

注册配置治理 权限与标签





【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

权限与标签

主账号获取访问授权 子账号获取访问授权 授予子账号访问权限 授予子账号操作级权限 授予子账号资源级权限 授予子账号标签级权限

权限与标签 主账号获取访问授权

最近更新时间: 2025-04-17 16:00:54

操作场景

由于 TSF - 注册配置治理需要访问其他云产品的 API,所以需要授权 TSF - 注册配置治理创建服务角色。

前提条件

已 注册腾讯云账号。

说明:
 当您注册腾讯云账号后,系统默认为您创建了一个主账号,用于快捷访问腾讯云资源。

操作步骤

1. 使用**主账号**登录 TSF-注册配置治理 控制台。创建注册中心实例时,由于没有授权腾讯微服务平台服务角色权限,无法访问其他云产品资源, 无法成功创建实例。

当前功能需要您的授权			
若需使用 <mark>腾讯云微服务引擎</mark> 功能,需要您允许 予他们的资源以实现当前功能,请您点击前往:	F 腾讯云微服务引 授权,为 腾讯云微	擎 访问您的部 服务引擎 进行	8分资源,他们将通过服务角色访问您已授权给 亍相关服务接口的授权
	前往授权	取消	

2. 单击前往授权,进入 CAM 控制台 授权,单击同意授权,则为腾讯云微服务引擎 TSE 授权服务角色访问您其他云产品资源。

角色名称	TSE_QCSRole
角色类型	服务角色
角色描述	当前角色为 <mark>腾讯云微服务引擎</mark> 服务角色,该角色将在已关联策略的权限范围内访问您的其他云服务资源。
授权策略	预设策略 QcloudAccessForTSERole①

3. 确认完成授权。

确认完成授权		
您是否已完成针对当前功能的服务角色授权?	?	
	已完成授权	未完成授权



子账号获取访问授权 授予子账号访问权限

最近更新时间: 2023-08-23 16:44:11

CAM 基本概念

主账号通过给子账号绑定策略实现授权,策略设置可精确到 [API,资源,用户/用户组,允许/拒绝,条件] 维度。

账号体系

- 主账号:拥有腾讯云所有资源,可以任意访问其任何资源。
- 子账号:包括子用户和协作者。
 - 子用户: 由主账号创建,完全归属于创建该子用户的主账号。
 - **协作者**:本身拥有主账号身份,被添加作为当前主账号的协作者,则为当前主账号的子账号之一,可切换回主账号身份。
- 身份凭证:包括登录凭证和访问证书两种,登录凭证指用户登录名和密码,访问证书指云 API 密钥(SecretId 和 SecretKey)。

资源与权限

- 资源:资源是云服务中被操作的对象,如一个云服务器实例、COS存储桶、VPC实例等。
- 权限:权限是指允许或拒绝某些用户执行某些操作。默认情况下,主账号拥有其名下所有资源的访问权限,而子账号没有主账号下任何资源的访问权限。
- 策略:策略是定义和描述一条或多条权限的语法规范。主账号通过将策略关联到用户/用户组完成授权。

子账号使用 TSE

在对子账户进行授权前,请确保主账号已完成获取访问授权,并已拥有 TSE_QCSRole 的角色,详情参考 主账号获取访问授权 。 子账号使用 TSE 时,需要对两方面进行授权:

- 使用 TSE 的过程中,涉及到访问用户其他的云产品资源(VPC、TKE 等),如查看用户子网所在的可用区信息等场景。因此,需要授予子账 号访问其他云产品的权限,详细操作参见 步骤1:授予子账号访问其他云产品的权限。
- 2. 子账号使用 TSE 还需要获得读写权限,详细操作参见 步骤2: 授予子账号使用 TSE 的权限。

🕛 说明

使用云原生 API 网关时,子账号授权操作请参见 子账号获取云原生 API 网关权限 。

步骤1:授予子账号访问其他云产品的权限

新建自定义访问其他云产品策略

- 1. 使用主账号登录 访问管理控制台。
- 2. 在左侧导航栏选择策略,单击新建自定义策略。
- 3. 在选择创建策略方式的弹出框中,选择按策略语法创建,进入按策略语法创建页。
- 4. 在按策略语法创建页中,选择空白模板,并单击下一步。
- 5. 您可参照下方调用接口表格和策略语法,根据实际需要,授予子账号合适的其他云产品调用权限,生成自定义策略,填写所有信息后单击<mark>完成</mark>。



於 勝讯云 ○ ○	2 云庁品 * 歴史庁品、文档	· ·
访问管理	← 按策略语法创建	
闘 概覧 ≗ 用户 ☆ 用户组	✔ 选择策略模板 〉 22 编辑策略	
□ 策略	策略名称* polic,	
民 角色 回 身份提供商 G 联合账号	181.5	
(1) 访问要明	東朝語表現用 2 文持业券列表 2 東朝語表現用 2 文持业券列表 2 東朝語表現用 2 文持业券列表 2 東朝語表現用 2 文持业券列表 2	r
	上一步 完成	Ξ

TSE 平台使用中涉及到以下云产品的调用,主账号需要对子账号进行单独授权才能保证对应 TSE 产品功能的使用。自定义策略中 TSE 中涉及 到的对云产品的调用如下: [](id:msg)

云产品	接口名	接口作用	影响到 TSE 平台的操作
云服务器(CVM)	DescribeZones	查询可用区	创建实例时查看子网所在可用区
私有网络(VPC)	DescribeVpcs	查询 VPC 列表	创建实例时选择实例访问地址所属 VPC
私有网络(VPC)	DescribeSubnets	查询 VPC 列表	创建实例时选择实例访问地址所属子网
云监控 (Monitor)	GetMonitorData	拉取指标监控数据	查看 TSE 中监控数据
云监控 (Monitor)	DescribeDashboardMetricD ata	拉取指标监控数据	查看 TSE 中监控数据
容器服务(TKE)	DescribeClusters	拉取集群信息	TSE 北极星网格绑定 K8S 集群
容器服务(TKE)	DescribeClusterSecurity	拉取集群密钥信息	TSE 北极星网格绑定 K8S 集群

策略语法示例如下:





"resource": [

将自定义策略关联到子账户

- 1. 使用主账号登录 访问管理控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击**策略**,进入策略管理列表页。
- 3. 在右侧单击自定义策略进行筛选,找到步骤1 中创建好的自定义策略,单击操作列的关联用户/组/角色。

🔗 腾讯云	俞 总览	云产品 ▼			cam	8 Q	🖉 小程序 🖂	9 集团账号 ▼	备案 工具 ▼	支持 ▼ 费用	• !
访问管理		策略								CAM	度略使用说明
器 概 览											
≗ 用户	~	① 用户或者用户组与策略关联后,即可获得	策略所描述的操作权限。								
ዲ 用户组		新建自定义策略 删除				全部策略	预设策略 自定义领	路 搜索	策略名称/描述/备注(3	关键词空格隔开)	Q 🌣
॑ 策略											
🖾 角色		策略名	服务类型 🔻	描述			J	上次修改时间		操作	
「白 身份提供商	~	policy	-	-			2	022-06-16 17:22	:41	删除 关联用户/组/1	角色
🕞 联合账号	~							10 -	冬/雨 14 4	1 /1页	
(12) 访问密钥	~							10 *	ж/д п	1 719	
											_

4. 选择需要授予该权限的子账号,单击**确定**即可完成授权。

关联用户/用户组/角色						×
选择添加的用户(共2个)				已选择 (1) 个		
支持多关键词(间隔为空格)搜索/	用户名/ID/SecretId/手机/邮箱/备	Q		名称	类型	
━ 用户	切换成用户组或角色 🍸			test	用户	Ø
✓ test	用户					
	用户					
			\Leftrightarrow			
支持按住 shift 键进行多选						
		确定		取消		



5. 单击确定完成授权。该策略会显示在用户的策略列表中。

又限	服务	组(0)	安全 🚺	API 密钥	小程序			
权限策	略							
0	关联策略	以获取策略包含	的操作权限。解除	余策略将失去策略包	含的操作权限。特别的,解释	余随组关联类型的策略是)	通过将用户从关联该策略的用户领	组中移出。
关联	^扶 策略	解除策略						
搜索策	食略		Q					模拟策
搜索第	^{長略} 策略名		Q 描述		关联类型 ▼	策略类型 ▼	关联时间	模拟策操作

步骤2: 授予子账号使用 TSE 权限

相关操作可参见以下文档:

- 操作级授权。
- 资源级授权。
- 标签级授权。

授予子账号操作级权限

最近更新时间: 2023-03-28 09:37:54

操作场景

本文指导您使用腾讯云主账号为子账号进行操作级授权,您可以根据实际需要,为子账号授予不同的读写权限。

操作步骤

授予全量读写权限

()	说明	
	授予子账号全量读写权限后,	子账号将拥有对主账号下 所有资源 的 全读写能力 。

- 1. 使用主账号登录 访问管理控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击**策略**,进入策略管理列表页。
- 3. 在右侧搜索栏中,输入 QcloudTSEFullAccess 进行搜索。

新建自定义策略 删除			全部策略	预设策略	自定义策略 QcloudTSEFullAcces	ss 🙁 Q	Φ
策略名	服务类型 ▼	描述			上次修改时间	操作	
QcloudTSEFullAccess	腾讯云微服务引擎	腾讯云微服务引擎(TSE)全读写访问权限			2021-01-13 14:51:57	关联用户/组	
					10 ▼ 条/页 🛛 🗎	◀ 1 /1页 ▶ №	

4. 在搜索结果中,单击 QcloudTSEFullAccess 的关联用户/组,选择需要授权的子账号。

降添加的用户(共2个)			已选择 (1) 个		
支持多关键词(间隔为空格)搜	素用户名/ID/Secretld/手机/邮箱/备注	Q	名称	类型	
- 用户	切换成用户组 ▼		test	田山	
test2	用户			HJ.	
✓ test	用户				
			↔		



5. 单击确定完成授权。该策略会显示在用户的策略列表中。

策略名	服务类型 🔻	描述
QcloudTSEFullAccess	腾讯云微服务引擎	腾讯云微服务引擎(TSE)全读写访问权限

授予只读权限

(① 说明 授予子账号只读权限后,子账号将拥有对主账号下所有资源的只读能力。
1. [.]	使用主账号登录 访问管理控制台。

- 2. 在左侧导航栏,单击**策略**,进入策略管理列表页。
- 3. 在右侧搜索栏中,输入 QcloudTSEReadOnlyAccess 进行搜索。

新建自知	主义策略 删除			全部策略	预设策略	自定义策略	QcloudTSEReadOnly	Access 🙁	9 Q
	策略名	服务类型 ▼	描述			上次修改日	过间	操作	
	QcloudTSEReadOnlyAccess	腾讯云微服务引擎	腾讯云微服务引擎(TSE)只读访问权限			2021-08-	18 16:20:09	关联用户/组/角色	
							10 ▼ 条/页 ⊮	◀ 1 /1页	► H



4. 在搜索结果中,单击 QcloudTSEReadOnlyAccess 的关联用户/组,选择需要授权的子账号。

^{≩添加的用户(共 2 个)}			已选择 (1) 个		
支持多关键词 (间隔为空格)排	要索用户名/ID/SecretId/手机/邮箱/备注	Q	名称	类型	
- 用户	切换成用户组 🔻		test	田户	
test2	用户			, (L) (
✓ test	用户				
			\leftrightarrow		
寺按住 shift 键进行多选					

5. 单击确定完成授权。该策略会显示在用户的策略列表中。

关联策略 解除策略					
搜索策略C	l				模拟策略
策略名	描述	关联类型 ▼	策略类型 ▼	关联时间	操作
QcloudTSEReadOnlyAccess	腾讯云微服务引擎(TSE)只读访问权限	直接关联	预设策略	2022-06-16 17:53:47	解除
				10 ▼ 条 / 页 🛛 🛤 🔳	1 /1页 ▶ ▶

其他授权方式

- 资源级授权
- 标签级授权

授予子账号资源级权限

最近更新时间: 2023-09-01 11:10:22

操作场景

该任务指导您使用主账号给子账号进行资源级授权,得到权限的子账号可以获得对某个资源的控制能力。

操作前提

- 拥有腾讯云主账号,且已经开通腾讯云访问管理服务。
- 主账号下至少有一个子账号,且已根据 子账号获取访问授权 完成授权。
- 至少拥有一个微服务引擎实例。

操作步骤

您可通过访问管理控制台的策略功能,将主账号拥有的 TSE 资源授权给子账号,详细 TSE 资源授权给子账号操作如下。

步骤1: 获取 TSE 引擎实例 ID

1. 使用**主账号**登录到 微服务引擎控制台,选择已有的引擎实例并单击进入详情页。

ID/名称	地域 ▼	版本	规格	运行/总节点个数	状态	创建时间	操作
-		3.4.14	1核/2G	3/3	运行中		删除 更多 ▼
共 1 条					2	D▼条/页 🛛 ∢	1 /1页 ▶ №

2. 在基本信息中,字段 ID 即为当前 TSE 引擎的实例ID。

基本信息	
ID	
名称	i
地域	
版本	zookeeper: 3.4.14
规格	1核 2G
节点数	3
存储方式	高性能云硬盘
存储容量	50 GB
状态	运行中
创建时间	

步骤2:新建授权策略

1. 进入访问管理控制台,单击左侧导航栏的 策略。

🔗 腾讯云

2. 单击新建自定义策略。

5略 CAM策略使用说明						
 用户或者用户组与策略关联后、即可募 	得策略所描述的操作权限。					
新建自定义策略 删除		全部策略 预设策略 自定义策略	搜索策略名称/描述/备注(多	关键词空格隔开) Q 🗘		
策略名	服务类型 ▼	描述	上次修改时间	操作		
AdministratorAccess	-	该策略允许您管理账户内所有用户及其权限、财务相关的信息、云服务资	2018-08-13 17:54:58	关联用户/组		
ReadOnlyAccess	-	该策略允许您只读访问账户内所有支持接口级鉴权或资源级鉴权的云服务	2021-08-09 10:42:42	关联用户/组		
QCloudResourceFullAccess	-	该策略允许您管理账户内所有云服务资产。(除了CAM和财务的所有权限…	2021-08-09 15:45:04	关联用户/组		

3. 选择**策略生成器创建**。

选择创建	策略方式	×
C	按策略生成器创建 从列表中选择服务和操作,自动生成策略语法	>
?	按产品功能或项目权限创建 开启或关闭相应的产品功能、项目管理功能,自动生成对应策略	>
	按策略语法创建 通过编写策略语法,生成对应的策略	>
	按标签授权 将具有一类标签属性的资源快速授权给用户或用户组	>
	将具有一类标签属性的资源快速授权给用户或用户组	

4. 在可视化策略生成器中,保持**效果为允许**,在**服务**中输入 TSE 进行筛选,在结果中选择**腾讯云微服务引擎(TSE)**。

1 编辑策略 > 2 关联用户/用户组							
可视化策略生成器 JSON	可视化策略生成器 JSON						
▼ 请选择服务							
效果(Effect) *	● 允许 □ 拒绝						
服务(Service) - 收起	请选择服务 tse ② Q						
	○ 腾讯云微服务引擎 (tse)						

5. 在操作中选择全部操作,您也可以根据自己的需要选择操作类型。



1 编辑策略 〉 2	关联用户/用户组
可视化策略生成器 JSON	
▼ 腾讯云微服务引擎(全部操作)
效果(Effect) ▲	○ 允许 ○ 拒绝
服务(Service)*	腾讯云微服务引擎 (tse)
操作(Action) • 收起	请选择操作 ✔ 全部操作 (tse:*) 展开
	(東TF周61) ▼ 读操作 (已选择52个) 展开 ▼ 写操作 (已选择45个) 展开
	── 列表操作 (已选择1个) 展开

6. 在资源中选择特定资源,并单击添加资源六段式。

1 编辑策略 > 2 关联	英用产/用产组
可视化策略生成器 JSON	
▶ 腾讯云微服务引擎(全部操作)	
▽ 腾讯云微服务引擎(全部操作)	
效果(Effect) •	 ○ 允许 ○ 拒绝
服务(Service) •	腾讯云微服务引擎 (tse)
操作(Action) *	全部操作 (')
资源(Resource) * 收起	 会部资源 ● 特定資源

7. 在弹出的侧边对话框中的资源中,填入TSE 引擎实例 ID,获取流程可参见步骤1。



添加资源六月	投式	×
资源六段式 🗹	用于唯一描述腾讯云的资源对象	
服务 *	tse	
地域 *	所有地域	
账户*	um 100020001914	
资源前缀*	instance	
资源 *		

- 8. 单击下一步,按需填写策略名称。
- 9. 单击选择用户或选择用户组,可选择需要授予资源权限的用户或用户组。

🖌 编辑策略	→ 2 关联用户/用户组
基本信息	
策略名称 *	and an intervention of the
描述	请输入策略描述
关联用户/用户组	
将此权限授权给用户	选择用户
将此权限授权给用户组	选择用户组
上一步 完成	

10. 单击完成,授予资源权限的子账号就拥有了访问相关资源的能力。

其他授权方式

- 操作级授权
- 标签级授权

授予子账号标签级权限

最近更新时间: 2023-03-28 09:37:54

操作场景

该任务指导您通过标签的鉴权方式,使用主账号给子账号进行某标签下资源的授权。得到权限的子账号可以获得具有相应标签下资源的控制能力。

操作前提

- 拥有腾讯云主账号,且已经开通腾讯云访问管理服务。
- 主账号下至少有一个子账号,且已根据 子账号获取访问授权 完成授权。
- 至少拥有一个微服务引擎实例。
- 至少拥有一个标签,若您没有,可以前往标签控制台 > 标签列表进行新建。

操作步骤

您可通过访问管理控制台的策略功能,将主账号拥有的、已经绑定标签的 TSE 资源,通过**按标签授权**的方式授予子账号这些资源的读写权限,详细 按标签授予资源权限给子账号的操作如下。

步骤 1: 为资源绑定标签

1. 使用主账号登录到 微服务引擎控制台,选择已有的引擎实例并单击进入详情页。

ID/名称	地域 ▼	版本	规格	运行/总节点个数	状态	创建时间	操作
-		3.4.14	1核/2G	3/3	运行中		删除 更多 ▼
共 1 条						20 ▼ 条/页 🛛 🖣	1 /1页 🕨 州

2. 单击进入某个引擎实例的基本信息页,单击标签的编辑图标,为引擎实例绑定标签。



步骤 2: 按标签授权

1. 进入访问管理控制台,单击左侧导航栏的策略。

2. 单击新建自定义策略。

腾讯云

策略				CAM策略使用	说明
 用户或者用户组与策略关联后、即可获得 	策略所描述的操作权限 。				
新建自定义策略	ΥΠΑΣΤΗ ΤΗ Τ	全部策略 自定义策略	搜索策略名称/描述/备注(多关	键词空格隔开) Q	¢
策略名	服务类型 ▼	描述	上次修改时间	操作	
AdministratorAccess	-	该策略允许您管理账户内所有用户及其权限、财务相关的信息、云服务资	2018-08-13 17:54:58	关联用户/组	
ReadOnlyAccess	-	该策略允许您只读访问账户内所有支持接口级鉴权或资源级鉴权的云服务	2021-08-09 10:42:42	关联用户/组	
QCloudResourceFullAccess	-	该策略允许您管理账户内所有云服务资产。(除了CAM和财务的所有权限…	2021-08-09 15:45:04	关联用户/组	

3. 选择**按标签授权**。



4. 在标签策略生成器中,选择需要授予权限的**用户或用户组**,并且选择需要的标签。



1 标签策略	各生成器 > (2)检查并完成		
() 授权用	户和用户组对绑定了某些标签的服务资源,具有指定的操作权限		
授予用户	monnacione interiori	▼	
和用户组	请选择	•	
对绑定标签 🛈	▼ (1)	•	×
	十 添加 如现有标签不符合您的需求,请前往标签控制台新建标签 🖸		
的下列服务资源	具有对应操作权限		
云服务	操作名		
	3 //		

5. 单击添加服务与操作,在云服务中输入 tse 进行筛选,在结果中选择腾讯云微服务引擎(tse)。

150/150/150/150/150/150/150/150/150/150/	•					
作 🔽 全部操作 (*)						
筛选操作		Q		操作名	操作描述	
操作名	操作描述			AddGovernedK8S	添加服务治理的kubernetes	
AddGovernedK8S	添加服务治理的kubernetes集群			BindCLBSecurityGroup	给 clb 绑定安全组	
 BindCLBSecurityGroup 	给 clb 绑定安全组			ChangeNacosAuthStatus	变更nacos接口和sdk鉴权开	
ChangeNacosAuthStatus	变更nacos接口和sdk鉴权开关		↔			
 CheckSREInstanceLimit 	检查创建实例限制			CheckSREinstandeLimit	位旦切建头的吹雨	
 CreateGovernanceAlias 	创建治理中心服务别名			CreateGovernanceAlias	创建治理中心服务别名	
	创建没理由心田户组			CreateGovernanceGroup	创建治理中心用户组	
Createdovernancedroup	באלאידיייידי אנוייידי אב		CreateGovernanceInstances		创建治理中心服务实例	
持按住 shift 键进行多选						

6. 在操作中选择全部操作,您也可以根据需要选择相应的操作。



服务 腾讯云微服务引擎 (tse)	•			
作 🖌 🖌 全部操作 (*)				
筛选操作		Q	操作名	操作描述
操作名	操作描述		AddGovernedK8S	添加服务治理的kubernetes集群
AddGovernedK8S	添加服务治理的kubernetes集群		BindCLBSecurityGroup	给 clb 绑定安全组
BindCLBSecurityGroup	给 clb 绑定安全组		ChangeNacosAuthStatus	变更nacos接口和sdk鉴权开
ChangeNacosAuthStatus	变更nacos接口和sdk鉴权开关	. +>	CheckSREInstanceLimit	检查创建实例限制
CheckSREInstanceLimit	检查创建实例限制		CreateGovernanceAlias	创建治理中心服务别名
CreateGovernanceAlias	创建治理中心服务别名		CreateGovernanceGroup	创建治理中心用户组
CreateGovernanceGroup	创建治理中心用户组		CreateGovernanceInstances	创建治理中心服务实例
 持按住 shift 键进行多选				

7. 单击**下一步**,按需填写策略名称,并预览策略。

策略名称 *	
大联用厂	
大驮用厂组	-
策略内容	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	<pre>"version": "2.0", "statement": [</pre>
18 19 策略语法说明	Ⅰ □ 乙 支持业务列表 ☑

8. 单击**完成**,相关子账号就能够根据策略控制指定标签下的资源。

统一管理资源标签

🕥 腾讯云

您也可以在 <mark>标签控制台</mark> 统一管理资源标签,详细操作如下:

- 1. 登录腾讯云 标签控制台。
- 2. 在左侧导航栏 > 资源标签中,根据需要选择查询条件,并在资源类型中选择腾讯云微服务引擎 > 微服务引擎实例。

资源标签			
地域: *	全部地域 🙁		•
资源类型: *	腾讯云微服务引擎 😒		~
标签:	云原生分布式云中心	Þ	✔ 微服务引擎实例
	全局接入	•	
	服务网格	►	
	游戏数据库TcaplusDB	►	
	✔ 腾讯云微服务引擎	►	



- 3. 单击**查询资源**。
- 4. 在结果中勾选需要的 TSE 资源,单击编辑标签,即可批量进行标签的绑定或解绑操作。

资源标签							资源	标签使用	省南 🖸
地域: •	全部地域 🕲	٣							
资源类型: *	腾讯云微服务引擎 😮	*							
标签:	请选择标签键 ▼ : 请选择标签值	v (ii)	除						
	添加								
	查询资源 重置 更多查询条件 ▼								
编辑标签	已选择:2/65					输入资源 ID/名称 搜索		Q	¢ł
- 资源ID	\$ 资源名称			云产品	资源类型	地域	标签总数 \$		
				腾讯云微服务引擎	微服务引擎实例	华东地区 (上海)			
				腾讯云微服务引擎	微服务引擎实例	华东地区(上海金融)			
	-			腾讯云微服务引擎	微服务引擎实例	西南地区 (重庆)			
				腾讯云微服务引擎	徵服务引擎实例	西南地区 (重庆)			

其他授权方式

- 操作级授权
- 资源级授权



标签管理

最近更新时间: 2025-04-17 16:00:54

操作场景

标签是腾讯云提供的用于标识云上资源的标记,是一个键 − 值对(Key−Value)。标签可以帮助您从各种维度(例如业务,用途,负责人等)方 便的对 TSF 资源进行分类管理。

使用限制

使用标签时,需注意以下限制条件:

数量限制

- 1个标签包含1个标签键和1个标签值(tagKey:tagValue)。
- 1个资源最多可以绑定50个标签。
- 1个资源上的同一个标签键只能对应1个标签值。

命名限制

标签键

- 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。
- 在 UTF-8 中,标记键必须最少为1,最多为127个 Unicode 字符。
- 支持 UTF-8 格式表示的字符、空格和数字以及特殊字符: +-=._:/@()[]()【】。
- 区分大小写。

标签值

- 在 UTF-8 中,标记键必须最少为1,最多为255个 Unicode 字符。
- 支持 UTF-8 格式表示的字符、空格和数字以及特殊字符: +-=._:/@()[]()【】。
- 区分大小写。

操作方法及案例

案例描述

案例:某公司在腾讯云上拥有5个注册中心集群,这5个集群的使用部门、业务范围以及负责人的信息如下:

实例 ID	使用部门	业务范围	负责人
ins-f47740fa	电商	营销活动	张三
ins-f47740fb	电商	营销活动	王五
ins-f47740fc	游戏	游戏 A	张三
ins-f47740fd	游戏	游戏 B	王五
ins-f47740fe	娱乐	前端制作	王五

以 ins-f47740fa 为例,我们可以给该实例添加以下三组标签:

标签键	标签值
dept	ecommerce



business	mkt
owner	zhangsan

类似的,其他集群资源也可以根据其使用部门、业务范围和负责人的不同设置其对应的标签。

操作步骤

步骤1:资源绑定标签

以上文场景为例,当您完成标签键和标签值的设计后,可以登录 TSF 控制台进行标签的设置。

1. 使用**主账号**登录到 TSF 控制台,选择已有的引擎实例并单击进入详情页。

ID/名称	地域 Y	版本	规格	运行/总节点个数	状态	创建时间	操作
-		3.4.14	1核/2G	3/3	运行中		删除 更多 ▼
共 1 条					2	20 • 条/页 🚺 4	1 /1页 🕨 🕨

2. 单击进入某个引擎实例的基本信息页,单击标签的编辑图标。

基本伯	信息
ID	
名称	
地域	广州
版本	
标签	<i>*</i>

- 3. 单击添加,选择需要绑定的标签键与标签值,完成为 TSF 实例绑定标签。
- 4. 例如:为 ins-f47740fa 的集群添加三组标签。

编辑标	签				×	
标签	dept	•	ecommerce	•	×	
	owner	•	zhangsan	•	×	
	business	*	mkt	•	×	
	+添加 标签用于从不同维度对资 建标签	源分类管理	里。如现有标签不符合您的要求	t, 请	前往标签管理 🖸 创	
		ā	角定 取消			

步骤2:通过标签查询



当您希望筛选出绑定了相应标签的集群时,可通过以下操作进行筛选。

- 1. 登录 TSF 控制台,进入引擎管理列表。
- 2. 在页面右上方搜索框中,选择**标签**。
- 3. 在标签: 后弹出的窗口中选择您要搜索的标签,单击确定进行搜索。 例如:选择标签: owner 可筛选出绑定了标签键 owner 的集群。

新建						标签:	owner 🙁 请输入名称,ID	或标签	ØQφ
ID/名称	地域 🕇	引擎版本 🕄	产品版本	规格	运行/总节点个数	状态	计费模式 ▼	创建时间	操作
	广州	3.4.14.0	标准版	1核/2G	3/3	运行中	按量付费	2022-03-03 21:26:59	删除 更多 ▼
新建							请输入名称,ID或标签 选择资源属性进行过滤		Q Ø
ID/名称	地域 ▼	引擎版本 ()	产品版本	规格	运行/总节点个数	状态	计费实例名	时间	操作
	广州	2.0.3.1	开发版	1核/2G	1/1	运行中	包年 实例ID 标签		控制台 删除 更多 ▼
	广州	2.0.3.1	标准版	1核/2G	5/5	运行中	包年包月		控制台 删除 更多 ▼
-	上海	2.0.3.1	标准版	2核/4G	3/3	运行中			控制台 删除 更多 ▼
续	广州	2.0.3.1	开发版	1核/2G	1/1	运行中	包年包月		控制台 删除 更多 ▼
续	广州	2.0.3.0	开发版	1核/2G	1/1	运行中	包年包月		控制台 删除 更多 ▼
	重庆	2.0.3.1	开发版	1核/2G	1/1	运行中	包年包月		控制台 删除 更多 ▼
共 6 条							20 -	▼条/页 🕅 ◀	1 /1页

步骤3:编辑标签

- 1. 登录 TSF 控制台,选择已有的引擎实例并单击进入详情页。
- 2. 单击进入某个引擎实例的基本信息页,单击标签的编辑图标。

基本	信息		
ID			
名称			
地域	广州		
版本			
标签	×		

3. 您可以对实例绑定的标签进行添加、删除、修改等操作。



际签	unitas	•	0	•	×
	标签键	•	标签值	~	×
	+添加				
	标签用于从不同维度 建标签	对资源分类管理	里。如现有标签不符	守合您的要求,请	前往标签管理 🖸 🕯

附录

更多标签使用方法请参见标签。

若您需要微服务引擎实例的按标签鉴权能力,请参见 按标签授权 。