

## 目录

目录	1
什么是资源管理	2
资源目录	2
项目管理	2
标签	2
基本概念	2
资源目录	2
项目管理	2
标签管理	2
使用限制	2
资源目录	2
项目管理	3
标签管理	3
支持标签的云服务	3
计算	3
网络	3
数据库	3
存储与CDN	3

# 什么是资源管理

金山云资源管理（Resource Management）服务是一系列企业IT治理产品和服务的集合，主要包括资源目录、项目管理和标签。您可以使用资源目录在云上构建企业业务组织关系，使用标签分层次管理云上资源。

## 资源目录

资源目录支持您基于企业的业务或生态环境，构建体现资源关系的目录结构，并将企业多个账号分布到这个目录结构中的相应位置，从而形成资源间的多层级关系。企业可依赖设定的组织关系进行资源的集中管理，满足企业资源在财资、安全、审计及合规方面的管控需要。

## 项目管理

项目制是在金山云单账号下进行资源分组管理的一种机制。可以帮助您解决如下问题：

- 单个账号下，将不同地域、不同类型的资源，进行集中的分组管理。比如根据实际需要，将具体相同使用目标的资源归属于同一个项目，方便对资源进行管理。
- 支持按照项目添加管理员和授权。不同人员只能访问所属项目的资源。
- 支持按照项目维度查看账号消费数据，解决不同业务的成本分摊问题。

## 标签

标签是云资源的标识，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。

- **使用标签管理资源：**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处理。
- **使用标签控制资源访问：**标签与访问控制的结合使用，能够让不同的子用户拥有不同云资源的访问和操作权限。

# 基本概念

本文为您介绍资源管理中用到的基本概念，帮助您正确理解和使用。

## 资源目录



概念	说明
企业管理员	企业管理员是资源目录的超级管理员，也是开通资源目录的初始账号，对其创建的资源目录和成员账号拥有完全控制权限。只有通过企业实名认证的云账号才能开通资源目录，每个资源目录有且只有一个企业管理员账号。
Root资源夹	Root资源夹位于资源目录的顶层，没有父资源夹。资源关系依据Root资源夹向下分布。
资源夹	资源夹是资源目录内的组织单元，通常用于指代企业的分公司、业务线或产品项目。每个资源夹下可以放置成员账号，并允许嵌套子资源夹，最终形成树形的资源组织关系。
成员账号	在资源目录内，成员账号作为资源容器，是一种资源分组单位。成员账号通常用于指代一个项目或应用，每个成员账号中的资源相对其他成员账号中的资源是物理隔离的。

## 项目管理

项目制是在金山云单账号下进行资源分组管理的一种机制。可以帮助客户解决单个云账号内多项目或多应用的资源分组，以及用户授权管理的复杂性问题。

## 标签管理

概念	说明
标签键值对	标签由一个键值对（Key:Value）组成，包含标签键（Key）、标签值（Value）。

# 使用限制

本文列举了资源目录、项目管理和标签的使用限制。

## 资源目录

限制项	最大值
-----	-----

资源账号升级确认时间	24小时
邀请记录过期时间	48小时

## 项目管理

限制项	最大值
-----	-----

每个云账号允许创建的项目数量	1000个
----------------	-------

## 标签管理

限制项	最大值
-----	-----

每个云账号允许创建的标签键数量	1000个
每个标签键允许创建的标签值数量	100个
每个资源允许绑定的标签值数量	20个

# 支持标签的云服务

## 计算

产品名称	资源类型
------	------

<a href="#">云服务器 (KEC)</a>	云服务实例、云服务器镜像
<a href="#">裸金属服务器</a>	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
------	------

<a href="#">弹性IP (EIP)</a>	弹性IP实例
<a href="#">负载均衡 (SLB)</a>	负载均衡实例

## 数据库

产品名称	资源类型
------	------

<a href="#">关系型数据库 (KRDS)</a>	关系型数据库实例
<a href="#">云数据库Redis (KCS)</a>	云数据库Redis实例
<a href="#">云数据库SQL_SERVER</a>	云数据库SQL_SERVER实例
<a href="#">云数据库PostgreSQL</a>	云数据库PostgreSQL实例
<a href="#">云数据库Memcached</a>	云数据库Memcached实例
<a href="#">云数据库MongoDB</a>	云数据库MongoDB实例

## 存储与CDN

产品名称	资源类型
------	------

<a href="#">云硬盘 (EBS)</a>	云硬盘
---------------------------	-----