# 阿里云

Serverless 应用引擎 SAE Serverless应用引擎

文档版本: 20220614

(一)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。

> 文档版本: 20220614 I

### 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。	
△)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。
② 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。	② 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 <b>结果确认</b> 页面,单击 <b>确定</b> 。
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  Instance_ID
[] 或者 [a b]	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 {active stand}

> 文档版本: 20220614

## 目录

1.企业级特性	05
1.1. 企业分账	05
2.联系我们	10

> 文档版本: 20220614

### 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。

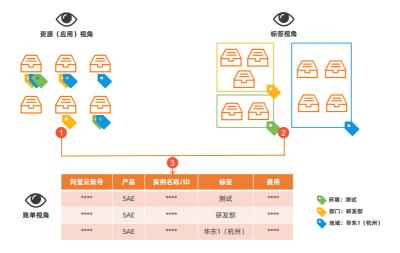
#### 前提条件

- 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 Cost Center: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。

> 文档版本: 20220614 5

● 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 a 图标,搜索目标应用。



○ 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。
    - ? 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 @ 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⑤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



- 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



- 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。

> 文档版本: 20220614 7

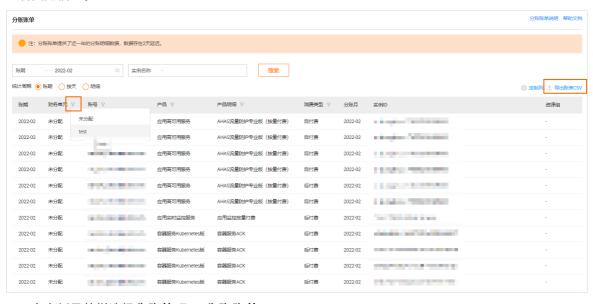
- 4. 根据标签分配财务单元。
  - i. 在左侧导航栏单击分账管理 > 财务单元。
  - ii. 在**财务单元**页面的左侧导航栏,单击**财务单元**右侧的加号图标,在弹出的**新增单元**对话框中输入单元名称,然后单击**确认**。



iii. 在**财务单元**页面的左侧导航栏,选择**所有资源**。



- 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。



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

> 文档版本: 20220614 9

## 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。

10 > 文档版本: 20220614