







【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许可,任何主体不得以任 何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🔗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。未经腾讯云 及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵 犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或默 示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。



文档目录

操作指南 创建标签 绑定资源 解绑标签 批量解绑或修改标签 删除标签 查看绑定资源 查询和编辑资源的标签 使用标签管理资源配额 资源标签导出 查询标签修改记录 标签策略 标签策略概述 标签策略语法 基本操作 启用标签策略 创建标签策略 启用标签策略限制 绑定标签策略 解绑标签策略 修复任务 有效策略 禁用标签策略 创建者标签 创建者标签概述 启用创建者标签 禁用创建者标签 查看创建者标签 标签限制 标签列表导出



操作指南

创建标签

最近更新时间: 2024-07-17 14:33:01

操作场景

当您的腾讯云账号下拥有多种云产品资源,例如云服务器实例、云硬盘实例、对象存储桶等资源,您可借助标签进行资源管理。 本文介绍2种创建标签的方式。

() 说明:

标签键与标签值,字符内容并不是随意书写,而是需要满足使用限制,请参见 使用限制。

操作步骤

方式一:统一创建标签

案例场景

在标签规划阶段,创建好预设的标签,然后在标签应用阶段将这些标签绑定到具体的云资源上,以实现分类管理。适用于您账号下有标签管理员提前规划标 签,且不希望每个子用户任意创建标签的场景。此方式建议给每个子用户仅授予标签只读权限。

特点

- 标签管理员统一完成标签创建。
- 其他子用户只使用,不涉及创建。当子用户在编辑资源标签时,仅可从下拉列表中选择已有的标签,无法直接再创建新标签。如果需要创建(子用户在 具备对应权限的前提下),则需前往标签控制台的标签列表完成创建。

操作指引

- 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. 单击新建标签。

| 标签列表 | | | 标签管理使用指南 II |
|--------|--------|-----|----------------|
| 新建标签 | | | |
| 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 |
| task-1 | task-2 | 1 | 绑定资源 删除 |

4. 在新建标签的对话框可创建新标签,或为已有的标签新增标签值。

| 创致 | 建新标签 |
|----|---|
| 1. | 您可输入标签键和标签值。 |
| | ① 说明: 如需新建多个标签,可单击添加标签键,同时输入多个标签键及标签值。 |
| | |
| | |



| ● 输入新的标签键和标签值创建全新标签,选择已有标签键可为该键新增标签值 ● 一个标签键最多具有 1000 个标签值,单次创建最多可以输入 10 个标签值 示签键 标签值 正 请输入标签值 删除 承加标签键 爾定 取消 | 確标签 | | | × |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------------|----|
| <u>小弦雄</u> 1000000000000000000000000000000000000 | ·输入新的标签 ·一个标签键最 ·一个标签键最 · · · | 键和标签值创建全新标签,选择证 参具有 1000 个标签值,单次创建 | 已有标签键可为该键新增标签值 建最多可以输入 10 个标签值 | |
| 确定取消 | "金键 加标签键 | 标金值 : 请输入标签值 | | 删除 |
| | | | 确定 取消 | |

2. 输入完成后,单击**确定**即可。

新增标签值

• 方式一

1.选择已有的标签键,输入新的标签值后,单击**确定**即可。

| 新建标签 | | |
|--|--|----|
| • 输入新的标 一个标签键 | 空鞭和标签值创建全新标签,选择已有标签键可为该键新增标签值 最多具有 1000 个标签值,单次创建最多可以输入 10 个标签值 | |
| 标签键 | 标签值 : 请统入标签值 | 删除 |
| tke-name test | | |
| tke-kind | 确定 取消 | |

方式二

1.也可创建新的标签键,输入新的标签值(支持同时创建多条)。

| 新建标签 | | × |
|--|--|----|
| ・ 輸入新的标签键和标签值 ・ 一个标签键最多具有 100 | 创建全新标签,选择已有标签键可为该键新增标签值 0 个标签值,单次创建最多可以输入 10 个标签值 | |
| 标签键 可直接输入创建标签键 | 标签值 : 可直接输入创建标签值 😒 同时创建多个标签值 😒 | 罰除 |
| 添加标签键 | 確定 取消 | |
| 占 确定 ,即可完成标签创 | 建。 | |

方式二:任意自定义标签

案例场景

标签作为您账号下灵活的资源管理工具,每个子用户都可以按自己所需进行自定义。

特点



- 每个子用户都可创建标签、使用标签。
- 当前该方式处于产品体验阶段,如需使用,可提交工单申请。

操作指引

- 1. 登录 私有网络 VPC 控制台(可以登录任意云产品控制台,此处以 VPC 为例)。
- 2. 在新建 VPC 对话框,编辑标签的位置,直接输入标签,即可完成新建。

! 说明:

- 该方式与 <mark>方式</mark>一 的区别:
- 方式一在编辑标签的位置只能选择已有标签、无法通过输入新键值来完成新建。
- 该方式可以直接输入尚未创建的标签,提交后将完成创建。前提是标签键值也需要符合规则,请参见 使用限制 。

| 私有网络信 | 息 | |
|-----------|--------------------------------------|---|
| 所属地域 | 西南地区(重庆) | |
| 名称 | | |
| | 不超过60个字符,允许字母、数字、中文字符,'-'、'_'、'' | |
| IPv4 CIDR | 10 • . 0 . 0 . 0 / 16 • | |
| | ──────────────────────────────────── | |
| 标签 | 例如直接输入新标签键 例如直接输入新标签值 | × |

后续操作

绑定资源



绑定资源

最近更新时间: 2024-03-22 11:00:21

操作场景

您可以通过标签控制台绑定资源,以完成资源的分类和统一管理。

前提条件

已创建标签(请参见创建标签)

操作步骤

- 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. 找到创建的标签键和标签值,单击操作列的绑定资源。

| 新建标签删除 | | | |
|----------------|--------------|-----|----------------|
| 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 |
| 测试 | test | 0 | 绑定资源 删除 |
| The rame | in Mile Work | 1 | 绑定资源 删除 |
| The charter of | a metal | 2 | 绑定资源 删除 |

4. 在绑定资源页面,选择云服务和资源类型,然后选择资源。

| 服务 云函数 | | • | | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------|----|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----|
| 源类型 函数 | | • | | | | | | |
| 择资源 | | | | | 已选择 (1) | | | 全部清 |
| 俞入资源 ID/名称 | | | Q | | 资源ID | 资源名称 | 地域 | |
| 资源ID | 资源名称 | 地域 | | 1 | and and the other than the second | Mad function is | 华南地区 (广州) | 8 |
| Brischfunctionies | Brischfunctionies | 华南地区(广州 | N) | | | | | |
| aduation to | adult function tec. | 华南地区(广州 | H) | | | | | |
| | | | | ÷ | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

5. 单击确定,完成为标签绑定资源的操作。

相关操作



- 解绑标签
- 查看绑定资源



解绑标签

最近更新时间: 2024-03-19 18:04:22

操作场景

当您不需要资源绑定某个标签时,可以通过标签控制台解绑标签。

 说明: 解绑仅解除标签与某个资源的绑定关系,标签本身不会被删除。

前提条件

已创建标签并绑定资源。具体操作请参见 创建标签、绑定资源。

操作步骤

- 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. 找到新创建的标签键和标签值,单击资源数,进入查看资源页面。

| 新建标签删除 | | | |
|---------------|---------------|-----|---------|
| 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 |
| 测试 | test | 1 | 绑定资源 删除 |
| Terrare. | in 18th Works | 1 | 绑定资源 删除 |
| The challents | co-anterlana | 2 | 绑定资源 删除 |

4. 在**查看资源**页面,单击操作列的解绑。

| 查看资源 | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|---------|-----|
| (i) (7) | 当前标签键值对已绑定的所 | 有资源,若要管理资源的 | 标签,请在资源标签 🗹 | 页面中进行管理 | |
| • | | | | | |
| 资源ID | 云产品 ▼ | 资源类型 ▼ | 地域 ▼ | 标签总数 | 操作 |
| | 对象存储 | 对象存储存储桶 | 华南地区 (广州) | ि 1 | 解释排 |

5. 在确认弹框中,单击确定,即可解绑标签。

批量解绑或修改标签

最近更新时间: 2024-12-05 15:56:11

操作场景

- 当您不需要资源绑定某个标签时,可以通过标签控制台批量解绑标签。
- 当您需要给某些资源批量从某个标签修改为另一个标签时,可以通过标签控制台批量修改标签。
 常见情况:
 - 员工 A 离职,需要将 A 负责的资源全部改为 B。
 - 部门改名,需要将绑定了 A 部门标签的资源全部改为A1部门。
 - 项目撤销,需要将绑定了 X 项目标签的资源找到,全部解除该标签。

前提条件

已创建标签并绑定标签(请参见 创建标签、绑定资源)。

操作步骤

- 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. 按需筛选地域、资源类型、标签等条件后,单击查询资源。



4. 查询资源信息后,勾选相关资源 ID 信息并单击编辑标签。

| 编辑标签 日选择: 2/13 | | | 輸入资 | 源 ID/名称 搜索 | Q ☆ Ŧ |
|---------------------------|----------|---------|--------|------------|----------|
| <mark>—</mark> 资源ID \$ | 资源名称 | 云产品 | 资源类型 | 地域 | 标签总数 🛈 🕏 |
| | fdafafaf | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华东地区 (上海) | r 4 |
| | 测试4 | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华南地区 (广州) | © 3 |
| | 测试3 | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华南地区 (广州) | © 2 |
| | 测试2 | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华南地区 (广州) | 💀 1 |

5. 进入批量编辑页面,包含批量解绑、批量修改等操作。

| 批量解绑 | |
|--|---|
| 在编辑已选择的资源标签界面,找到标签键,单击删除后,单击保存,即可完成批量解绑。 例如:删除下图中的 team:市场部,已选择绑定该标签的资源共计4个。则这4个资源上的该标签将被解除绑定,其他未点击删除的标签不 响,仍然保持原有状态。 | 影 |



| 资源ID \$ | 云产品 | 资源类型 | 地域 | 标签总数 ① 🛨 |
|--|--------------------------------|--|-----------|------------------------|
| 2 AURT - 1 | 8-67 MM | ~m~~= | 101.00 | |
| | 私有网络VPC | 子网 | 华南地区 (广州) | ○ 1 |
| | 私有网络VPC | 子网 | 华南地区 (广州) | 💀 1 |
| | 私有网络VPC | 子网 | 华南地区 (广州) | ि 1 |
| | 私有网络VPC | 子网 | 华南地区 (广州) | © 2 |
| も 4 会 | | | | 10 ▼ 条/页 н ∢ 1 /1页 ▶ н |
| 君已选择的资源标 签 | | | | |
| 崔已选择的资源标签 S键 | 标签值 | | | |
| <mark>自己选择的资源标签</mark> 26键 eam マ | 标 盗值 : 市场部 | ▼ 部除 | | |
| <mark>遺已选择的资源标签</mark> £键 eam ▼ | 标签值 市场部 : 腾讯云平台产品 | ▼ 割除 | | |
| 编已选择的资源标签 SS键 E雪产品 ▼ D更人 ▼ | 标签值 市场部 第一番场子名 | ▼ 割除 ▼ 割除 ▼ 割除 | | |
| 編已选择的资源标签 签键 eam * 電査产品 * N更人 * | 标签值 市场部 瞬讯云平台产品 | ▼ 割除 ▼ 割除 ▼ 割除 | | |

批量修改

 在编辑已选择的资源标签界面,找到标签键,重新选择对应的标签值(以修改负责人及部门的标签值为例),单击保存,即可完成批量修改。
 例如:修改下图中的标签为 负责人:张三,部门:A,已选择绑定这两个标签的资源共计15个,则这15个资源的这两个标签都将更新为 负责人:张三,部门:A,其他未修改的标签不受影响、仍然保持原有状态。

| | | | | 输入资源 ID/名称 搜索 | Q, I |
|--|---|--|-----------|---------------------|-----------|
| 资源ID \$ | 云产品 | 资源类型 | 地域 | 标签总数 (1) \$ | |
| | 云服务器 | SSH密钥 | 华南地区 (广州) | | |
| | 云服务器 | 云服务器实例 | 华南地区 (广州) | ID 2 | |
| | 云服务器 | 云服务器实例 | 华南地区 (广州) | © 1 | |
| | 云服务器 | 云服务器实例 | 华南地区 (广州) | IN 1 | |
| | 云服务器 | 云服务器实例 | 华南地区 (广州) | © 1 | |
| 11 ar dr | | | | 10 - 5/15 14 4 2 | 200 -> >> |
| ☆ 15 余 ■銀円洗径約溶源标答 | | | | 10 * <i>m</i> 1 2 1 | |
| ☆ ID 示 編辑已选择的资源标签 #發碟 | 标签值 | | | | |
| + 15 宗 | 將登值 ▼ → 所造度源的该标签值有5 | 5个值,谨慎停众 • 利時 | | | |
| A 10 宗 編輯已选择的资源标签 会議 负责人 部门 | ₩答値 ✓ 所意資源的该标签值有 ✓ : 请选择标签值 | >个值, 運貨修改 ・ <l< td=""><td></td><td></td><td></td></l<> | | | |
| A 10 宗 編輯已透揮的资源标签 編編 负责人 部门 运営产品 | ● 「所造資源的该称勞值有多 ▼ : 「请选择称签值 ▼ : 「请选择称签值 ▼ : 「请选择称签值 | >个值,谨慎得效 • 副除 ● 副除 ● 副除 | | | |
| A 10 第 編輯已选择的资源标签 編編 介売人 部门 道営产品 加防禁 | #登值 ▼ 所造問題的信報等值有5 ▼ : 描述接标签值 ▼ : 请选择标签值 | >个值, 谨慎停次 ・ 新路 ・ ・ | | | |



删除标签

最近更新时间: 2025-05-23 18:11:42

操作场景

当您不再需要通过某个标签对云资源进行分类、搜索和聚合时,可以通过标签控制台删除标签。

▲ 注意:

- 批量删除多个标签时,请谨慎操作。
- 执行删除操作后,所有云资源对应的该标签均会被删除,且不可恢复。

前提条件

- 已创建标签 (参考 创建标签)。
- 如果标签绑定了云资源,请先解绑标签(解绑资源5分钟后才能删除标签)。

操作步骤

您可以通过以下方式,删除单个标签,或批量删除多个标签。

删除单个标签

- 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. 找到目标标签,单击操作列的删除,即可删除该标签。

| 新建标签 删除 | | | |
|------------|---------------------|-----|---------|
| 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 |
| 测试 | test | 0 | 绑定资源 删除 |
| Teo ruma | ine differ "Mitamad | 0 | 绑定资源删除 |
| te-cuteril | co-americana | 2 | 绑定资源 删除 |
| | | | |

删除多个标签

- 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. 勾选多个目标标签,单击标签列表上方的删除。

| 新建标签 删除 | | | |
|--|--------------------------|-----|---------|
| - 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 |
| 🔽 测试 | test | 0 | 绑定资源 删除 |
| Income in the second | in this through | 0 | 绑定资源 删除 |
| Mariana | Table cyclinectrates des | 0 | 绑定资源 删除 |



4. 单击确定,即可批量删除标签。

| 删除标签 | | | × |
|-----------|----|----|---|
| 确认删除选择的标签 | 吗? | | |
| | 确定 | 取消 | |
| | | | |



查看绑定资源

最近更新时间: 2025-05-23 18:11:42

操作场景

为腾讯云资源绑定标签后,您可以通过标签快速查看与其绑定的云资源。 本文介绍三种便捷的方法,供您查看标签下绑定的资源。

前提条件

已创建标签并绑定资源(参考 创建标签、绑定资源)。

操作步骤

 说明: 您可以点击以下页签,查看对应方式的操作步骤。

通过标签控制台(标签列表)

- 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. 在标签列表中,单击目标标签资源数列的数值,查看标签绑定的云资源。

| 新建标签 | 删除 | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|----------|
| 标签键 | T | 标签值 ▼ | 资源数 | 牧 | 操作 | |
| 测试 | | test | 1 |] | 绑定资源 册师 | \ |
| the name | * | in Mile Works | 1 | | 绑定资源 删 | \$ |
| No chai | NeT C | co-anterlana | 2 | | 绑定资源 删 | 涂 |
| 昏 资源 | | | | | | |
| () 仅展示: | 当前标签键值对已绑定的所 | 所有资源,若要管埋资源的杨 | 形金,请任 资源怀金 🗹 | 贝面中进行管理 | | |
| () 仅展示 () () () () () () () () () () () () () (| 当前标签键值对已绑定的所 云产品 下 | 新有资源,若要管理资源的物 资源类型 ▼ | №年,请任 資源标金 🗹 地域 下 | 贝 回 中进行管理 标签总数 | 操作 | |



- 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:必填,需要查询资源所属地域。



- 资源类型:必填,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业务。
- 标签:需要查询资源所属标签键和标签值,标签值可为空、多选。单击**添加**,填写标签键,可查询多个标签下的资源。
- 所属项目: 单击更多查询条件展开所属项目筛选框,选择项目名称过滤资源,仅可查询支持项目管理的产品。
- 4. 单击查询资源,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。

| 标签: group | v : example 🕄 v 🖽 😫 | | | |
|--|----------------------|-----|-----------------------|----------------|
| 3.00p | | | | |
| 208.00 | | | | |
| | | | | |
| 查询资源 | 車置 更多查询条件 ▼ | | | |
| 查询资源 1 | ■置 更多產消条件 ▼ | | 输入资源 ID/冬珎 搜索 | C |
| 查询资源 3 编辑标签 已选择: 0/1 | 夏多音询条件 ▼ | | 输入资源 ID/名称 搜索 | C |
| <u>曹尚貴族</u>] 全境時至 已送择: 0/1 資源印 キ | III 更多查询条件 ▼ 资源名称 | 云产品 | 输入资源 ID/名称 搜索 资源失望 | C L 地域 标 |

通过云产品控制台

对于支持标签的云产品,您可以登录对应云产品的控制台,通过标签查找该云产品的资源。

 说明: 以下步骤以云服务器为例进行介绍。

- 1. 登录 云服务器控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击实例,进入实例列表页。
- 3. 单击搜索框,选择标签。

| 多个大键子只又持有准筐间, | 用竖线门分隔。 | 多个过降你登用回 | 牛腿为啊 | | 04 | 宣有特凹权关例 | | |
|---------------------------------|---------|----------|-------|----------|--------------------------------------|-----------|----------|------------|
| 选择资源居住进行过滤 实例名 | 监控 | 状态 ▼ | 可用区 🔻 | 实例类型 ▼ | 实例配置 | 主IPv4地址 ③ | 主IPv6地址 | 操作 |
| 突例ID 实例状态 IPv4 可用区 | di | 🕢 运行中 | 广州七区 | 标准型SA2 🚹 | 2核 2GB 0Mbps 系统盘:通用型SSD云硬盘 网络: | 1 | | 登录 续费 更多 ▼ |
| 实例类型 实例计费模式 网络计费模式 标答键 | di | 🔿 运行中 | 广州三区 | 标准型85 💠 | 1核 2GB 0Mbps 系统曲:通用型SSD云硬曲 网络: | - | | 登录 更多 ▼ |
| 标篮 所屬项目 置放群组ld | | | | | | | 20 ★ 条/页 | < 1 /1页 ▶ |

查询和编辑资源的标签

最近更新时间: 2024-03-15 17:36:21

操作场景

为腾讯云资源绑定标签后,您可以通过资源标签快速查询所属资源。 查询和编辑资源的标签,以下方式供您灵活使用:

- 使用标签控制台 进行查询和编辑标签。
- 使用对应云产品控制台进行查询和编辑标签。
- 编辑标签时可使用键值粘贴板一键识别。

前提条件

已创建标签并绑定资源(请参见 创建标签、绑定资源)。

操作步骤

方式1:标签控制台

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:必选,您可以选择全部地域或多个地域。
 - 资源类型:必选,您可以选择全部资源类型或多个需要查询的资源类型,可选项为支持标签的产品资源类型,详情请参见 支持标签的业务。
 - 标签:选择一个或多个指定的标签进行资源的过滤。多个标签或一个标签的多个值作为过滤条件时,其查询结果为并集。
 - 所属项目:单击**更多查询条件**展开所属项目筛选框,选择项目名称过滤资源,仅可查询支持项目管理的产品。
- 4. 单击查询资源,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。

| 地域: • | 全部地域 😒 | v | | | | |
|---------|-----------------------------------|----------------|-----|---------------------|--------|----------|
| 资源类型: * | 云函数 🙁 | v | | | | |
| 标签: | group v : exa | mple 😮 🔻 删除 | | | | |
| | 添加 | | | | | |
| | 查询资源 重置 更多查询条件 | Ŧ | | | | |
| 编辑标签 | 已选择: 0/1 | | | 输入资源 ID/名称 搜索 | | Q \$\$ 1 |
| 资源ID |) \$ | 资源名称 | 云产品 | 资源类型 | 地域 | 标签总数(|
| | Parallel Ingenera, Anna 198801110 | Machine Income | 云函数 | 函数 | 华南地区(广 | ि 1 |
| 共 1 条 | | | | 10 ▼ 条/页 🛛 ◀ | 1 /1页 | ► E |
| | | | | | | |

方式2: 云产品控制台

以私有网络 VPC 为例,查询和编辑资源的标签。

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**私有网络**,进入资源列表。
- 3. 在资源列表中选择一个 VPC 实例,在资源列表中有2个方式可以查看标签。

○ 方式一:

在右侧标签列,将鼠标移至标签图标,通过弹窗可以查看该实例的标签。

| 私有网络 | ⑤ 广州 10 👻 | | | | | | | | | | | 私有网络帮助文档 团 |
|-----------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|------------|-----------------|----------|----------------|-----------|-----------------|------------------------|--------------------|----------------|
| 和 近 | 5有网络API 已全面升级至3.0 5成影响。具体迁移指引详见 | 版本,基于2.0版本接口 《私有网络API2.0切换 》 | i访问时延较高和使 API3.0指引》 [2 | 用复杂的考虑,原私有 | 网络API 2.0 接口服务将 | 不再提供技术支持 | ,并将于2023年3月31日 | 起下线,如果您的业 | 务还在使用私有网络 API 2 | .0 相关接口,跳 | 1议尽快将服务升级至API | 3.0 接口,以免对您的业务 |
| 新建 | 1 | | | | | | | | | | 请输入私有网络! | o/≲r Q Ø ⊅ ± |
| ID/名称 | IPv4 CIDR () | IPv6 CIDR | 子网 | 路由表 | NAT 网关 | VPN 网关 | 云服务器 | 专线网关 | 默认私有网络 | 创建时间 | 部门:A产品中心 负责人·张某 | 操作 |
| | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 ि∰ | 0 | 否 | 2023-07-20 16:16:11 | © 2 | 删除 更多 ▼ |

○ 方式二:

腾讯云

单击实例 ID,进入该实例的详情页面,在基本信息栏可以查看标签。

| ← vpc- | 详情 | | | 私有网络与子网帮助文档 团 |
|--------|-------------|-------------------|---|---------------|
| 基本信息 | 基础网络互通 | 监控 | | |
| | 基本信息 | | 关联云联网 | |
| | ID | vpc-j | 云联网提供云上VPC间、VPC与IDC间多点内网互联服务,了解更多 当前VPC未关联任何云联网,立即关键 | |
| | 名称 | - | | |
| | IPv4 CIDR | 10000 | | |
| | IPv6 CIDR | | | |
| | DNS | / | | |
| | Domain Name | -1 | | |
| | 标签 | 部门:A产品中心 负责人:张某 🖌 | | |
| | | | | |

4. 在资源列表中选择一个 VPC 实例,单击更多 > 编辑标签。

| 私有网络 | 〕广州10 ▼ | | | | | | | | | | | 私有网络帮助文档 IZ |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------------|
| 私有网络, 造成影响。 | API 已全面升级至3.0版 。具体迁移指引详见 <u>《</u> | 本,基于2.0版本接口 私有网络API2.0切换A | 访问时延较高和使用复 <u>PI3.0指引)</u> [2 | 杂的考虑,原私有网络 | 5API 2.0 接口服务将不 | 「再提供技术支持,并料 | 将于2023年3月31日起 | 下线。如果您的业务还 | 在使用私有网络 API 2 | .0 相关接口,建议尽 | 快将服务升级至API 3. | 0 接口,以免对您的业务 |
| 新建 | | | | | | | | | | | 请输入私有网络 ID/ | 名称 Q Ø 卒 土 |
| ID/名称 | IPv4 CIDR (| IPv6 CIDR | 子网 | 路由表 | NAT 网关 | VPN 同关 | 云服务器 | 专线网关 | 默认私有网络 | 创建时间 | 标签 ▼ | 操作 |
| press. | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 🕞 | 0 | 香 | 2023-07-20 16:16:11 | | 删除 更多 ▼ |
| - | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 🝞 | 0 | 否 | 2023-07-20 16:02:08 | ⊳ _ | 編編IPv6 CIDR 编辑IPv6 CIDR |
| vnc-a1b58sci | | | | | | | | | | 2023-05-19 | | CHH 744 551 222 |

5. 在弹出的编辑标签页面中,按需修改标签键值(可采用下拉框选择或键盘输入的方式),单击确定即可。

| 部门 | A产品中心 | × |
|-----|---------|---|
| 负责人 | 张某 | × |
| 标签键 | 标签值 | × |
| 添加 | 键值粘贴板 🔻 | |

方式3:使用键值粘贴板编辑标签

在编辑资源的标签时,也可以使用标签编辑器提供的键值粘贴板。 1. 在编辑标签对话框,单击键值粘贴板,将会展示一个输入框。



() 说明:

输入框可快速自动识别并填充标签键值对,每行一个键值对,中间使用中英文逗号或分号冒号做分隔即可。

×

| 部门 | A产品中心 × |
|-----|---------|
| 负责人 | 张某 × |
| 标签键 | 标签值 × |
| 添加 | |
| 添加 | 键值粘贴板 🔺 |

2. 以下列键值对为例,使用快捷键Ctrl+V粘贴以下内容到输入框。

| 部门: 技术中心 归属产品: 产品_B 负责人: accessUser1 备份负责人: accessUser2 | | |
|--|--|--|
| | | |

| 部门 | A产品中心 | × |
|--|-------------|---|
| 负责人 | 张某 | × |
| 标签键 | 标签值 | × |
| <mark>添加</mark> 報门:技术中心 | 『值粘贴板 ▲ | |
| 添加 部门:技术中心 归属产品:产品_B 负责人: accessUser1 备份负责人: accessUser2 | ≹值粘贴板 ▲ | |

- 如果用户有权限,输入了不存在的标签时,则将会自动创建标签。
- 如果用户无权限,输入了不存在的标签时,则会弹出相关提示,如下图所示:



| 编辑标签 | | × |
|--|---------------------|---|
| 已选择1个资源 | | |
| 部门 | 技术中心 | × |
| 归属产品 | 产品_B | × |
| 备份负责人 | accessUser2 | × |
| + 添加 | | |
| 键值 | 粘贴板 🔺 | |
| 部门: 技术中心 归属产品: 产品_B 负责人: accessUser1 备份负责人: accessUser2 | | |
| | 清除 提交 | |
| ● 部分标签不存在,请修改键值。 | 包含[负责人:accessUser1] | |
| | 确定取消 | |

○ 如果需要创建这些标签,则可以联系管理员前往标签控制台创建标签,或申请对应权限后创建。

○ 如果不需要创建这些标签,则可以在输入框中修改内容,再次单击提交即可。

使用标签管理资源配额

最近更新时间: 2024-03-14 15:27:21

操作场景

当账号下存在多个部门、业务或者项目的资源时,通常会使用标签来标记资源,实现权限隔离、资源分账等目的,但除了这些之外,还可以通过标签管理资 源配额。

在标签产品控制台,我们可以通过配额管理,为每一个标签键值设置可以绑定的资源类型上限。

例如:标签 **应用** : **正式应用** 可以绑定的 CVM 实例上限为100个(可设置的最大值为单账号内该类资源的上限数),则当用户尝试绑定第101个 CVM 实 例时,会绑定失败并告知超配额上限。

() 说明

配额管理目前为白名单功能,如需使用请 提交工单 申请开通。

前提条件

已完成标签的创建(参考创建标签)。

操作步骤

创建标签配额

- 1. 使用主账号或管理子账号的身份登录标签控制台,进入 配额管理 菜单。
- 2. 单击新建配额,进入新建配额界面。
- 3. 在新建配额的第一步,选择标签键和对应的标签值。
- 4. 在新建配置的第二步,选择需要限制配额的资源类型、地域以及配额值。
 - 同一类资源,如果需要添加多个地域,可以单击地域下的**新增**+添加。
 - 如果需要添加多类资源,可以单击资源类型下的**新增**+添加。

| 新建配额 | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|-----|------|----|--|
| 第一步:选择一个 <mark>标</mark> 签 | | | | | | |
| 示签键 | 标签值 | | | | | |
| game | ▼ : webpage | ~ | | | | |
| 资源类型 | 地域 | | 配额 | | | |
| 云服务器 / 云服务器实例 | ▼ 华南地区 (广州) | * | - 1 | - 00 | 删除 | |
| | 华南地区 (清远) | Ŧ | - : | 20 - | 删除 | |
| | 1 | | | | | |
| | 新壇+ | | | | | |

🕛 说明

- 在创建页面,一次只能为一个标签键值对创建配额。
- 同一个资源类型,以及同一类资源类型下的同一个地域不能重复添加。
- 配额的值需要大于标签下已有资源数量。

5. 单击创建。完成创建后,可以在配额管理列表查看配额记录。

查看和修改标签配额

查看标签配额



- 1. 登录标签控制台,进入 配额管理 页面。
- 2. 在配额管理列表中,找到需要查看的标签配额,单击操作列的查看,进入配额详情。

| 配额管理 | | |
|--------------|--------|--------------|
| 新建配線 | | |
| 标签键:标签值 | 资源类型数量 | 操作 |
| game:webpage | 2 | 查看 删除 |
| 共 1 条 | | 10 ▼ 条/页 |

在配额详情中,您可以实时看到标签下资源类型的配额,以及已绑定的资源数量。

修改标签配额

- 1. 在配额详情中,您可以通过修改配额列的数值调整配额的数量。
- 2. 在配额详情中,您可以通过点击**新增**+,添加新的资源类型或者新的地域,以增加管理的配额。
- 3. 单击保存完成修改。

| ← 配额详情 | | | | |
|---------------------------------|-----------|---------|--------|-------|
| 删除 | | | | |
| 资源类型 | 地域 | 配額 | 绑定资源数量 | 操作 |
| 云服务器实例 | 华南地区 (清远) | - 20 + | 0 | 删除 |
| 云服务器实例 | 华南地区 (广州) | - 100 + | 0 | ₩IF¢: |
| 资源类型 新 ^编 + | 地域 | 配额 | | |
| | | 保存 | | |

删除资源类型

- 1. 登录标签控制台,进入 配额管理 页面。
- 2. 在配额管理列表中,找到需要删除的资源所在的标签配额,单击操作列的查看,进入配额详情。
- 在配额详情列表中,找到需要删除的资源类型,单击操作列的删除,即可删除资源类型。
 您也可以勾选多个资源类型,单击资源类型上方的删除,一键删除多个资源类型。

| ← 配额详情 | | | | | |
|-------------|-----------|---------|--------|----|--|
| 删除 | | | | | |
| ✓ 资源类型 | 地域 | 配額 | 绑定资源数量 | 操作 | |
| ✓ 云服务器实例 | 华南地区 (清远) | - 20 + | 0 | 删除 | |
| ✓ 云服务器实例 | 华南地区 (广州) | - 100 + | 0 | 删除 | |
| 资源类型 新增+ | 地域 | 配额 | | | |
| | | 保存 | | | |

删除标签配额

△ 注意



当标签内存在已设置的资源类型时,标签配额不能被删除,您需要先 删除资源类型,才可以删除标签配额。

- 1. 登录标签控制台,进入 配额管理 页面。
- 在配额管理列表中,找到需要删除的标签配额,单击操作列的删除。
 您也可以勾选多个标签配额,单击配额列表上方的删除,一键删除多个标签配额。

| 配额管理 | | |
|--------------|--------|------------------------|
| 新建配额 删除 | | |
| ✔ 标签键:标签值 | 资源类型数量 | 操作 |
| test:test | 0 | 查看 删除 |
| game:webpage | 0 | 查看 删除 |
| 共 2 条 | | 10 ★ 祭/页 H < 1 /1页 → H |

使用说明

使用访问管理 CAM 与标签管理员工资源权限,是常用的权限管理方式。可以为公司员工创建绑定指定标签的角色,并为该标签设置配额,则员工在访问 腾讯云创建资源时,仅可以在指定的标签配额范围内创建资源。



资源标签导出

最近更新时间: 2024-03-14 15:27:21

操作场景

您可以通过标签控制台导出资源列表、资源关联标签、资源类型、所属业务等信息,进行分析。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台,进入资源标签页面。
- 2. 选择需要的地域、资源类型、标签数据。
- 3. 单击右侧 上 按钮。

| 2014: ・ 通道語 調道語 研究: 第63月日 | ▼ ▼ ▼ | | | | | |
|---|-------------|-----|------|------|-----------------|-------|
| 移加 生物资源 | 董 更乐画地条件 • | | | | | |
| 9981655 已选择:00 | | | | | 输入资源 [D/名称 授梁 | Q ¢ ± |
| BERNID \$ | 资源名称 | 五声品 | 资源类型 | 1212 | 65%总数 \$ | |
| | | | 暂无败损 | | | |

4. 在**导出选项**页面,按需选择导出字段、导出范围,单击确定,完成下载 。

| 导出选项 | | × |
|------------------|---------|---|
| 导出字段 (列) 全部字段 | ○ 仅显示字段 | |
| 导出范围 (行) | ○ 仅选中资源 | |
| | 确定 | |

5. 数据完成下载之后,您可以前往本地查看导出的数据。

报告格式

导出的数据采用 CSV 文件格式,您可以使用常用电子表格软件打开 CSV 文件以执行分析,也可以构建应用程序以编程方式使用 CSV 文件并执行自定义 分析。

CSV 文件包含以下信息:

| 所属列 | 字段名称 | 学段描述 |
|-----|-------|--|
| A 列 | 资源 ID | 资源 ID 信息 |
| B 列 | 资源名称 | 在对应产品侧自定义的资源显示名称,如需更改请前往相应业务控制台操作 若值为空则表示该业务暂未支持拉取资源名称信息或者该资源不支持自定义资源名称 |
| C 列 | 产品名称 | 资源所属云产品名称,如云服务器、对象存储、负载均衡等产品 |
| D 列 | 资源类型 | 资源所属资源类型 |
| E列 | 地域 | 资源所属地域 |



| | | 如果值为不区分地域则表示该资源无归属地域概念 |
|-----|---------|--|
| F 列 | 标签数量 | 当前资源关联的标签数量 |
| G 列 | 标签键/标签值 | 第一行:资源关联的标签键 第二行:资源关联的标签值 多个标签的情况下会以逐步添加列 若值为空则表示对应资源未关联标签键/标签值 |



查询标签修改记录

最近更新时间: 2024-12-19 21:00:01

操作场景

本文介绍了如何通过操作审计控制台查看标签修改记录的事件详情。

操作步骤

- 1. 登录操作审计控制台,选择左侧导航栏中的操作记录。
- 2. 在事件名称下拉选择 TAG (标签),选择对应的日期范围和相应的条件可查询详细的记录。
- 3. 单击具体事件,右侧会显示事件详细信息。

| () 以下列表包括了近日 | E个月 API活动的支持服务,如果需要宣看更长8 | 时间的操作记录,请使用跟踪 | 練功能, 日志数据将持久化 | 存储到指定存储制 | 痛或CLS中。 | | 基本信息 密钥 ID | 事件说明 🖸 | 事件区域 | z c |
|--|--|----------------|--------------------------|----------|-----------------|--------|---------------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| 根据等保合规2.0及5 近30分钟 近1小时 | 网安法条例要求,企业云上业务日志必须保存10 近1天 近7天 自选时间 ▼ | 80天以上,建议您可以创建的 | ^{現除集,投递到存储桶,方便} | 长期保存您的播 | 作日志。 | | 事件名称 事件时间 源 IP 地址 | | 事件源 请求 ID 操作者 | |
| 操作弹型 敏感操作障选 | 只写 v 全部 v | 事件名称 ③ 资源标签 | TAG (标签) 请选择标签 | v | 操作者 | 请输入操作部 | 资源地域 CAM 错误码 相关资源 资源类型 | - - 変通D/名称 | | 操作 |
| 查询 里蓋 | 黑开更多搜索 | | | | | | | | 无 | |
| 事件时间 2024-03-08 18:41:00 | 操作者 | | 事件名称 | | 资源类型 tag(标签) | | 共 0 螢 事件记录 1 【 | 查看事件学级说明 12 | | 10 v 条/页 н < 1 /1页 ▶ н |
| | | | | | | | 2 3 4 5 6 7 | <pre>"userIdentity": { "principalId": ' "accountId": ' "secretId": ' "sessionContext": { "token": ' }</pre> | | |

其中,操作者指事件操作人,分为以下几种类型:

- **主账号操作:**用户名显示为 root。
- 子用户操作: 用户名显示子用户名称,如果子用户已被删除,则显示子用户 ID。
- 角色操作:用户名显示角色名称,如果角色已被删除,则显示角色 ID。
- 您可单击操作者,前往**用户列表**页面查看该用户更多信息。
- 4. 通过操作审计查看操作记录事件详情,请参见 查看操作记录事件详情。

标签策略 标签策略概述

最近更新时间: 2024-08-19 14:36:11

标签策略是用来帮助企业提升标签规范性的一种策略。通过标签策略,企业可以限定资源必须绑定的标签。标签完成规范性管理后,可以提升企业在标签分 账、标签鉴权、自动化运维等场景的管理效率。

标签策略支持**单账号**和**多账号**两种模式,企业可根据自身情况使用,可满足在不同阶段对标签规范化管控的需求。多账号基于集团账号体系,请参见 集团 <mark>账号管理标签策略</mark> 。

🕛 说明:

标签策略已开启全网公测,如您使用该服务时有任何建议,欢迎随时反馈,可提交 在线工单 。

产品优势

标签策略的使用场景与价值,主要体现在以下几个方面:

- 组织资源:通过为子用户在标签策略中分配标签,子用户可以更轻松地管理和组织资源、提升标签正确性。例如,标签策略中约定子用户需要绑定"项目: project1"、"部门:技术一部"等标签,那么子用户如果绑定错标签则可按策略修复,以便更符合公司组织内部标签规范。
- 成本分账:标签策略可以帮助用户更好地跟踪和分析资源的使用成本。标签策略辅助子用户绑定及修复准确的标签,再通过开启分账标签,您可以在费用中心的账单中查看每个资源的费用,从而更好地了解各项目或部门的资源消耗情况。
- **安全和合规性**:标签策略可以帮助用户更好地实现资源的访问控制和合规性管理。例如,您使用标签授权来限制用户只能访问具有特定标签的资源,但 子用户绑定错标签则授权范围随之改变。但标签策略帮助修复,从而确保资源的安全性。
- 自动化:标签策略可以选择是否自动修复,可与访问管理-按标签鉴权时支持仅匹配标签键结合使用,实现资源的自动化管理。例如,在访问管理策略中约束子用户执行特定操作时必须绑定某种类型的标签,再通过标签策略约束子用户修改标签时如果错误则自动修复。可以选择自动赋值,例如每次创建资源需要绑定4个标签,可以减少子用户输入标签的繁琐过程。

| 类型 | 默认上限 | 超出上限时的处理规则 | 是否支持提升 | 提升方式 |
|------------------------|------------|-------------------|--------|--|
| 单个主账号下的标签策略的 数量 | 最大值100个 | 创建标签策略时不允许保存 | 支持 | 工单申请 |
| 单个主子账号用户可绑定的 标签策略数量 | 最大值10个 | 将标签策略绑定到用户时不允许绑定 | 不支持 | - |
| 有效策略中的标签键数量 | 最大值50个 | 生成有效策略时超出的标签键不被合并 | 不支持 | _ |
| 单个标签策略的最大字符数 | 最大值4096个字符 | 超出字符时不允许保存 | 支持 | 工单申请 支持主、子账号分 开提升 |

使用限制

支持资源类型

标签策略已支持的产品和资源类型,请参见 支持标签 API 的资源类型 。

支持场景

标签策略目前已支持的场景:

| 功能名称 | 设置前的效果 | 设置后的效果 |
|--------------------|-----------------|---|
| 标签策略的生效范围可自由选 择 | 没有策略,每个用户自行绑定标签 | 4. 绑定至主账号时,可对主账号生效 2. 绑定至某个子用户时,可对该子用户单独生效 3. 您可按需批量绑定某些子用户 |



| 自动修复场景 | 用户设置错误且不容易发现、只能自 查后再进行手动修改 | 针对存量资源未绑定标签时,如果子用户添加标签但与标签策略内的 约束不一致时,则可支持自动修复 |
|----------|------------------------------------|--|
| 自动赋值场景 | 用户每个标签都需要用户输入搜索、 选择,并记住需要绑定哪些键值 | 针对新建或编辑资源的标签时,可以帮子用户默认展示出标签键或标 签值,则可减少子用户操作步骤、或避免遗漏 |
| 强制拦截场景 | 用户设置错误且未察觉,需要发现后 再更正 | 针对存量资源编辑标签时,如果键值不符合标签策略内的约束,则将 会拦截绑定。例如,要求某个子用户绑定 产品:产品 A ,但子用户 却编辑为 产品:产品B ,则将会拦截 |
| 标签策略键值限制 | 用户需要在全量键值中搜索、查找 | 该功能开启后,为资源设置标签键时将优先展示有效策略键,设置标 签值时仅可选择有效策略中该标签键约定的值,无法再选择全部标签 值。包含新建资源或编辑存量资源等。 |



标签策略语法

最近更新时间: 2025-05-23 18:11:42

标签策略 policy 是由若干个策略子语句构成。每条策略子语句包括策略键 policy_key、标签键 tag_key、标签值 tag_value以及生效范围等多个元 素。

语法格式

策略语法以 JSON 格式为基础。创建或更新的策略不满足 JSON 格式时,将无法提交成功也无法生效,所以用户必须要确保 JSON 格式正确。

语法约定

基本的标签策略语法,以标签值的取值方式区分如下:

| <pre>{ "tags": { "principal负责人": { "tag_key": {"@@assign": "principal负责人"}, "tag_key": {"@@assign": ["value姓名1"] }, "tag_value": { "@@assign": ["cvm:instance", "cvm:volume"] }, "detection": {"@@assign": "on"},//检测是系统默认启用功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值是否合规默认开 启,在json中默认不显示 "correction": {"@@assign": "on"},//自动修复。指定1个值时可以开启,但多个指定值无法自动修复 "auto_assign": {"@@assign": "on"},//自动赋值-标签键 "enforced_for": { "@@assign": ["*"] },//强制执行。当值不为"value姓名1"则拦截、不允许绑定其他值 "auto_assign_value": {"@@assign": "on"}//自动赋值-标签值 } } }</pre> |
|--|
| 动态值 |
| <pre>{ "tags": { "principal负责人": { "tag_key": {"@@assign": "principal负责人"}, "tag_value_dynamic": {"@@assign": "on"},//开启动态值,取值以子用户在访问管理中绑定的同名标签键的值为准 "resource_type_scope": { "@@assign": ["cvm:instance", "cvm:volume"] }, "detection": {"@@assign": "on"},//检测是系统默认启用功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值是否合规默认开 后,在json中默认不显示 "correction": {"@@assign": "on"},//自动修复,动态值也只有一个值,可开启自动修复 "auto_assign": {"@@assign": "on"},//自动赋值-标签键</pre> |

```
"enforced_for": { "@@assign": ["*"] },//强制执行。当值不为"value姓名1"则拦截、不允许绑定其他值
```

"auto_assign_value": {"@@assign": "on"}//**自动赋值-标签值**

}

语法中的元素

元素

是否 必填 使用说明

对应到示例中的含义



| tags | 是 | 标签策略始终以 tags 作为开头、位于策略的第一行,固定 值 | tags 固定值 |
|-------------------------|---|--|---|
| policy_key | 是 | 策略键。作为唯一标识策略语句的策略键,与标签键取值相 同。一个标签策略中可以定义多个策略键。区分大小写 | 将 principal负责人 作为策略键 |
| tag_key | 是 | 标签键。作为标识符合要求的标签键,与策略键取值相同。 一个标签策略中可定义多个标签键。区分大小写 | 将 principal负责人 作为标签键 |
| tag_value | 是 | 标签值。作为标签键符合要求的标签值 | 将 <u>value姓名1</u> 分配给标签值, principal负责人 作为允许值 |
| tag_value_dynamic | 否 | 标签值是否使用动态值。如开启,则需要保障子用户已绑定 同名标签键,将以对应值为准。 | on 将动态取该子用户的同名标签值 |
| resource_type_sco pe | 是 | 资源类型范围。作为标签键值指定的生效范围 | 将限定生效范围为 cvm:instance,cvm:volume |
| detection | 否 | 系统默认开启(无论是否填写) | on 将标签键值生效的资源范围下的检测 功能开启 |
| correction | 否 | 是否开启自动修复。作为标签键值是否需自动修复的开关 | on 将标签键值生效的资源范围下的自动 修复功能开启 |
| auto_assign | 否 | 是否开启自动赋值。表示 标签键 是否需要默认展示在编辑标 签的位置 | on 将 标签键 生效的资源范围下的自动赋 值功能开启 |
| auto_assign_value | 否 | 是否开启自动赋值。表示 标签值 是否需要默认展示在编辑标 签的位置 | on 将 标签值 生效的资源范围下的自动赋 值功能开启 |
| enforced_for | 否 | 是否开启强制执行。表示对于不符合要求的标签键值是否需 要拦截绑定 | * 将标签键值 所有的资源 的强制执行功能 开启 |

策略长度限制

每条策略长度限制为4096个字符,超出则无法提交策略。若超出,请重新添加新策略,请参见标签策略概述中的使用限制。

| ← 创建标签准确 | 展開於還意大4005个字符 X |
|--------------------------------|-----------------|
| 3.8.4.0.8 > (2) Math.0.8 | |
| 快速思入 JSON | |
| | |
| WRA599 は 上・ク RA 271 (後年490) | |

语法的生效规则

生效对象

您可以将标签策略绑定到多个用户实体对象上(主账号、主账号下的子用户),但它只会对所绑定的用户生效。

- 当您将标签策略绑定到主账号时,则只会影响该主账号。
- 当您将标签策略绑定到子用户时,则只会影响该子用户。

生效时间

生效对象在操作资源标签时,将会按照标签策略实时检测对应资源是否绑定对应标签键值。此过程时间延迟将在10S 以内。



生效优先级

您可以给一个用户实体绑定多个标签策略,但最终会将多个标签策略合并为一个有效策略。合并规则如下:

- 1. 如果策略键不重复,则按多个策略键执行,但有效策略中全部策略键不会超过50个。如果超过,则从第51个开始不会被合并。
- 2. 如果策略键重复,且每个策略键约定的标签值规则不同,则以最早绑定的标签策略为准。例如 A 策略要求 key=1 时,需要 value=1,但 B 策略要求 key=1 时,需要 value=2,但 A 策略先绑定到用户,则以 A 策略为准。

生效符号

运算符用来控制标签策略中的运算规则。这些运算符目前仅支持赋值运算符。

| 运算符 | 是否必填 | 使用说明 | 对应到示例中的含义 |
|----------|------|-------------------|---|
| @@assign | 是 | 指定。用于将指定内容分配给指定元素 | 指定策略键、标签键为principal负责人指定标签值为value地名value指定资源类型范围为cvm:instance,cvm:volume指定是否自动修复为on |



最近更新时间: 2025-02-28 14:25:53

操作场景

当您的腾讯云账号下拥有多种云产品资源,可使用标签绑定具体的云资源来实现分类管理。当您需要限定资源必须绑定某些标签时,可启用标签策略,来提 升标签使用的管理效率。

操作步骤

- 1. 登录 标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略 > 策略列表,进入标签策略页面。
- 2. 单击**启用标签策略**,确认后单击**启用**即可。



后续步骤

创建标签策略



创建标签策略

最近更新时间: 2024-07-08 15:39:41

操作场景

启用标签策略后,即可创建标签策略,您可以在策略中设置符合规范的标签键值规则来实现标准化管理。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>策略列表。
- 2. 单击创建标签策略。



3. 在创建标签策略页面中,按需设置策略内容。

3.1 输入策略名称、描述可填写该策略的主要用途目的。

| 60xde1 | û/₩₩₩ | 1947 1 |
|--------|---------------------------------|-----------|
| 1 基本 | 信息 > ② 策略信息 | |
| 基本信息 | | |
| 策略名称 • | 请输入策略名 | |
| | 由中文、数字、英文及下划线组成,长度在1~128 个字符之间。 | |
| 描述 | 请输入策略描述 | |
| | 长度在 0~512 个字符之间,不支持&<>"%#以及换行。 | |

3.2 设置标签策略的内容。

| 按快速录入方式 | | |
|---------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 腾讯云 | | |
|-----------|--|-------------------|
| 快速录入 | ISON | |
| ▲ 一级部门 | | aa y P |
| 标签键 * | ─级部门 标签键为1-127个英文字母、数字、空格或汉字,支持+-=:/@()[() [],;><,不能以 acs:project(不分区大小写)项目开头 | |
| 指定允许值 🛈 * | 指定值 该标签键仅允许使用指定的值。 指定值 ③ 动态值 动态值支持按照绑定对象的标签键值动态匹配。动态值使用指引 | |
| 产品区域 * | 全部产品 | |
| 功能区域 🕢 * | ✓ 检测 检测是用户设置标签策略时系统默认启用的功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值 是否符合该用户的标签策略。 □ 自动修复 自动修复可在启用后按照指定资源指定标签键、将标签值自动修复为指定的值。仅在用F 修改资源标签时触发执行,而不会自动触发。 | Tr. |
| | ✓ 自动赋值 自动赋值勾选后,可帮助用户在编辑资源标签时将标签键、值自动填充,其中标签值仅存新建资源时针对单个值或动态值填充,如指定多值则不会填充。该过程不会影响该资源的创建或绑定。 ✓ 标签键 ✓ 标签值 强制执行 强制执行支持在用户编辑现有资源的标签时,如果键值不符合,则将会拦截绑定。但不经过的误时了带时本的资源注意影响。 | E S |

• 字段说明如下表:

| | 设置内容 | 说明 | 举例 | | | | |
|--|------------------|---|--|--|--|--|--|
| | 标签键 指定允许 值 | 在标签策略中的策略键,后续配置内容均是基于该标签键而配置的规则。 每个标签策略可以设置多个标签键。 | - | | | | |
| | | 指定允许值可给标签键指定对应允许的值。 | - | | | | |
| | 1旦 | 指定值:可指定固定的多个值。亦可支持通配符写法(有且仅有一个* 号) | 指定值:技术部、财务部指定值通配符:技术*部、研发*组 | | | | |
| | | 指定允许值可给标签键指定对应允许的值。 指定值:可指定固定的多个值。亦可支持通配符写法(有且仅有一个*号) 动态值:勾选后,如策略被绑定到子用户A,则子用户A在给资源绑定该标签键时,需要选择对应的标签值,但前提是子用户需要被绑定同名的标签键。 | _ | | | | |



| | 例如:子用户 A 在访问管理中已绑定标签 一级部门:技术部 ,则勾选动 态值,则表示子用户 A 在给资源绑定标签时,每当选择标签键为 一级部 门,则标签值需要选择 技术部 ,如开启了自动修复,在子用户选择错误 时,则系统将会自动修复。 | |
|------|---|---|
| 产品区域 | 为标签键指定的产品的资源类型,可选全部产品,也可选指定资源类型 | - |
| | 功能区域可给策略当前的标签键指定需要开启的功能,如勾选开启,则会在 子用户创建资源和编辑资源的标签时生效。 | - |
| | • 检测: 默认开启,无需设置。 | - |
| | • 自动修复:开启后,在指定资源范围内,用户绑定同一个标签键但值不正确时,将会由系统自动修复其标签值。 | 标签键为 一级部门 、指定值为 技术部 ,开 启自动修复后,该子用户绑定标签 一级部 门:A则会触发自动修复。 •案例请参见自动修复功能示例。 |
| 功能区域 | 自动赋值:开启后,在用户新建资源或编辑资源标签时,标签编辑器将协助用户完成标签赋值。 标签键,将在新建资源或编辑资源标签时,都填充。 标签值,仅在新建资源时针对单个值或动态值填充,如指定多值则不会填充。而在编辑资源标签时则不会填充标签值,需由子用户自行赋值。 以上过程仅做提醒,并不会影响资源的创建或其他标签的绑定。 | 在策略中设置3个标签键 一级部门、 二级部门、负责人,则用户编辑标 签时自动展示3个键。 将标签键 一级部门指定值为技术部 ,且勾选自动赋标签值,则用户在新建 资源时将自动展示 一级部门:技术部 ,资源创建后该标签被绑定。 案例请参见 自动赋值功能示例。 |
| | 强制执行:开启后,支持在用户编辑现有资源的标签时,如果键值不符合,则将会拦截绑定。但不会对创建时不带标签的资源造成影响,也不会对编辑资源标签时其他标签键造成影响。 | 将标签键 一级部门 指定值为 技术部 ,且 勾选强制拦截。则用户编辑资源的标签 时,如果标签键选择 一级部门 、但标签 值选择 其他值 ,则会操作失败,提示该 操作不符合有效策略规则。 • 案例请参见 强制执行功能示例。 |
| | | |

△ 注意:

一旦开启强制执行功能,将会针对所有资源,拦截不规范的标签绑定行为, 请谨慎使用!

按 JSON 方式

请按照标签策略语法书写 JSON,直接编写标签策略。 使用此方式之前,请参见 标签策略语法 。

效果展示

自动修复功能示例

主账号设置示例

• 按快速录入方式



| - 一級部门 | 形象 |
|-------------------|---|
| ⊼签键 ★ | |
| i定允许值 () * | 10位地方/14/1992/F49、WF5、生世8000F5、2/8**JB(NL1) 11^, YMBUAUGS.JPUQEU(Y7)と入り当)が日かま 〇 指定値 |
| | 读标签建设欠许使用指定的值。 指示值 |
| | 技术部 |
| | ○ 动态置 动态值支持按照绑定对象的标签键值动态匹配。 |
| *品区域 * | 全部产品 |
| | |
| 1能区域()* | |
| ウ能区域(ϳ)★ | ✓ 检測 检測星用户设置标签策略时系统默认应用的功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值显否符合该用户的标签策略。 |
| 1能区域()* | ✓ 控測 检測是用户设置标签策略时系统默认应用的功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值是否符合该用户的标签策略。 ✓ 自动修复 |
| ウ能区域()・ | ✓ 检测 检测是用小设置标签策略时系统默认应用的功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值是否符合该用户的标签策略。 ✓ 自动修复 目动修复可在自用后按照指定按整排定标签键,将标签值自动修复为指定的值。仅在用户修改资源标签时触发执行,而不会自动触发。 |
| ウ能区域① * | ✓ 检测 检测是用户设置标签策略时系统默认应用的功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值是否符合该用户的标签策略。 ☑ 自动修复 目动修复可在良用后按照指定资源指定标签键,将标签值自动修复为指定的值,仅在用户修改资源标签时触发执行,而不会自动触发。 □ 自动度值 |
| 力能区域ᠿ ▪ | ✓ 检测 检测显用户设置标签策略时系统默认应用的功能,构技制指定资源指定标签键检测标签值显否符合该用户的标签策略。 ✓ 自动修复可在良用后按照指定资源指定标签键,将标签值自动修复为指定的值,仅在用户修改资源标签时触发执行,而不会自动触发。 □ 自动疾道 □ 自动疾道 □ 自动病道の法后,可帮助用户在编辑资源标签时将标签键,值自动填充,其中标签值仅在新建资源对针对单个值或动态值填充,如指定多值则不会填充,该过程不会影响该资源的创建或绑定。 |
| 功能区域①・ | ✓ 检測 检测里用-冷量系态策略时系统就认且用的功能,将按照指定预测指定标签键检测标签值显高符合该用户的标签策略。 ✓ 自动修复 ● 自动修复 目动修复可在良用后按照指定设测指定标签键,将标签值目动修复为指定的值,仅在用户修改资源标签时触发执行,而不会自动触发。 ● 自动原值 目动原值 目动原值 目动原值 「雪利取用一在编辑资源标签对特际签键,值自动填充,其中际签值仅在新建资源时针对单个值或动态值填充,如指定多值则不会填充,该过程不会影响该资源的创建或绑定。 「骚制执行 |

• 按 JSON 方式,详情请参见 标签策略语法 。

| "部 | i]": { |
|----|--------------------|
| | |
| | "@@assign": "一级部门" |
| | |
| | |
| | |
| | "技术部" |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | "@@assign": "on" |
| | |
| | |
| | |
| | |

• 有效策略,详情请参见 有效策略。

| acce | | | | | | | | |
|-------|-----|------|------------------------|--|--|--|--|--|
| 标签键 | 标签值 | 资源类型 | 功能类型 | | | | | |
| -@#() | 技术部 | ALL | 检测已开启,伊复已开启 | | | | | |
| 這豐产品 | ÷ | ALL | 检测已开启,自动探偵已开启 | | | | | |
| 负责人 | - | ALL | 检测已开启,自动赋值已开启 | | | | | |
| 备份负责人 | - | ALL | 检测已开启,自动联播已开启 | | | | | |
| 一级业务 | - | ALL | 检测已开启,自动赋值已开启 | | | | | |
| 共 5 条 | | | 10 v 숲/页 H 4 1 /1頁 > H | | | | | |
| | | | | | | | | |

子账号效果示例

🔗 腾讯云

| • | 主账号设置了标签键为 | 一级部门 | ,指定标签值为 | 技术部 | ,则用户在创建标签时, | 系统将会自动验证该标签键关联的标签值, | 是否为 | 技术部 | , |
|---|-------------|--------|---------|-----|-------------|---------------------|-----|-----|---|
| | 若用户选错了标签值,到 | 系统则会自动 | 动修改。 | | | | | | |

| 新建VPC | | | | | × | | | |
|-----------|-------------------|------------|------------------|--------|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------|
| 私有网络信息 | | | | | | | | |
| 所属地域 | 华北地区(北京) | | | | | | | |
| 名称 | | | | | | | | |
| | 不超过60个字符,分 | 年字母、数字、中) | 文字符,2、2、2、3 | | | | | |
| IPv4 CIDR | 10 💌 - 0 | .0.0/ 16 💌 | | | | | | |
| | 网段创建后不可更改, | 请您提前做好网络 | 各规划 🖸 | | | | | |
| 标签 | 一级部门 | ▼ ते | 与场部 | Ψ. | × | | | |
| | + 添加 💿 键值料 | 贴板 | | | | | | |
| 系统检测到用户标 | 签键 一级部门 ,; | 选择了标签值 | 节场部 , 系统相 | 限据策略自动 | 执行修复功 | 力能,更正杨 | 示签值为 技术部 | ۰ ا |
| Acit | | | | | | | 请能入私有同地 ID/名称 Q | ο¢± |
| IDISET | 7時 第曲表 | NAT RIX | N 同大 云服务器 | 专编用关 | 以以 私務阿加 臺 | 81828317 2024-01-03 20 33 14 | 0512745 Rt . | |

• 修复记录详情,操作详情请参见 修复任务。





自动赋值功能示例

| 寻设置 示 | 例 | |
|--------------|---|----|
| 安快速录。 | 入方式 | |
| ▲ 一级部门 | | 删除 |
| 标签罐。 | 级部门 际签题为1-127个英文字母、数字、空性或汉字,支持+==_/@0[]() [] ,><, 不能以qcs.project(不分区大小弯),项目开头 | |
| 指定允许值() * | ○ 承定值 | |
| | 這個語言語: 「語言語: 「語言: 「語言 | |
| | 技术部 | |
| | □ 动态值 动态值支持检照绑定对象的所签键编动态匹配。 | |
| 产品区域 * | 全部产品 * | |
| 功能区域①・ | ☑ 检测 | |
| | 检测是用户设置标签策略可系统默认自用的功能,将按照指定资源指定标签键检测标签值是否符合论用户的标签策略。 —— | |
| | ✓ 自动修复 自动修行可以自用已经照明中等图明中に按照 您に您道自动操行于明中的道 (700日由陈尔姆斯に按时输出协定 而又命日动输出 | |
| Г | ■ 目前版值 | |
| | 自动顺道勾选后,可称助用产在编辑资源标签时将标签键。值自动填充,其中标签值仅在新建资源时针对单个值或动态值填充,如指定多值则不会填充。说过程不会影响该资源的创建或绑定。 I 标签键 I 标签值 | |
| | 强制执行 强制执行支持在用户编辑或有资源的标签时,如果键值不符合,则将会拦截绑定。但不会对创建时不带标签的资源造成影响,也不会对编辑资源标签时其他标签键造成影响, | |
| JSON | l 方式,详情请参见 标签策略语法 。 | |



```
"一级部门": {
      "@@assign": "一级部门"
         "技术部"
"二级部门": {
      "@@assign": "二级部门"
         "前端组"
      "@@assign": "负责人"
```



|] | |
|------------------------|--|
| }, | |
| "tag_value_dynamic": { | |
| "@@assign": "on" | |
| }, | |
| "auto_assign": { | |
| "@@assign": "on" | |
| }, | |
| "auto_assign_value": { | |
| "@@assign": "on" | |
| } | |
| } | |
| } | |
| } | |
| | |

• 有效策略,详情请参见 有效策略。

| acc | | | |
|-------|------|------|---------------------|
| 标签键 | 标签值 | 资源类型 | 功能类型 |
| -@#/] | 技术部 | ALL | 检测已开启,使复已开启,自动顺值已开启 |
| 二段的() | 前分析目 | ALL | 检测已开启,使复已开启、自动赋值已开启 |
| 负责人 | | ALL | 检测已开启、自动测值已开启 |
| 共 3 条 | | | 10 - |
| | | | |

子账号效果示例

• 主账号在策略中设置3个标签键 **一级部门**、**二级部门**、**负责人**,则用户新建服务绑定标签时自动展示3个键。

| | 新建VPC | | | | | × | | | | | | |
|------|--|----------------------|---------------------|------------------|------|-------|----------------------|---------------------|--------------|----------|---------|----|
| | 私有网络信息 | | | | | | | | | | | |
| | 所属地域 | 华北地区(北京) | | | | | | | | | | |
| | 名称 | | | | | | | | | | | |
| | | 不超过60个字符,允 | 许字母、数字、 | 中文字符, 早、巳、 | | | | | | | | |
| | IPv4 CIDR | 10 🔻 0 网段创建后不可更改, | .0.0/ 16 ,请您提前做好 | ▼ F网络规划 2 | | | | | | | | |
| | 标签 | 一级部门 | Ŧ | 技术部 | Ŧ | × | | | | | | |
| | | 二级部门 | * | 前端组 | v | × | | | | | | |
| | | 负责人 | Ŧ | 标签值 | • | × | | | | | | |
| | | 请输入标签值 | | | | | | | | | | |
| | | + 添加 💿 键值制 | 站板 | | | | | | | | | |
| (《 | 3.775.251.251.251.251.251.251.251.251.251.25 | 当前资源并未细 | 完策略标签 | 、键 — 级部门 | 二级部门 | . 负责人 | ,则系统 | 茶会白动埴充 | 标签键, | 标签值雪里 | 再用户白行选择 | |
| • 13 | | | | | | | | 0443-570 | 1/3/332 ME (| 0,22,002 | | .0 |
| | NSIB: IPv4 CIDR () | 7月 1 | 昆由表 NA | IT 同关 VPN 同关 | 云服务器 | 专编码关 | 取33.63.99 月9月 | 8088960 | 清成入私有同日 | | | |
| | - | 1 1 | 1 0 | 0 | ۰ 😘 | 0 | a. | 2024-01-03 17:53:10 | Ø1 | 80 85 · | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



| 編輯须知 标签用于从不 前往 标签管理 系统识别到您 点击了解 ^[2] | 同维度对资源分类管理 【 的账号已绑定标签策》 | 里。如现有标签不符合您始 咯,将按策略中启用的功能 | 的要求,请 ^{能来执行。} |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 日选择 1 个资源 | | | |
| 部门 | ▼ 运营中心 | | × |
| 一级部门 | ▼ 标签值 | Ψ. | × |
| 二级部门 | ▼ 标签值 | v | × |
| 负责人 | ▼ 标签值 | * | × |
| 标签键 | ▼ 标签值 | • | × |
| + 添加 💿 键值粘贴板 | ž ær | मण्डस | |

强制执行功能示例

| ▲ 一级部门 | |
|--------|--|
| 标签键* | - 仮約门 后端時为し127分面文字母 武法 - 7時時77年、予約→52、10010 0 10 → |
| 指定允许值① | ○ 指定値 |
| | 領定直 技术部 |
| | ○ 助告値 动ち値支持按照绑定対象的标签键值动态匹配。 |
| 产品区域 * | 金調产品 * |
| 功能区域①・ | ✓ 检测 检测是用户设置标签集除时系线载从总用的功能,将按测描定资源预定标签键检测标签值显否符合运用户的标签集等。 ✓ 自动排复可在应用应按照描定资源描定标签键,将标签值自动排载力描定的值,仅在用户特次资源标签时触发执行,而不会自动触发。 ✓ 自动测量 □ 自动测量勾选后,可有规用户在编辑资源标签对将标签键,值自动填充,其中标签值仅在新建资源时计对单个值或态态值读充,如描定多值则不会填充,该过程不会要确认资源的创建或绑定。 ◎ 反如 |
| | ✓ 發制执行 强制执行方案持在用户编辑版有资源的标签时,如果键值不符合,则将会拦截绑定。但不会对创建时不带标签的资源造成影响,也不会对编辑资源标签时其他标签键造成影响, |





"tag

| value ": { @@assign ": " 技术部" | ſ ſ | | |
|--|--------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

• 有效策略,详情请参见 有效策略。

| acce | | | |
|-------|-----|------|-----------------------------|
| 标签键 | 标签值 | 按護关型 | 功能类型 |
| 一级部门 | 技术部 | ALL | 检测已开启,使复已开启,自动就值已开启,强制执行已开启 |
| 共 1 条 | | | 10 v 会/页 X < 1 /1页 > X |

子账号效果示例

 主账号将标签键 一级部门 指定值为 技术部 , 且勾选强制拦截。则用户编辑资源的标签时,如果标签键选择 一级部门 、但标签值选择 其他值
 ,则会操作失败,提示该操作不符合有效策略规则。



| 编辑须知 标签用于。 前往 标签 系统识别: | 从不同维度对于 管理 C 到您的账号已; | 资源分 <mark>类管理。</mark> 如现 ^{弗定标签策略,将按} | 有标签不符合您的要求, 策略中启用的功能来执/ | 请 〕 . | 修改成功 0 修改失败 1 重试 日志 -级部门:市场部 | |
|---|----------------------------|--|----------------------------|---------------------|---|--------|
| <u>点击了解</u> 已选择 1 个资源 部门 | T. | 运营中心 | v X | | vpc- 关联标签 ① 该用户已存在有效策略,强制该资源类型 key=一级部门时,不能绑定此标签值。详情请查看该用户有文 略。 | 在 焼 |
| 一级部门 | Ŧ | 市场部 | ▼ × | ן | | |
| 标签键 | Ŧ | 标签值 | × × | - | | |
| + 添加 💿 鏈值粘 | 贴板 | 确定 取消 | | | 确定 | |

后续操作

绑定标签策略



启用标签策略限制

最近更新时间: 2024-08-08 17:14:51

操作场景

创建标签策略后,还可启用标签策略键值限制,可帮助您实现如下效果:

1. 子用户1和子用户2,都需要打上标签键部门。

2. 子用户1 只能使用 部门: 部门一 ,子用户2只能使用 部门: 部门二 和 部门: 部门三 。

根据 创建标签策略 可知,指定标签值支持固定值和动态值,但因为子用户2的同一标签键包含了2个标签值,因此不能使用动态值,故选择固定值。 在为子用户1和子用户2创建标签策略时,需要为每个子用户都创建一个专用的标签策略,即在子用户1的策略中指定标签值只写部门一,在子用户2的策略 中指定标签值只写部门二和部门三。

步骤1:管理员开启限制

- 1. 登录标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>策略列表。
- 2. 单击创建标签策略,具体步骤请参见创建标签策略。2个子用户有2个策略,示例如下。

2.1 二者策略相同点:

2.1.1 其中 "auto_assign": {"@@assign": "on"} 表示, 部门 这个标签键,对于子用户1和子用户都设置了标签键的自动赋值。

2.1.2 其中 "tag_deletion_disable": { "@@assign": "on" } 表示, 部门 这个标签键,不允许被删除(即删除按钮被置灰)。

2.2 二者策略差异点:

子用户1的标签策略

子用户1中的 "auto_assign_value": {"@@assign": "on"} 表示给子用户1设置了标签值的自动赋值,因为其的标签值唯一、无需手动选择。而子用户2的部门标签值不唯一,需要子用户2自行选择,因此不在策略中设置。

```
{
    "tags": {
        ""tags.key": {
            "@@assign": "BD]"
        },
        "tag_value": {
            "@@assign": [
            "BD]-"
        },
        "resource_type_scope": {
            "B0]-"
        },
        "resource_type_scope": {
            "e@assign": [
            "ren
        ]
      },
        "auto_assign": {
            "e@assign": "on"
      },
        "tag_deletion_disable": {
            "@@assign": "on"
      },
        "tag_deletion_disable": {
            "@@assign": "on"
      },
        "tag_deletion_disable": {
            "@@assign": "on"
      },
      }
    }
}
```



3. 然后将策略1绑定给子用户1,策略2绑定给子用户2。详情请参见 绑定标签策略。

4. 在标签策略列表,单击开启,在弹出提示框中确认即可。

| 签策略 | | | ◇ 查看指引 产品文档 匹 禁用标签数 |
|---|---|---|--|
| 创建&绑定标签策略指引 机密策略是一种标签的使用规则,在子用户为资源规定标签时,支持转签管时 | 昆员为特定的标签键设置标签值规则,并根据规则提供标签自动修正的能力。更 | 多内容请参考: <mark>规控策略规则</mark> | Ø 總鐵語引 |
| 1 创建标签策略 > 先创建一个标签策略,了解其应用场景与基本功能 创建帮助文档 记 | 2 绑定至对象 > 将其明定至某些用户,标签策略只对绑定的用户生效 绑定帮助文档 记 | 3 校验标签策略 > 如果用户能明定了多个策略,则需重看最终有效策略: 同时建议思切换改减期定用户能等体验实际效果 置看有效策略 记 体验实际效果 记 | 4 调整标签策略 > 如有效果不符合预期,您可以通过编辑标签策略进行一 生理题。或者解那一些策略与用户的关度关系 解绑标签策略 记 编辑标签策略 记 |
| 创建标签策略 | | | 杨蓥策略限制 ③ 〇〇〇) 请输入策略名称 (|
| 腦名称 | 策略描述 | 操作 | |
| ·用户2示例 | 标签策略键值限制的示例2 | 编辑 绑定 删除 | |
| ·用户1示例 | 标签策略键值限制的示例1 | 編辑 绑定 删除 | |

步骤2:子用户验证

1. 切换为子用户1登录。效果如下:

```
条件 使用标签策略、且开启键值限制 使用标签策略、不开启键值限制 不使用标签策略
```



| | 编辑标签 × | 编辑标签 | | × | 编辑标签 | | |
|---|---|---|----------------|--------------------------|---|--------------------|------------|
| | ③ 编辑集如 • 标志用于从不同地度对资源分类管理。如原有标签不符合您的要求,请前往 经管理理 (2) • 系统识别指的的地名日间定档签预题,很有原则中自用的功能来执行。 如何需要能的有效振动 (2) 点者了算 (2) | ○ 编辑须知 ● 系统识别對您的账号 <u>点击了键</u> C | 已總定極签策略,将按策略中。 | 宫用的功能来执行 。 | 编辑须知 标签用于从不同维度: 标签管理 I2 | 对资源分类管理。如现有标签不符合您的 | 句要求, |
| 果 | | 已选择 1 个资源 | 有效罪 | 意略已将该删除功能禁用, 宣看详情 | 已选择1个资源 | ▼ 标签值 | 7 6 |
| | ±8∩ ▼ ±8∩− ▼ ⊗ | 部 门 标签键 | 标签值 | 0 | + 添加 ③ 键值粘贴板 | | ۹ |
| | #註键 ▼ Q © | + 添加 ③ 罐值粘贴板 | 部门三 | | | 如标签已更新请重新加载 部门五 | |
| | | | 部门二 部门一 | | | 碑 部门四 部门三 | |
| | 63.525 AXX/9 | | | | Q | 部门二 | |

2. 切换为子用户2登录。效果如下:

| 条件 | 使用标签策略、且开启键值限制 | 使用标签策略、不开启键值限制 | 不使用标签策略 |
|----|--|--|--|
| 效果 | 第日研究 ・記録和 ・記録用が人不同時度が設備が見なます。知識和信念不好合物の決定、詳細は に記録用・公式の ・記述目・公式の に記述目・公式の に記述目・公式の に記述目・公式の に記述目・公式の の 正 にご に可 の にご 目前の に の 日本の に の の 法 の に の 日本の の 日本の に の 日本の の 日本の の 日 の の 日本の 日本の の 日本の の 日本の 日 の 日本の 日 の 日本の 日 の 日 | 金額税益 × ・ 航空3500/2003時号已結定装装着業, 指投度集中记用的功能集具行, 点面工賃 20 ご該持 1 介放 ● 111 全文法集已寻找集场动能用、 副業 計算 111 ● 123 ● 133 ● 134 ● 135 ● <td>W細研芸 ● 細細型 ● 地画型 ● 地画用 地名和地名内地英对资源分支管理、如现有有签名符录象》、语言注 整理理: の ご法相 1 分配 ● 「 「 「 」 ● 「 」 ● 「 」 ● 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</td> | W細研芸 ● 細細型 ● 地画型 ● 地画用 地名和地名内地英对资源分支管理、如现有有签名符录象》、语言注 整理理: の ご法相 1 分配 ● 「 「 「 」 ● 「 」 ● 「 」 ● 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 |



绑定标签策略

最近更新时间: 2024-03-28 09:27:21

操作场景

创建标签策略后,需要绑定到指定用户方可生效。绑定时提供了2种方式。

- 第一种直接筛选,选择用户直接绑定,适用于子用户数量不多可直接明确选择哪些标签策略、或者一次性给全部子用户绑定。
- 第二种规则筛选,通过设置某种筛选规则,符合该规则的子用户都将被筛选出来,然后绑定到该标签策略。适用于需要分批将标签策略应用到子用户的 场景。例如子用户数量非常多,需要先给一部分子用户绑定,再给另一部分子用户绑定。
 - 另外,按规则筛选时需先为子用户提前绑定标签,具体操作请参见 批量绑定或解绑标签 。登录**标签控制台> 资源标签** 菜单,在**资源类型**中选择 访问管理/用户 ,即可批量查出子用户再为其绑定标签。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>策略列表。
- 2. 选择标签策略,单击绑定。绑定入口有2个,详情请参见 绑定标签策略入口。
- 3. 在绑定对话框中选择子用户,单击确定。绑定的筛选方式有2种,详情请参见 绑定筛选方式。

绑定标签策略入口

在列表中绑定

1. 按需选择一个标签策略,在操作列中单击绑定。

| 标签策略 | | | 禁用标签策略 | 帮助文档 🖸 |
|----------------------------|----------------------------------|--|--------------------|--------|
| ① 标签策略是一种标签的使用规则,在子用户为资源绑定 | 标签时,支持标签管理员为特定的标签键设置标签值规则,并根据规则批 | 2供标签自动修正的能力,更多内容请参考: <mark>标签策确规则</mark> | | |
| 创建标签策略 | | | 请输入策略名称 | Q |
| 策略名称 | 策略描述 | 操作 | | |
| | | 編輯 绑定 删除 | | |
| 共 1 条 | | | 10 ▼ 条/页 🖂 ◀ 1 /1页 | į ► ► |

在详情页中绑定

- 1. 按需选择一个标签策略,单击**标签策略名称**进入详情页。
- 2. 单击策略绑定对象,在策略绑定对象页签中,单击绑定。

| 略名称 | | | |
|---------------|--------|------|----------|
| 略ID | | | |
| 略描述 | | | |
| | | | |
| 策略内容 策略绑定对象 历 | 5史筛选规则 | | |
| 绑定解绑 | | | |
| 邦定 ID | | 绑定时间 | |
| | | | 暂无策略绑定对象 |
| | | | |

绑定筛选方式



直接筛选

- 1. 在弹出的**绑定**页面中,筛选方式选择**直接筛选**。
- 2. 在**选择账号**的选项中:

▲ 注意:

主账号的用户类型包含多种,此处全部账号只包含子用户和企业微信子用户,其他用户类型将会自动过滤。您可在 访问管理-用户列表 查看每 个子用户的用户类型和数量。

- 默认不勾选选择全部账号,可直接在列表中勾选所需的一部分子用户。
- 如果勾选**选择全部账号**,将为当前主账号下所有子用户绑定该标签策略。
- 3. 单击确定,即可完成绑定。

| 选方式 | 直接筛选 规则筛 | 选 | | | | | |
|---------------------|---------------|------------|----|---|---------|----|--|
| L ^{至账号} | 5.择全部账号 (1) | | | | | | |
| | 选择关联的账号(共29个) | 每次最多勾选5个账号 | | | 已选择 (0) | | |
| | 支持关键词(间隔为空)搜索 | 氡账号名称/ID | Q, | | 账号名称 | ID | |
| | 账号名称 | ID | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | ↔ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

规则筛选

- 1. 在弹出的**绑定**页面中,筛选方式选择规则筛选。
- 2. 按规则筛选时需先为子用户提前绑定标签。

▲ 注意:

- 本文以下列情况为例:
- 为一部分子用户绑定标签 部门: A产品中心 ,假设共计40个。
- •为另一部分子用户绑定标签 产品:产品名称1,假设共计60个。这60个与上面的40个不重合。
- 具体操作请参见 批量绑定或解绑标签,在资源类型中选择 访问管理/用户 ,即可批量查出子用户再为其编辑标签。
- 也可由子用户自行为自己绑定标签。前往访问管理─用户列表、单击**用户名称**,在详情页编辑标签即可。
- 3. 设置规则,分别设置条件选择或、且,然后选择标签键和值。
 - 如果选择或,选择 部门: △产品中心 、 产品: 产品名称1 ,则表示取并集,将选出绑定着任意一个这2个标签的子用户,则共计100个。
 - 如果选择且,选择 部门: △产品中心 、 产品: 产品名称1 ,则表示取交集,将选出同时绑定着2种标签的子用户,则共计0个。



- 4. 单击**预览**,则系统按规则筛选出这些子用户。
- 5. 确认无误后,单击**确定**,即可完成绑定。

| • | 2 | | | | | | |
|----------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| 山桃 | 标金束略绑定到对。 承该标签策略。 <u>最</u> | 象时文持2种绑定万式, <u>佳实践</u> | 弗一种是选择用尸直接 | 粉花,弗—种是通过设置 | 1 呆种绑定规则, | 付合该规则的 | 小于用尸都将 |
| 选方式 | 直接筛选 | 规则筛选 | | | | | |
| 置规则 | 选择"或",表示子 确认,系统将会建 | 用户具备任意一个标签 立标签策略和对应子用 | 时,均可命中。选择"E 户的关联关系。您在此 | 且",表示子用户只有同时 设置的规则将在"历史筛选 | 具备这些标签时, 选规则"中自动保存 | 才可命中。 F,可按需查 | 设置规则后点击 看。 |
| | | 部门 | ▲ | 于 A产品中心 | | Ū | |
| | 或 🔻 | 产品 | ▼ 等 | 于 产品名称1 | • | Ū | |
| | | - | | | | | |
| | | | | | | | |
| i选结果 | 预览 共计 | + 0 个 | | | | | |
| | 账号ID | | | | | | |
| | | | 筆 | 昏无数据 | | | |
| | 共 0 条 | | | 10 ▼ 条/页 | K | 1 /1 | 页 🕨 🕨 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

查看历史筛选规则

在筛选方式中,系统将自动保留设置过的筛选规则,用户可按需查看。

- 当筛选方式为直接筛选,选择全部账号时,将记录为直接绑定全部。
- 当筛选方式为规则筛选,设置键值规则时,将记录实际条件,例如 部门=A产品中心 或 产品=产品名称1。

| 基本信息 | |
|---|---------------------|
| 策略名称 | |
| 策略ID | |
| 策略描述 | |
| | |
| 策略内容 策略绑定对象 历史筛选规则 | |
| | |
| ① 系统已为您保留了之前设置的筛选规则,您可基于该筛选规则继续新增、修改、删除条件,再按新条件绑定到子用户 | |
| | |
| 绑定规则 | 绑定时间 |
| 部门=A产品中心或产品=产品名称1 当前 | 2024-03-18 10:57:59 |
| 直接绑定全部 | 2024-03-18 10:53:16 |
| 共 2 条 | |
| | |
| | |



解绑标签策略

最近更新时间: 2024-12-05 17:36:21

操作场景

解绑标签策略后,该策略将不再对指定用户生效。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>策略列表。
- 2. 按需选择目标标签策略,单击**标签策略名称**,进入详情页。
- 3. 单击**策略绑定对象**,进入**策略绑定对象**页面。
 - 单个解绑
 - i. 选择目标用户,单击**解绑**。

| 基本信息 | | | 编辑 |
|---|----|---------|----|
| 策略名称 | | | |
| 策略ID | | | |
| 策略描述 - | | | |
| 策略内容 策略绑定对象 | | | |
| | | | |
| 96定 批编的部 | | 请输入ID搜索 | Q |
| 902 3094 300 300 300 300 300 300 300 300 300 30 | 操作 | 请输入ID搜索 | Q |
| #約2 #約2 #約52 D | 操作 | 请输入ID现实 | Q |

ii. 在弹出的窗口,单击**确定**即可。

○ 批量解绑

i. 按需选择目标用户,勾选对应的用户 ID,单击批量解绑。

| 基本信息 | | | 编辑 |
|-------------|----|---------|----|
| 策略名称 (| | | |
| 策略ID | | | |
| 策略描述 - | | | |
| 学商内容 策論绑定对象 | | | |
| 御定 把最后期 | | 请输入ID搜索 | Q |
| ✓ 期定 ID | 操作 | | |
| | 解绑 | | |
| | 解绑 | | |

ii. 在弹出的窗口,单击**确定**即可。



修复任务

最近更新时间: 2024-12-05 17:36:21

操作场景

用户绑定了标签策略后,可以查看每个用户最终的有效策略,如有标签键已开启自动修复,则系统将会自动执行。 您可在有效策略中查看每个用户已绑定的策略规则,可在修复任务列表中查看到系统执行记录。

说明:
 修复记录仅包括近90天的修复记录。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>修复任务。
- 2. 按需筛选产品类型、资源类型、地域并输入资源ID,即可查询修复的过程记录。

| 复任务 | | | | | | | | 帮助文档 记 |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------|-----|---------------------|-------|--------|
| ① 修复任务是一种资源标 | 签的过程跟踪记录,根据有效策略中开启 | 了修复功能的键值规则而自动完成。可供 | 您跟踪查询,以下列表仅包括近90天 | 的修复记录。 | | | | |
| 产品类型 云服务器 | * | 资源类型 请选择 | | ▼ 地域 前送目 | | ▼ 资源ID 请输入 | | |
| 2% #T | | | | | | | | |
| A85 | 资源优型 | 遊遊山 | 标等键 | 前发销路 | 福作人 | 使复数时间 | 操作 | |
| | | | | | | 2023-04-07 10:35:09 | swin | |
| | | | | | | 2023-04-06 16:26:09 | swith | |
| | | | | | | 2023-04-04 12:17:28 | STIM | |
| | | | | | | 2023-04-04 11:43:46 | 详情 | |

3. 单击目标产品中的详情,可查看该资源的标签键的原始值、修复值,以及该用户资源执行自动修复时所绑定的有效策略。



有效策略

最近更新时间: 2024-07-17 14:33:01

操作场景

有效策略是指用户被绑定多个标签策略后,根据标签策略绑定时间顺序、以及一定规则而生成的一个最终策略。具体规则请参见 生效优先级 。 您可在有效策略列表中查看每个用户的有效策略,这也是每个用户最终生效的策略。

操作步骤

查看有效策略

1. 登录标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>有效策略。

 说明: 默认展示方式为可视化查看,您可点击切换为 JSON 查看。

2. 第一个用户默认为主账号。您可按需单击选中一个用户,右侧列表展示该用户的有效策略的设置内容,如下图所示:

| 有效策略 可绕化查看 ▼ | | | | 報 | 敵文档 岱 |
|---|-------|-----|------|----------------------|-------|
| ① 标签有效策略显怒的账号上或者资源目录上的哪定和继承的多个标签策略,经过聚合计算出一个最终策略。 了解更多 X | | | | | |
| 741) | 741) | | | | |
| 016) | 标签键 | 标签值 | 资源类型 | 功能类型 | |
| 338) | | - | ALL | 修复已开启 | |
| 041) | 共 1 条 | | | 10 ▼ 祭/页 🖂 ∢ 1 /1页 ト | Þ |
| 772) | | | | | |
| 084) | | | | | |

查看某个子用户绑定的标签策略

因为一个用户可以被绑定多个标签策略,可根据下列步骤查看具体绑定了哪些标签策略。 1. 在**有效策略**菜单页面,选中某一个子用户,在右侧列表左上角,单击该子用户名称。

| 有效策略 可视化查看 ▼ | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------|
| ⑥ 标签有效策略是您的账号上或者资源目录上的绑定和继承的多 | 3个标签策略,经过聚合计算出一个最终策略。 | . <u>了解更多</u> | |
| 10.000 | accessUser2 | | |
| accessUser2 (1000122) | 标签键 | 标签值 | 资源类型 功能类型 |
| 1 | | 10000 | 私有网络VPC:私有网络实例:私有网络VPC:子网:私有… 修复已开启 |
| 10.01.1.100000000 | | | 私有网络VPC:私有网络实例:私有网络VPC:子网:私有 修复已开启 |
| | - | 10000 | 私有网络VPC:私有网络实例:私有网络VPC:子网:私有 修复已开启 |
| | | 100 | ALL 修复已开启 |

 可跳转到 访问管理 的子用户详情页,您可查看该子用户已经绑定的全部标签策略。单击标签策略,在该页签中,可以为该子用户绑定更多标签策略, 或解绑标签策略。



| 用户详情 | | | | |
|-------------------|--------|----|--|--------------------------------------|
| accessUser2 子用户 | | | 快捷操作 | |
| 账号ID 1000 122 | 手机 - 🖌 | | 订阅消息 | 删除用户 禁用用户 |
| 备注 - / | 邮箱 - 🌶 | | 快捷登录 | |
| 访问方式 ③ 控制台访问、编程访问 | 微信 - 🖋 | | https://cloud.tencent.com/login/subAcc | ount/10 ?type=subAccount&username=ac |
| 标签 aa:ccoc / | | | cessUser21 | |
| 关联策略 解除策略 | | | | 请输入标签策略名称 Q |
| 标篮策略名称 | | 描述 | | 操作 |
| | | | | 解释 |
| | | | | 解除 |
| | | | | NFDR |
| 共3条 | | | | N < 1 /1页 ► N |
| | | | | |
| | | | | |

子用户不存在有效策略

当子用户不存在有效策略,则在编辑标签时,页面没有提示内容。

| 编辑标签 | × |
|--|---|
| 编辑须知 标签用于从不同维度对资源分类管理。如现有标签不符合您的要求,请前往标签管理 12 | |
| 已选择 1 个资源 | |
| 示弦键 ▼ 标签值 ▼ X | |
| + 添加 ③ 键值粘贴板 | |
| | |
| 确定取消 | |

子用户存在有效策略

当子用户存在有效策略,在编辑某种资源的标签时,页面会有相关的提示,您可单击提示中的 点击了解,了解更多信息。

常见提示

当子用户严格按照有效策略中约束的规则执行,编辑标签时将根据不同的场景,给出不同的提示。

| 编号 | 编辑标签的位置 | 具体操作说明 | 对应提示 |
|----|----------|---|---|
| 1 | 在云产品编辑标签 | • 触发条件: 在云产品控制台,选择一个资 源,编辑资源的标签时,会出现提示 • 原因说明: 当前用户具有有效策略 | (with the first of the f |



| 2 | 在标签控制台编辑标签 | 触发条件:在标签控制台的资源标签列表,按需输入查询条件,勾选需要编辑的资源,并单击编辑标签。在编辑标签页面,会出现提示 原因说明:当前用户具有有效策略 | |
|---|--------------------------|--|---|
| 3 | 在云产品控制台编辑标签,确 认提交后的提示 | • 触发条件: 用户编辑标签 • 原因说明: 用户具备有效策略、且用户编 辑标签都符合有效策略 | 絵観研究 2 現の次の 2 現の大阪 2 まの アロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマロマ |
| 4 | 在云产品控制台编辑标签 | 效果一:有效策略键优先展示 触发条件:用户具备有效策略、目管理员开启了标签策略限制,在云产品控制台编辑标签时出现,该用户有效策略中的策略键被前置优先展示,同时标签值无法再选择全部、只能在有效策略范围内选择。 原因说明:用户具备有效策略、且用户编辑标签都符合有效策略 用户操作建议: 该用户先查看有效策略,如果无误则按照策略来编辑标签。 如果策略有误,则联系管理员协助修改标签策略。 如果策略有误,则联系管理员协助修改标签策略。 如果策略有误,则联系管理员协助修改标签策略。 放果常略有误,则联系管理员协助修改标签策略,则联系管理员将该用户的标签策略解绑。 加果该用户无需使用有效策略,且策略中启用了'标签删除'置灰。则该标签键的删除按钮无法再点击,同时出现提示。 原因说明: '标签删除'置灰启用后,用户无法再删除该标签。必须填写一个该标签键对应的值。 该用户先查看有效策略,如果无误则按照策略来编辑标签。该标签不允许删除且必填标签值。 如果策略有误,则联系管理员协助修改标签策略,例如将策略中的 | <complex-block></complex-block> |



 如果该用户无需使用有效策略,则联 系管理员将该用户的标签策略解绑。

报错提示

当子用户未能按照有效策略中约束的规则执行,编辑标签时则会给出对应的报错提示。

| 编号 | 编辑标签的位置 | 具体操作说明 | 对应提示 |
|----|---|---|---|
| 1 | 云产品控制台 标签控制台 | 触发条件:若用户操作的标签键值不符合 有效策略,则页面会提示。 原因说明:该用户有效策略中,对该标签 键启用了强制执行,在选择该标签键时, 标签值应该选约定的某个值,当用户选错 时,则出现该提示。 用户操作建议: 先查看有效策略内容,按照有效策略 内容来修改标签。 如果有效策略不准确,可联系主账号 管理员帮助其修改。 如果该用户无需使用有效策略,则联 系管理员将该用户的标签策略解绑。 | 提示一: "该用户已存在有效策略,强制该资源类型在 kgy = 一级部门时,不能绑定此标签值。详情请查 看该用户有效策略"。 ###标案 * #### - ### - ### - ### - |
| 2 | • 云产品控制台 • 标签控制台 | 触发条件:若本次编辑了多个标签,其中存在某个标签键、其标签值不符合有效策略,则页面会提示。 原因说明:该用户有效策略中,对该标签键启用了强制执行,在选择该标签键时,标签值应该选约定的某个值,当用户选错时,则出现该提示。 用户操作建议: 先查看有效策略内容,按照有效策略内容来修改标签。多个标签时可以先编辑有效策略之外的标签、最后编辑有效策略之外的标签。最后编辑有效策略之内的标签。。 如果有效策略不准确,可联系主账号管理员帮助其修改。 如果该用户无需使用有效策略,则联系管理员将该用户的标签策略解绑。 | 提示二: "当一次编辑行为包含多个标签键且存在策略键时,将优先执行 有效策略 ,故本次操作已被拦截。请参照有效策略中的标签进行绑定,或者对有效策略之的标签单独绑定"。 W的标签单独绑定" (MINFARE VEXADD 0 (MINFARE 0) |



禁用标签策略

最近更新时间: 2024-12-19 21:00:01

操作场景

如果您需要解绑账号下的标签策略,可以使用**禁用标签策略**功能,禁用后标签策略将不会再生效。 已经创建的策略仍然保留,如需再次启用标签策略,请参见 启用标签策略 。

操作步骤

- 1. 登录 标签控制台,在左侧导航栏中,单击标签策略>策略列表,进入标签策略页面。
- 2. 单击禁用标签策略,在弹出的窗口,单击确定即可禁用成功。

| 标签策略 | | | 禁用标签策略 帮助文档 区 |
|--|--|----------|------------------|
| ⑥ 标签策略是一种标签的使用规则,在子用户为资源绑定标签时,支持标签管理员为特定 | 的标签键设置标签值规则,并根据规则提供标签自动修正的能力。更多内容请参考: <u>标签篇職规则</u> | | |
| 自時時時時時 | | | 请输入策略名称 Q |
| 策略名称 | 策略描述 | 操作 | |
| | | 编辑 绑定 删除 | |
| 共 5 条 | | 10 v (§ | /页 ⊣ ← 1 /1页 → ⊨ |

创建者标签 创建者标签概述

最近更新时间: 2025-03-12 14:51:42

产品定义

创建者标签(createdBy 标签) 是腾讯云自动生成的系统标签。启用创建者标签后,可以帮助您查看资源创建者信息、使您高效地进行资源管理;还可 以帮助您运用在成本分析、费用账单分析等场景,使您便捷地进行成本追溯。

标签键值规则

| 标签键 key | 固定为 qcs:tag:createdBy | | | | |
|-----------|-----------------------|----------------|--------------------------------------|--|--|
| | accountType | 取值规则 | 标签值示例 | | |
| | Root | 主账号的 UIN | Root:1234567890 | | |
| 标签值 value | CAMUser | 该子用户的 UIN、用户名 | CAMUser:10000123456:CAMUserName | | |
| | AssumeRole | 角色名称、角色 ID | AssumeRole:RoleName:4611680000123456 | | |
| | FederatedUs er | 协作者 UIN、协作者用户名 | FederatedUser:10000123456:UserName | | |

开启创建者标签

该功能在标签控制台的创建者标签页面启用。

注意事项

- 创建者标签功能启用后,系统自动创建对应的标签,当用户创建云资源(支持创建者标签的云产品)时,将自动绑定该系统标签。
- 若用户禁用创建者标签功能,存量资源如果已经绑定过这类标签,您可继续在资源上查看到它们。
- 创建者标签由系统自动生成,用户无法对该标签进行任何操作,包括修改键值和删除键值等。

体验申请

() 说明:

- 创建者标签当前正在灰度,如您需要提前使用该服务或有任何产品建议,欢迎随时反馈,可提交 在线工单 申请体验。
- 该功能并非已支持全部标签所支持的产品,我们计划按不同云产品逐步支持,如果您对某个云产品有强烈诉求,欢迎一并反馈,我们将优先支持。



启用创建者标签

最近更新时间: 2023-10-10 17:29:43

操作场景

创建者标签启用后,用户在创建资源时(仅限于支持创建者标签功能的云资源),标签系统将自动为该用户的资源绑定创建者标签。

说明:
 标签策略当前正在灰度,如您需要使用该服务或有任何产品建议,欢迎随时反馈,可提交 在线工单 申请体验。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击创建者标签,进入创建者标签页面。
- 3. 单击启用创建者标签。



4. 在弹窗中单击确定。

| 启用创建者标签 | × |
|--|---|
| 启用后,系统可在资源创建后自动绑定 创建者ID 信息 仅针对启用后新建的资源,不会对已有资源增加此标签 此操作确认后需要10分钟即可生效 | |
| 确定取消 | |

5. 页面显示"当前状态:已开启",10分钟后生效,表示创建者标签功能已启用。



创建者标签

创建者标签(createdBy标签) 是腾讯云自动生成的系统标签。启用创建者标签后, 可以帮助您查看资源创建者信息、使您高效地进行资源管理;还可以帮助您运用在成 本分析、费用账单分析等场景,使您便捷地进行成本追溯。

当前状态:已开启



禁用创建者标签

最近更新时间: 2023-10-10 17:29:43

操作场景

用户不需要为新建的资源时自动绑定创建者标签时,可以考虑禁用该功能。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**创建者标签,**进入创建者标签页面。
- 3. 单击右上角禁用创建者标签。



5. 页面提示"禁用成功",且状态恢复到启用前,表示创建者标签已禁用。后续新建资源将不会再被绑定该标签。





查看创建者标签

最近更新时间: 2023-10-10 17:29:44

操作场景

用户可查看每个资源上绑定的创建者标签,支持在不同的产品控制台或资源详情页。

操作步骤

场景1: 查看账号下已有的创建者标签

- 1. 登录标签控制台。
- 2. 单击左侧导航栏**标签列表**,进入标签列表页面。
- 3. 单击**系统标签**。
- 4. 在系统标签页面,可查看当前账号的创建者标签,及其绑定的资源。

| 标签列表 | | | | | | | 标签管理使用指南 🖸 |
|-------|------|-------|------|-----|--------|-----|------------|
| 自定义标签 | 系统标签 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 标签键 ▼ | | 标签值 ▼ | | 资源数 | | | |
| | | | 暂无数据 | | | | |
| 共 0 条 | | | | 10 |)▼ 条/页 | M 4 | 1 /1页 ▶ ▶ |

() 说明:

- 此类标签完全由系统控制,用户无法对该创建者标签进行包括新增、删除、绑定和解绑资源等的任何操作。
- 此类标签可能存在多个,可在此处查看每个标签所绑定的资源。

场景2: 查看每个资源上绑定的创建者标签

• 标签控制台

- 登录 标签控制台。
- 单击左侧导航栏**资源标签列表**,进入页面。
- 筛选所需资源,即可在标签列中查看到该资源所绑定的创建者标签。

| | | | | | Q ¢ |
|---------|---------|--------|----------|------------------------------|-------|
| 资源ID \$ | 云产品 | 资源类型 | 地域 | qcs:tag:createdBy:Root:7000(| 1 |
| vpc-9p | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华南地区(广州) | © 2 | J |
| vpc-96 | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华南地区(广州) | 5 5 | |
| vpc-kx | 私有网络VPC | 私有网络实例 | 华南地区(广州) | © 1 | |
| 共 3 条 | | | | 10 🔻 条/页 🛛 🔺 1 /1 | 页 🕨 🕅 |

• 某云产品控制台(以云联网为例)

- 登录 云联网控制台。
- 在某个资源列表选择一个资源,单击标签图标,即可查看该资源的全部标签。



○ 单击编辑标签,在弹出对话框,也可查看该资源已绑定的创建者标签,如下图所示:

| 云联网 | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|-----------|---|--------|--|--|
| 一 云联网网络连接实例和入述 - 流量处理费自计费目起至 - 网络连续实例费目计费目 | | | | | | | |
| 81.88 G | | | | | | | |
| ID/名称 | 服务质量 ③ | 编辑标签 | | > | < 市式 ① | | |
| con-e | 12 | 已选择 1 个资源 | | | 可用這 | | |
| 共工业 | | | | × | | | |
| | | qcs:tag:createdBy 十添加 | | | | | |
| | | | 稳定 | | | | |



标签限制

最近更新时间: 2024-07-12 10:24:01

体验申请

() 说明:

标签限制当前正在灰度,如您需要提前使用该服务或有任何产品建议,欢迎随时反馈,可提交 在线工单 申请体验。

操作场景

对于使用标签进行资源授权(详情请参见 按照标签授权)的企业,可以实现子用户仅可操作具备某些标签的资源,而不可操作其他资源。该过程实现了员 工之间的资源隔离。

对于标签数量巨大的企业,当子用户在使用标签时,例如创建资源选择标签、编辑资源标签等场景,会一次性获取到全量标签,但日常高频使用的标签却是 相对固定的范围,此时子用户需通过搜索找到自己所需的那些标签。

基于此,您可以开启标签限制功能,实现子用户的标签隔离。即子用户在创建或编辑资源时,仅可以选择在该子用户在 CAM 策略授权(通过标签授权创 <mark>建自定义策略</mark>)范围内的标签,帮助子用户高效地进行标签检索。

功能范围说明

•标签限制一旦启用后,将针对所有子用户和所有产品生效,请您经过充分测试后再推广使用。

- 子用户 A 绑定了 CAM 策略且限定范围,则子用户 A 生效。但子用户 B 未绑定 CAM 策略,则子用户 B 不会生效。
- 子用户A生效,是指该子用户在调用标签相关读接口、控制台查看或编辑标签时,都仅可见限定标签,其他标签不可见。但子用户A查询资源相关接口、标签相关写接口不受影响,例如 DescribeResourceTags 中某个资源绑定了6个标签,该子用户仅可见2个时,仍返回该资源的6个标签。
- 一个子用户可绑定多个 CAM 策略,每个 CAM 策略中可添加多个键值,最终该子用户能够使用的是其被绑定的所有 CAM 策略中键值的合集,但当
 合集的键值数量超100个时,该子用户标签限制将失效,即获取该主账号下全量键值。

例如,子用户 A 绑定3个 CAM 策略,累计20个键值,则该子用户仅可使用这20个键值,但后续又被绑定 CAM 策略累计了101个键值,则该子用户 可获取主账号下全量键值。

标签限制和标签策略,是2种不同的约束标签使用方式,请您根据需要选择一种使用,不建议同时使用。

各类组合效果

| 组合 | 是否通过 CAM 策略 约束键值 | 是否开启标签限制 | CAM 策略键值是否超100 个 | 子用户实际效果 | 子用户限制标签的范围 |
|----|---------------------|----------|---------------------|---------|--|
| 1 | 已绑定 | 已开启 | 未超过 | 仅可见限定标签 | 标签相关读接口 查询标签键列表 查询标签值列表 获取标签列表 查询标签键 查询标签值 控制台查看或编辑标签 标签列表 标签列表 各产品编辑标签的下 拉选项 |
| 2 | 已绑定 | 已开启 | 已超过 | 可见全量标签 | 不涉及 |
| 3 | 已绑定 | 未开启 | 已超过/未超过 | 可见全量标签 | 不涉及 |
| 4 | 未绑定 | 已开启 | 未超过 | 可见全量标签 | 不涉及 |

前提条件



- 2. 在 标签列表 中,标签数量较大。
- 3. 现有子用户 access1,预期只让子用户 access1使用这些 部门 : 产品中心 、 部门 : 开发中心 、 所属产品 : 产品_A ,其他键值不可用。

操作步骤

步骤1:管理员确认标签范围

以 部门 、 所属产品 2个标签键为例,管理员分别设置了3个值。

给子用户 access1 分配2个标签键,预期仅可让该子用户使用 部门:产品中心 、 部门:开发中心 、 所属产品:产品_A ,其他键值不可用。

| 标签列表 | | |
|--|-------|-----|
| 自定义标签 系统标签 | | |
| 新建标签 | | |
| 「「「「」「」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」」 | 标签值 🔻 | 资源数 |
| 所属产品 | 产品_C | 0 |
| 所属产品 | 产品_B | 0 |
| 所属产品 | 产品_A | 0 |
| 着B (「) | 测试中心 | 0 |
| 音序门 | 开发中心 | 0 |
| 前门 | 产品中心 | 0 |
| 共 6 条 | | |

步骤2: 子用户授予 CAM 策略权限

本文仅说明标签限制的用法,此处以下文的策略为例,授权给子用户 access1。 该策略表示该子用户仅可操作 VPC 资源,其条件是必须已绑定 部门:产品中心 、 部门:开发中心 、 所属产品:产品_A 标签的资源。

方式1: 可视化策略

- 1. 登录 访问管理控制台 > 策略,单击新建自定策略 > 按标签授权。
- 2. 在标签授权策略,输入以下信息,如下图所示:



| 添加服务与操作 | 添加 | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------|------------|--|
| ▼私有网络 | (全部操作) | 私友网络(いっつ) | | |
| 操作 | F (Action) * | 全部操作 (*) | | |
| 选择标签(resou | ce_tag) (j | | | |
| 部门 | • | 产品中心 | ▼ × | |
| 部门 | • | 开发中心 | • × | |
| 所属产品 | • | 产品_A | • × | |
| + 添加 ③ 键值 如现有标签不符合炮 | <mark>粘贴板</mark> 的需求,请前行 | 注标签控制台新建标签 🕻 | | |

方式2: JSON

- 1. 登录 访问管理控制台 > 策略,单击新建自定策略 > 按标签授权。
- 2. 在标签授权策略页面,单击 JSON,输入以下信息:

| {"stateme | |
|-----------|-------------------------|
| { | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | "部门 &产品中心" , |
| | "部门₄开发中心", |
| | " 所属产品◎产品_ A" |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| } | |
|], | |
| "vers | |
| | |



步骤3:开启标签限制

该功能可在标签控制台的标签限制页面启用。

| ł | 示签阻 | 見制 | | | |
|---|------------|------------|------------------|------------------------|--|
| | | | | | |
| | () | 您可以开启标签限制, | 开启后子用户在创建或编辑资源时, | 仅可以选择在 CAM 策略授权范围内的标签。 | |
| | | | | | |
| | 标签 | 限制 | | | |
| | | | | | |

步骤4:验证效果

- 1. 切换为子用户 access1 账号登录。
- 2. 前往标签控制台 > 标签列表,查看标签。至此,子用户 access1 能看到的只有 CAM 策略中约定的3个,不再是全量键值。

| 标签列表 | | |
|------------|-------|-----|
| 自定义标签 系统标签 | | |
| 新建标签 删除 | | |
| 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 |
| 部门 | 产品中心 | 0 |
| 部门 | 开发中心 | 0 |
| 所属产品 | 产品_A | 0 |
| 共 3 条 | | |

3. 前往 VPC 控制台 > 私有网络,单击新建,在标签区域,下拉列表中仅会出现上述 步骤1 中授权策略中写明的标签键值,而不会出现其他标签键值。

| 私有网 | 络 🔇 北京 5 🔻 | 新建VPC | : | × | |
|-------|---|-----------------------|--|---|---------|
| 0 | 私有网络API 已全面升级至3.0版本,基于2.0版本接口访问: 以免对您的业务造成影响。具体迁移指引详见 <u>《私有网络AP</u> | 私有网络信息 所属地域 | 华北地区(北京) | | ≩下线。如果您 |
| 新建 | | 名称 | | | |
| ID/名利 | IPv4 CIDR ① 子网 | | 不超过60个字符,允许字母、数字、中文字符,早、皇、皇 | | 默认 |
| | • | IPv4 CIDR | 10 * .0.0/16* 网段创建后不可更改,请您提前做好网络推划 2 | _ | 否 |
| | H Long · | 标签 | 标签键 ▼ 标签值 ▼ × Q | | 否 |
| | | 初始子网信息 子网名称 | 如标签已更新请 重新加载 部(1) 66 陈亮岛 | | 否 |
| | 2 | l | 7.8997 Mal 不超过60个字符,允许字母、数字、中文字符,'-'、'_'、'! | | 是 |
| | • | IPv4 CIDR | 10.0.0/24 ▼ IP地址剩余253个 | | 否 |

4. 前往 专线网关控制台,打开编辑标签对话框,在下拉列表中也只会出现已授权的标签键。



| 夫 侯國关 | ▲ 北古 → ▲ 本部到上田 | | | | | | | 未经网关帮助文将 13 |
|--------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|---|--|-------------|
| 5 33 M X | | | | | | | | |
| () NA | T 型专线网关需求,请您先提交 <u>工单申</u> | : <u>请</u> 。使用指导见 <u>最佳实</u> | <u>8</u> | | | | | |
| 新建 | | | | | | | | |
| ID/名称 | | | | | | | | |
| | | | 编辑标签 | | | × | | |
| 共 1 条 | | | () 编辑须知 | | | | | · <u> </u> |
| | | | • 标签用于从不同维度 前往 标签管理 [2] | 对资源分类管理。如现有标签 | 不符合您的要求,请 | | | |
| | | | 已选择1个资源 | | | | | |
| | | | 标签键 | 标签值 | v X | | | |
| | | | 如标签已更新请重新加载 | <u>-</u> | | | | |
| | | | 部门 | | | | | |
| | | l l | ла, та | 确定 取消 | | | | |
| | | | 部门 所属产品 | 确定 取消 | | | | |

步骤4:关闭标签限制

该功能可在 标签控制台 的标签限制页面关闭。

| ① 您可以开启标签限制,开启后子用户在创建或编辑资源时,仅可以选择在 CAM 策略授权范围内的标签。 |
|--|
| 标签限制 |

常见问题

基于上述示例,以子用户access1 为例。

● 当 access1 以前负责的某些资源已经先绑定过标签,例如 k1: v1 ,但管理员给 access1 绑定的 CAM 策略并不包含 k1: v1 ,那么当管理员后续开启标签限制,会出现这样的效果,对于存量标签,该子用户一旦编辑,这些键值会被清空。因为标签限制约束该子用户能够使用的标签范围,既然 CAM 策略不包含,则认为该子用户不可使用。

因此,针对此问题,建议管理员提前查询,如果 access1 负责存量资源且已有标签(可通过 查询和编辑资源的标签 查找),那么在创建 CAM 策略 时,就需要将已正在使用的标签包含在内。

• 当 access1 同时还具备了 AdministratorAccess 权限,也将获取全量标签。

标签列表导出

最近更新时间: 2024-03-14 15:27:21

操作场景

您可以通过标签列表控制台导出自定义标签键值,进行分析。

操作步骤

- 1. 登录标签控制台 > 标签列表 > 自定义标签页签。
- 2. 筛选需要导出的标签键值(一次最多可导出5万条)。
 - 导出**全部标签:**
 - 单击右侧 👤 ,选择需要导出的范围:全部标签,单击确定,完成下载。

| 标签列表 | | | | 标签管理使用指南 🖸 |
|-----------------------------|--|-----|----------------|------------|
| 自定义标签系统标签 | | | | |
| 新建标签 删除 | | | | <u>.</u> |
| 标签键 ▼ | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 | |
| Robustinus! | $100000\mathrm{e}\mathrm{d} \mathrm{d} \mathrm{d}^{-}\mathrm{d} \mathrm{d}^{-}\mathrm{d} \mathrm{d} \mathrm{d}\mathrm{math}/\mathrm{d}\mathrm{mat}/\mathrm{mat}/$ | 1 | 绑定资源 删除 | |
| Re-Collection (Collection) | 0.000 | 1 | 绑定资源 删除 | |
| territies along along paged | aug/171018 | 0 | 绑定资源 删除 | |

- 导出**仅筛选标签:**
 - 单击 🝸 ,勾选需要下载的标签键,单击右侧 👤 ,选择需要导出的范围:仅筛选标签,单击确定,完成下载。

| 标签列表 | | | | | 标签 | 管理使用指南 岱 |
|-------|-------------------------------------|----|--------------------------------------|-----|----------------|----------|
| 自定义标签 | 系统标签 | | | | | |
| 新建标签 | MR会 | | | | | <u>+</u> |
| 标签键 | T | | 标签值 ▼ | 资源数 | 操作 | |
| | Q | - | 10000a.007.071.000.000446.007 | 1 | 绑定资源 删除 | |
| | | | 10-001-0010 | 1 | 绑定资源 删除 | |
| | | id | 1441-1711-0 | 0 | 绑定资源 删除 | |
| | | | 11" (b)" ("as 451" (b)) (c)ac) (10)a | 0 | 绑定资源 删除 | |
| | 安住 shift 键进行多选,最多 20 个 定 重置 快速选择 | | 10-10-10-00 | 0 | 绑定资源 删除 | 6 |

3. 在从下载的过程中,会显示当前数据下载进度。

| 导出中 请稍候 | × |
|------------------------|---|
| 标签列表20231218155042.csv | |
| 进度: 0% | |

4. 数据完成下载之后,您可以前往本地查看导出的数据。

报告格式

导出的数据采用 CSV 文件格式,您可以使用常用电子表格软件打开 CSV 文件以执行分析,也可以构建应用程序以编程方式使用 CSV 文件并执行自定义 分析。

CSV 文件包含以下信息:

|--|--|--|

标签



| A列 | 标签键 | 标签键(Key) |
|----|-----|------------|
| B列 | 标签值 | 标签值(Value) |