单元**页面的左侧导航栏,单击**财务单元**右侧的加号图标,在弹出的新增单元对话框中输入 单元名称,然后单击确认。

财务单元			返回日販 帮助文档
 新创建的资源及标签信息,出账后0小时可 重新分配资源,或修改自动分配规则后,相 支持近3个月出账的资源,进行财务单元分 	在财务单元盖著 10财务单元及资源调整,将在T+1日后可查看 配		
² 見辺 ~ 所有资源 未分配回源 ~ 財務単元 + test		医有己心脏的 10% 人	
	公摊费用来源的财务单元	将公姻费用拆分至以下财务单元	拆分方式
		没有数据	

iii. 在**财务单元**页面的左侧导航栏,选择所有资源。

财务单元							返回旧版 帮助文档
 新台鍵的資源及标签信息,出账后6[,] 重新分配资源,或修改目动分配规则 支持近3个月出账的资源,进行财务; 	小时可在财务单元宣晋 后,相应财务单元及资源调整,将在 单元分配	[+1日后可查看					
总元 所有资源 本分配资源	< 实例名称 ∨ 读 ▼ 标签: k1 × 満除		搜索				
✓ 财务单元		财务单元 ♡	資源組 ▽	产品 ▽	产品明细 ▽	标签 🛛	操作
test	aliyunid.com	未分配		Serverless 应用引擎	Serverless 应用引擎	key:k1 value:v1	分配
	•						+
	选中0项 分配	转移单元 移除				每页显示: 20 > 非	精1条 < 1/1 →

- iv. 在右侧资源列表标签列单击筛选图标, 在弹出的搜索框内选中已启用的标签, 然后单击确定。
- v. 在筛选结果的操作列单击分配,在弹出的分配对话框的请选择下拉列表中选择已设定的单元名称,然后单击确认。
- 5. 查看费用信息。

分账账单	分販账单									
1 注:分	① 注:分聚聚曲提供了近一年的分報明顯政策,数据存在2天运足。									
账期	▶ 2022-02 ■ 素明名称 · / 接索									
统计周期: 🖲	账期 ○按天	〇明细						滚 定制列 🛧 导出账单CSV		
账期	财务单元; 🖓	账号 ♡	产品 ♡	产晶明细 ▽	消费类型 ♡	分账月	实例D	资源组		
2022-02	未分配 井	R分配	应用高可用服务	AHAS流量防护专业版 (按量付费)	后付费	2022-02	A REAL PROPERTY.			
2022-02	未分配	est	应用高可用服务	AHAS流量防护专业版 (按量付费)	后付费	2022-02	a designed for the second	-		
2022-02	未分配		应用高可用服务	AHAS流量防护专业版 (按量付费)	后付费	2022-02				
2022-02	未分配	-	应用高可用服务	AHAS流量防护专业版 (按量付费)	后付费	2022-02	1 States Property			
2022-02	未分配		应用高可用服务	AHAS流量防护专业版 (按量付费)	后付费	2022-02	1 Contraction of the second second	-		
2022-02	未分配		应用高可用服务	AHAS流量防护专业版 (按量付费)	后付费	2022-02	CARLES PROVIDE			
2022-02	未分配		应用实时监控服务	应用监控按量付费	后付费	2022-02	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	-		
2022-02	未分配	1000 C	容器服务Kubernetes版	容器服务ACK	后付费	2022-02	Colorest Colorest	-		
2022-02	未分配		容器服务Kubernetes版	容攝服务ACK	后付费	2022-02				
2022-02	未分配		容器服务Kubernetes版	容器服务ACK	后付费	2022-02		-		
2022-02	未分配		容器服务Kubernetes版	容器服务ACK	后付费	2022-02				

i. 在左侧导航栏选择**分账管理 > 分账账单**。

ii. 在分账账单页面,在账单报表的标题栏按需筛选维度,例如筛选已设置的财务单元。 在分账账单页面查看费用信息的搜索结果。您也可以在账单报表右上角,单击导出账单CSV查 看。

更多信息

关于分账管理的更多信息,请参见以下文档:

- 费用标签
- 财务单元
- 分账账单

2.联系我们

如果您在使用SAE的过程中有任何疑问和建议, 欢迎您使用钉钉搜索钉钉群号32874633, 加入钉钉群与我们 交流。