

# 标签服务 产品介绍

产品版本: v6.0.1

发布日期: 2023-06-20

# 目录

1 产品介绍 .....	1
1.1 什么是标签管理 .....	1
1.2 使用场景 .....	3
1.3 基本概念 .....	4
1.4 权限说明 .....	5
1.5 使用限制 .....	6

# 1 产品介绍

## 1.1 什么是标签管理

标签管理（Tag Management）是一种快速将资源进行分类和组织的轻量管理服务，可以灵活通过标签进行资源归类并筛选云平台中多项资源，降低资源管理的复杂度。

### 产品优势

- 操作便捷

支持对云资源和标签的双向绑定，快速搜索，便捷管理。

- 简单易用

提供统一的可视化操作页面，支持一键绑定标签和云资源自助查询。

- 安全高效

用户标签数据项目隔离，可以自主规划标签，数据安全可靠，资源管理高效。

- 全局管理

允许对所有类型的云资源进行统一快速的管理操作。

### 主要功能

#### 标签管理

- 标签批量操作

支持标签绑定多种资源，快速对资源分类和组织，不同权限用户可以显示不同资源列表，便于分权管理，增加安全性。并支持对标签进行批量创建、刷新、修改、删除、绑定、移除等操作。

- 标签配额管理

为了防止资源标签滥用，云平台设定标签资源的配额，对用户的资源标签数量做出限制。当前云平台默认情况下，每个项目支持创建200个标签，每个资源最多绑定20个标签。

- **标签颜色自定义**

为了更好地实现云产品的资源和标签的关系，标签管理支持云平台用户创建指定项目、颜色和名字的标签。用户可以通过拾色器功能、输入色值、系统推荐色等多种方式自定义标签背景颜色。

## 标签检索

- **标签资源类型**

各个云产品可指定标签需要支持云产品资源类型和相应的资源接口。当前云平台支持被绑定的云产品资源类型包括云主机、云主机快照、云主机组、镜像、SSH密钥对、云硬盘、云硬盘快照、网络、虚拟网卡、安全组、路由器、公网IP、子网等。

- **资源标签检索**

标签支持绑定多种资源，并通过精确查找或模糊搜索两种方法检索资源。云平台用户在触发绑定标签和资源绑定时，标签管理会自动将类型和对应的资源信息进行关联和存储。各个云产品页通过标签管理可以通过资源信息获取资源获取绑定标签信息。标签列表会根据标签和资源绑定信息，显示已创建标签和标签绑定资源计数。标签检索根据云平台用户选择的项目、资源类型，标签信息，检索出对应的所有云产品资源。

## 1.2 使用场景

- **集中管理资源标签**

对于拥有大量云资源的平台用户，为方便平台用户快速识别和查找资源，平台用户可以对标签进行颜色自定义、新增、修改绑定、删除、查询等操作，然后将标签与云产品资源进行批量绑定。在需要快速定位时，仅需要勾选标签和选择需要显示的对应资源类型，就可以快速的找到资源，并进行管理操作。

- **快速识别资源**

各个云产品在实现一些特殊功能如：编排，迁移时，针对一组操作的资源打上特定的标签，可以起到区分和简化管理的作用。同时标签支持绑定多种资源，并通过精确查找或模糊搜索两种方法检索资源，提高工作效率。

---

## 1.3 基本概念

- **标签**

标签用于标识云平台中各资源。通过使用标签按照各种维度（例如用途、所有者或资源类型等）对资源进行标识分类，以达到灵活管理的目的。

- **资源类型**

资源类型是指云平台中各云产品所涉及资源的类型。一个云产品可以对应多种资源类型。当标签服务以独立云产品方式运行时，云平台将根据当前已安装的云产品，实时动态获取资源类型。

## 1.4 权限说明

本章节主要用于说明标签服务各功能的用户权限范围。其中，√代表该类用户可对云平台内所有项目的操作对象执行此功能，**XX项目**代表该类用户仅支持对XX项目内的操作对象执行此功能，未标注代表该类用户无权限执行此功能。

功能		云管理员	部门管理员/项目管理员/普通用户
标签	信息展示	仅Default/admin项目	仅已加入项目
	创建标签		
	编辑资源		
	删除标签		
查询资源	查询资源	√	仅已加入项目
	编辑资源标签		

## 1.5 使用限制

- 在同一项目下，标签不允许重复。
- 每个资源最多支持绑定20个标签。
- 每个项目最多支持创建200个标签。



**咨询热线：400-100-3070**

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

[contact@easystack.cn](mailto:contact@easystack.cn) (业务咨询)

[partners@easystack.cn](mailto:partners@easystack.cn)(合作伙伴咨询)

[marketing@easystack.cn](mailto:marketing@easystack.cn) (市场合作)