

目录

目录	1
产品概述	2
简介	2
如何使用标签	2
产品功能	2
标签列表管理	2
管理资源	2
按标签授权	2
按标签出账（敬请期待）	2
约束与限制	2
用户维度限制：	2
资源维度限制：	2
命名要求：	2
支持标签的产品	3
计算	3
网络	3
数据库	3
存储与CDN	3
用户权限	3

产品概述

简介

标签管理（Tag）是金山云提供的可视化资源管理工具，提供跨区域、跨服务的集中标签管理和资源分类功能。当您拥有相同类型的许多云资源时，您可以使用标签对云资源进行分类、搜索及聚合。创建标签时，您可以根据资源用途、资源使用环境、资源所有者等条件来定义标签键和标签值。标签由标签键和标签值两个部分组成，成对出现，其中标签键为必填项。

您可以根据为云资源添加的标签快速搜索和筛选特定的云资源。例如，您可以为账户中的云资源定义一组标签，以跟踪每个云资源的所有者和用途，使资源管理变得更加轻松。

如何使用标签

1. 首先 [注册](#) 并 [登录](#) 金山云账户，进入[标签控制台](#)。
2. 在标签控制台中可以进行以下两种操作：
 - 管理标签列表，可以创建及删除标签。
 - 将已有资源关联标签，管理资源的标签。

产品功能

标签提供以下功能支持：

标签列表管理

您可以根据资源用途、资源使用环境、资源所有者等条件来定义标签键和标签值。标签由标签键和标签值两个部分组成，成对出现，其中标签键为必填项。

管理资源

您可以通过标签标记您在金山云上的已有资源。根据资源的地域、类型以及实例来查看并进行打标签处理，查看到的资源将会以列表的形式展示。您可以根据需求来对资源命名标签键，实现对这些资源分类管理。

按标签授权

您可以在访问控制中，创建按标签授权的自定义策略并关联给予用户或者用户组，根据标签策略中定义的操作权限和标签，子用户或者用户组将拥有标签下的资源对应的操作权限。

按标签出账（敬请期待）

您还可以使用标签来实现账单费用的划分与筛选。

- 设置为分账标签的标签键将在账单中作为列来展示，每个标签键都会成为一个附加列，账单中该标签键列下的会显示您为该资源设置的该标签键下的相应标签值。
- 没有设置为分账标签的其他标签键则不在账单中展示。另外分账标签也可以被用作账单分组和筛选的维度。

约束与限制

以下是标签使用的基本限制：

- 用户维度限制：

1. 每个用户最多可以创建 100 个标签键；
2. 每个标签键最多可以有 100 个标签值。

- 资源维度限制：

1. 每个资源最多可以有 20 个不同的标签键。
2. 对于每个资源，每个标签“键”都必须是唯一的，每个标签“键”只能有一个“值”。

- 命名要求：

1. 标签键长度最大128字符，标签值长度最大256个字符；
2. 标签键与标签值均区分大小写；
3. 标签键：不能以ksc开头，不可为空；

支持标签的产品

计算

产品名称	资源类型
云服务器 (KEC)	云服务实例、云服务器镜像
裸金属服务器	裸金属服务器实例、裸金属服务器镜像

网络

产品名称	资源类型
虚拟私有网络 (VPC)	虚拟私有网络实例、子网、弹性IP
负载均衡 (SLB)	负载均衡实例

数据库

产品名称	资源类型
关系型数据库 (RDS)	关系型数据库实例
云数据库Redis (KCS)	云数据库Redis实例

存储与CDN

产品名称	资源类型
云硬盘 (EBS)	云硬盘

用户权限

系统默认提供两种用户权限：标签（TAG）全读写访问权限（TAGFullAccess） 和 标签（TAG）只读访问权限（TAGReadOnlyAccess）。

资源管理权限可以控制用户对云服务资源执行的操作。

- 标签（TAG）全读写访问权限，拥有该权限的用户可以查看、创建、修改、删除标签。
- 标签（TAG）只读访问权限，拥有该权限的用户可以查看标签，但不能进行创建、修改、删除等操作。