标签

产品文档



腾讯云TCE

版权所有：亿算云平台

文档目录

操作指南
- 通过标签查询资源
- 管理标签

产品简介
- 产品概述
- 产品功能
- 使用限制
- 支持标签的产品

故障处理

日常巡检

常见问题

操作指南
通过标签查询资源

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

本文档介绍如何通过标签键/值查询所属资源并导出列表，以及编辑标签值的详细操作。

查询标签

1. 登录标签控制台。
2. 在左侧导航栏中，单击【资源标签】，进入资源标签页面。
3. 在资源标签页面，选择以下信息设置筛选规则。



- 地域：需要查询资源所属地域。
- 资源类型：需要查询资源所属类型，仅支持标签的产品，详情请参见 支持标签的产品。
- 标签键/值：需要查询资源所属标签键/值，标签值可为空，支持多选。

4. 单击【查询】，页面下方会以列表形式展示出对应的资源，完成资源查询操作。

导出标签

勾选指定标签前的复选框，在编辑标签值的右侧选择 ，导出标签列表。

编辑标签值

- 批量编辑
  i. 勾选指定标签前的复选框，单击【编辑标签值】，打开【编辑标签】对话框。
  ii. 在【编辑标签】对话框中，编辑标签值。
  iii. 单击【确定】。
- 逐个编辑



选择指定标签，单击标签值右侧的 ，编辑标签值。

删除标签值

- 批量编辑
  i. 勾选指定标签前的复选框，单击【编辑标签值】，打开【编辑标签】对话框。



  ii. 在【编辑标签】对话框中，在指定标签值右侧单击 。
  iii. 单击【确定】。
- 逐个编辑



选择指定标签，单击标签值右侧的 ，删除标签值。

管理标签

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

本文档介绍创建、导入标签的详细操作。

创建标签

1. 登录标签控制台。
2. 在左侧导航栏中，单击【标签列表】，进入【标签列表】页面。
3. 单击【创建】，打开【添加标签】对话框。
4. 设置标签键和标签值。
5. 单击【确定】。

导入标签

1. 登录标签控制台。
2. 在左侧导航栏中，单击【标签列表】，进入【标签列表】页面。
3. 单击【导入】，打开【批量添加】对话框。



4. 单击【点此下载】，下载模版，并在本地添加标签键和标签值。
5. 单击【选择文件】，选择已配置好的模版文件。
6. 单击【确认】。

产品简介
产品概述

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

简介

随着科技发展，各种资源的数量和种类也随着增加，对有用的资源进行分类整理，有助于提高工作效率，所以越来越多的人喜欢使用标签来整理自己的资源文件。人们可以通过关键字、内容的相似度等因素来进行标签分类，便于以后查找和定位。这样使得标签管理发展变得日益重要。
随着云平台源数量的增加，用户管理资源的难度也随之增加。为方便用户更快速有效地查询和管理各种资源，TCE推出标签这一产品。人们可以通过标签来进行云资源的分类管理，通过预设标签来进行资源规划。标签是一些充当元数据的词和短语，用于标识和组织云资源。标签限制随资源而有所不同，但大多数最多可以有50个标签。

> **说明：**
>
> 一个标签可以对应多个资源，一个资源可以对应多个标签。

词汇解释

标签键

标签键是云提供的用于标识云上资源的一种标记，设置标签的必填项。

标签值

标签值是云提供的用于标识云上资源的一种标记，与标签键成对出现，归属于标签键，可为空值。

工作流程

1. 首先注册并登录账户，进入标签控制平台。
2. 在标签控制平台中可以进行以下两种操作：

- 将已有资源关联标签，建立已有资源列表。
- 建立标签键列表。

产品功能

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

产品主要功能是查询资源和创建标签、标签授权。

查询资源

对于您在云上的已有资源，可根据资源的地域、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。

创建标签

创建一个标签就相当于在本地创建了一个数据库，它可以存储您在云所有资源标签信息，这样有助于您日后的资源管理。创建标签包括创建标签键和标签值。

标签授权

标签授权需要到访问管理 > 策略管理 > 新建自定义策略 > 按标签授权，去完成授权动作。

版权所有：亿算云平台

使用限制

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

标签键限制

- 以 qcs:、project、项目等开头的标签键为系统预留标签键，系统预留标签键禁止创建。
- 支持UTF-8格式表示的字符、空格和数字以及特殊字符 `+ - = . _ : / @` 。
- 标签键长度 1-127个字符（采用 UTF-8 格式）。
- 标签键区分大小写。

标签值限制

- 支持UTF-8格式表示的字符、空格和数字以及特殊字符 `+ - = . _ : / @` 。
- 标签值长度1-255个字符（采用 UTF-8 格式）。
- 标签值区分大小写。

标签数量限制

- 资源维度：一个资源最多50个不同的key。
- 标签维度：
  - 单个用户最多1000个不同的key。
  - 一个key最多有1000个value。

支持标签的产品

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

计算

产品名称	资源
云服务器 CVM	SSH 密钥

容器

产品名称	资源
容器服务 TKE	容器集群

存储

产品名称	资源
对象存储 COS	存储桶
文件存储 CFS	文件系统
云硬盘 CBS	云硬盘实例

网络

产品名称	资源
负载均衡 CLB	存储桶
私有网络 VPC [1]	文件系统

> [1] 私有网络中子网、路由表、弹性网卡、安全组已支持使用标签。

数据库

产品名称	资源
云数据库 MySQL	MySQL 实例
云数据库 MongoDB	MongoDB 实例
云数据库 Redis	Redis 实例
时序数据库 CTSDB	云数据库 CTSDB 实例
分布式HTAP数据库 TBase	云数据库 TBase 实例

中间件

产品名称	资源
消息队列 CKafka	Ckafka 实例
消息队列 CMQ	队列
消息队列 CMQ	主题

应用安全

产品名称	资源
Web 应用防火墙	Web 应用防火墙

数据安全

产品名称	资源
堡垒机 BH	堡垒机
数据安全审计 DSAudit	数据安全审计
云加密机	加密机

版权所有：亿算云平台

产品名称	资源
密钥管理系统KMS	用户密钥
凭据管理系统	凭据

云智大数据平台

产品名称	资源
Elasticsearch Service	Elasticsearch 集群

域名服务

产品名称	资源
VPC域名解析	VPCDNS私有域

故障处理

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

查询异常

故障现象

无法在前端查看到标签列表。

故障影响

已创建标签或资源已绑定标签无法查询。

故障处理

进入tcloud-tcenter-platform-tag容器:

ps -ef |grep -i tag,查看进程是否正常。不正常可以看下/data/release/swoole_tag/application/log.txt，这里会记录下进程退出的原因

如果进程正常可以查看下 /data/release/swoole_tag/application/logs/req下面的请求日志，以及/data/release/swoole_tag/application/logs/detail的详细日志

创建异常

故障现象

创建或绑定标签失败。

故障影响

无法创建标签或者无法对资源进行绑定。

故障处理

ps -ef |grep -i wtag,查看进程是否正常。不正常可以看下/data/release/swoole_tag_write/application/log.txt，这里会记录下进程退出的原因
如果进程正常可以查看下 /data/release/swoole_tag_write/application/logs/req下面的请求日志，以及 /data/release/swoole_tag_write/application/logs/detail的详细日志

日常巡检

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

服务可用性性检测

通过对服务的域名+端口进行curl，验证标签服务服务是否正常，例如：

1. kg tcloud-tcenter-platform-tag，找到容器IP，比如: 192.168.241.175 curl -v -d '' http://192.168.241.175:50030 header状态码返回 200，则表明访问服务正常。
2. tcloud-tcenter-platform-wtag，找到容器IP，比如：192.168.239.227 curl -v -d '' http://192.168.239.227:50031 header状态码返回 200，则表明访问服务正常。

服务健康性检测

登录租户端，进入到标签控制台能够正常拉出标签，以及对资源进行绑定标签操作：

1. 进入标签控制台，标签列表能够创建成功标签。
2. 进入资源标签，选择业务资源，然后进行标签绑定，能够看到资源已经绑定标签。

日常维护

日志会自动清理无需手动删除。

常见问题

最近更新时间: 2024-12-19 17:12:00

什么是标签？

标签云提供的用于标识云上资源的标记，是一个键值对（Key-Value）。您可以根据各种维度（例如业务、用途、负责人等）使用标签对云服务器资源进行分类管理，也可以通过标签非常方便地筛选过滤出对应的资源。

如何通过标签键筛选资源？

1. 登录标签控制台。
2. 在左侧导航栏中单击【标签列表】，进入标签列表页面。
3. 单击列表顶部的【标签键】，勾选需要的标签，单击【确定】完成筛选。

如何通过标签给资源授权？

请参见 按标签授权。

如何给特定资源添加多个标签？

请参见 编辑特定资源标签，在第4步添加多个标签键/值即可。