内容分发网络 CDN

权限管理

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

文档目录

权限管理
- 权限配置
- 控制台权限说明
- 子账号或协作者开通实时日志的方法

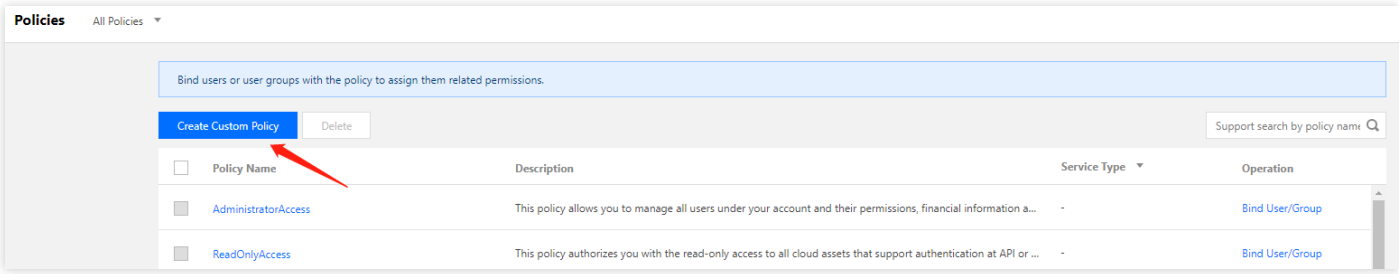
权限管理
权限配置

最近更新时间：2021-06-07 17:20:58

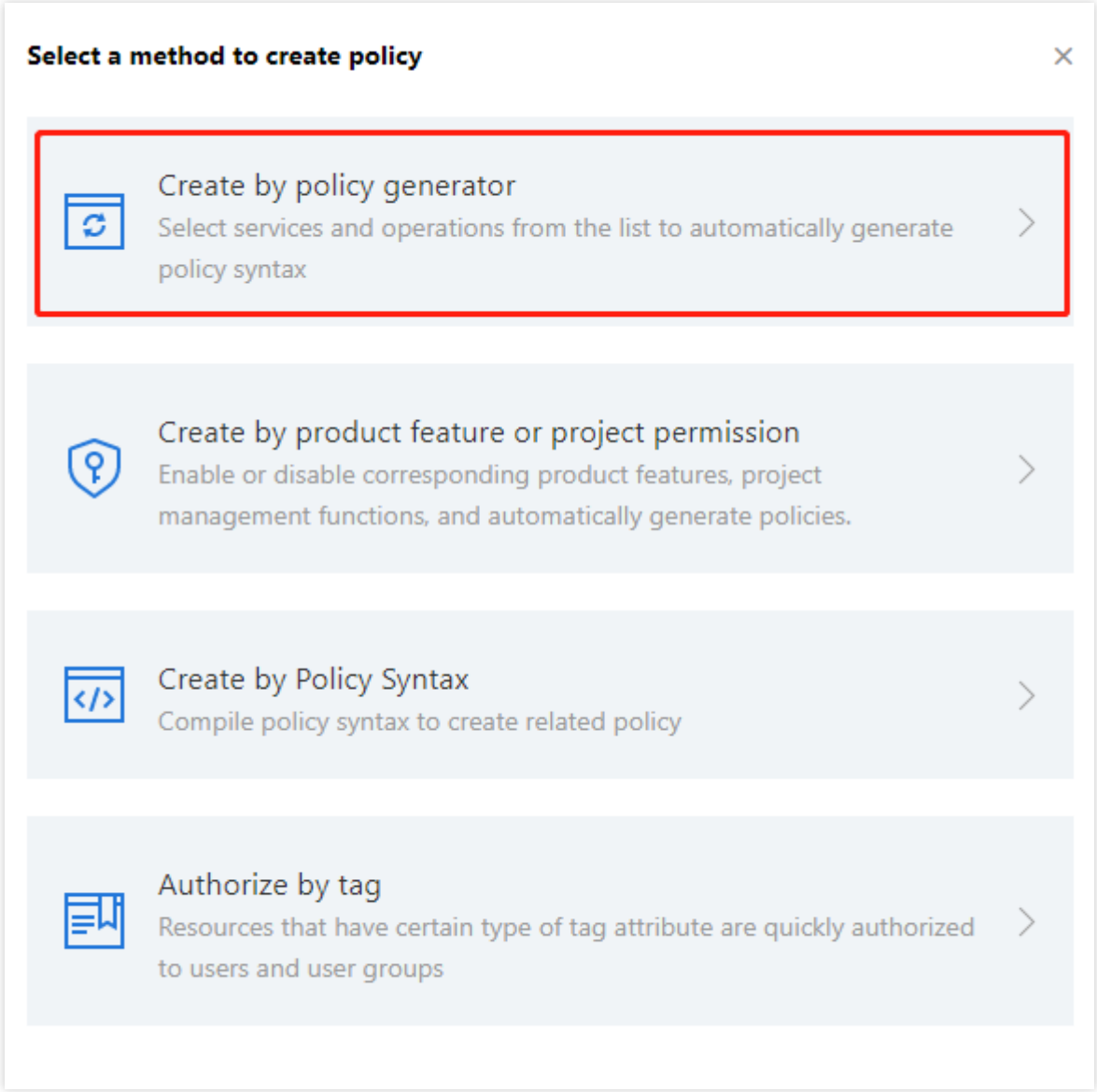
为方便用户更加细粒度的配置域名查询、管理权限，CDN 权限策略已全面完成升级，用户可通过自定义策略语句，实现域名级别的权限分配。

> 说明：
> 因 CDN2.0 接口已不再更新维护，不建议用户使用【按产品功能或项目权限创建】新建策略，建议用户使用功能更全，操作更便捷的【按策略生成器创建】或【按标签授权】。

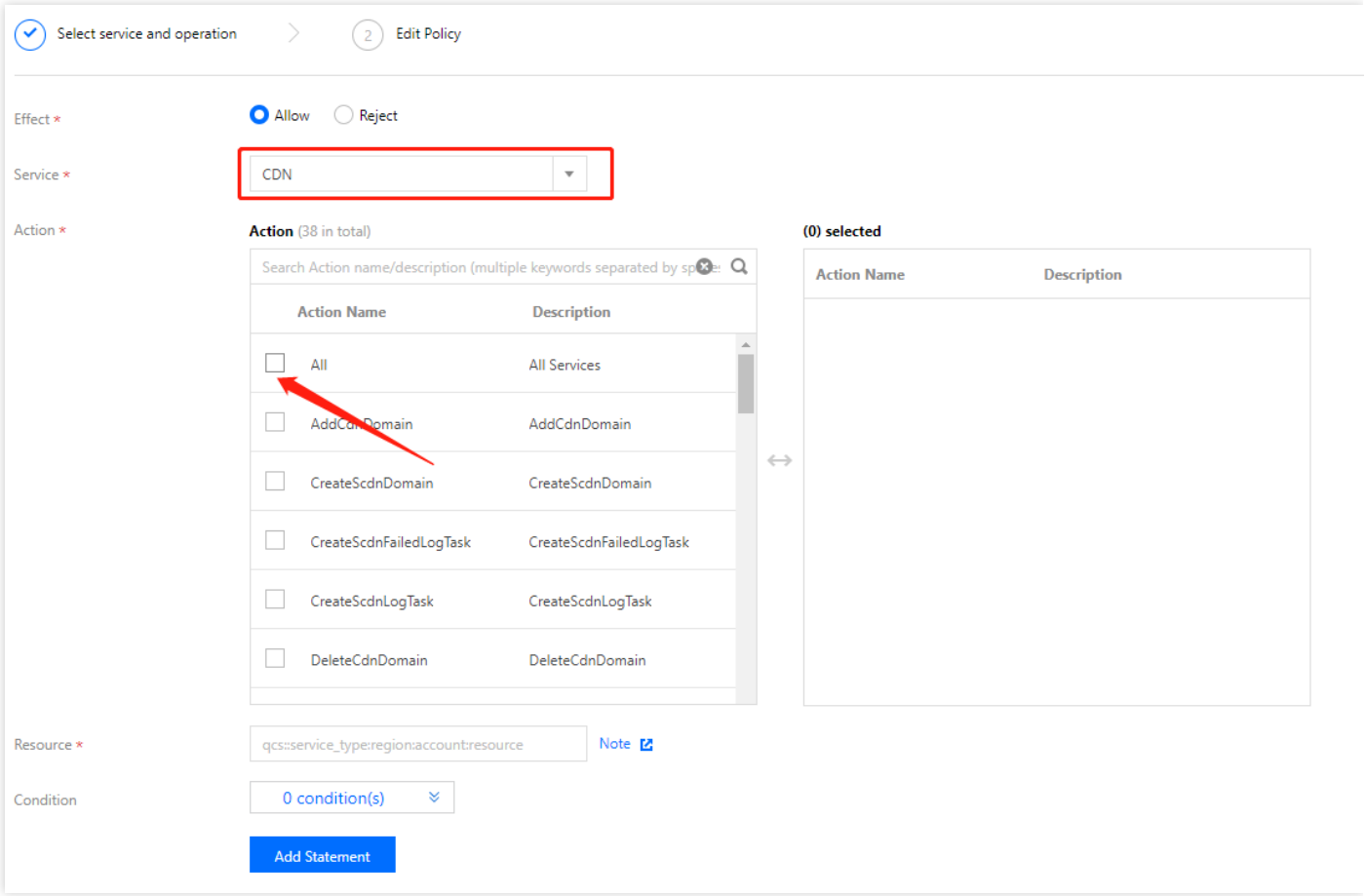
1. 登录 访问管理控制台 ，单击【策略】菜单，即可进入策略管理页面，单击【新建自定义策略】：



2. 选择【按策略生成器创建】：



3. 在产品选框中选择【内容分发网络】，并选择需要授权的功能集合，若授权全读写权限，可勾选【全部操作】，功能与控制台映射关系可查看 Action 映射表。



4. 在资源处填写需要授权的域名，完成填写后，单击【确定】并单击【下一步】，即可创建策略。将创建好的策略关联已有用户/用户组，即可进行授权。

   - 所有域名：在资源处勾选【全部资源】，单击【确定】。
   - 单/多域名：勾选【特定资源】，单击【添加资源六段式】。

     在右边弹窗的【资源】处填写对应的单个域名后，单击【确定】即可。如需要加入多个域名，可单击【添加资源六段式】多次添加。

5. 完成上述操作后，单击【下一步】，选择需要授权的子账号用户，单击【完成】即可。

控制台权限说明

最近更新时间：2021-08-11 14:14:12

指定 Action 和 Resource 创建自定义策略之后，可直接调用 API 接口进行相关资源的操作。控制台功能点与 Action 映射关系见下文说明。

注意：

- 腾讯云 CDN 授权资源维度是域名，不支持同一个域名境内、境外分别进行权限分配。
- ECDN 业务迁移至 CDN 控制台时，我们会将您 ECDN 侧的接口权限策略自动映射为相应功能的 CDN 接口权限，若您曾经在 ECDN 侧配置过资源级权限策略，在业务迁移后，需要您在 CDN 侧重新配置。

服务概览

服务概览按照展示内容划分为四个模块：

功能模块	授权 Action	注意事项
服务用量展示	DescribeCdnData DescribeBillingData	若仅授权一部分域名，仅可独立查询每一个域名的用量情况
域名情况	DescribeDomains	返回已授权域名总数量
计费情况	DescribePayType	暂不支持授权子账号变更计费方式
流量包情况	DescribeTrafficPackages	流量包为账号级别数据，关联任意资源均可进行查询

域名管理

功能模块	授权 Action	注意事项
域名列表及查询	DescribeDomains	查询 / 展示 / 下载域名基础配置 全量详细配置需要授权 DescribeDomainsConfig
添加域名	DescribeDomains	可添加任意加速服务区域的域名
关闭域名	StopCdnDomain	-

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

功能模块	授权 Action	注意事项
启动域名	StartCdnDomain	-
删除域名	DeleteCdnDomain	-
修改域名所属项目	UpdateDomainConfig	域名所属项目属于域名配置一部分 授权后可修改域名所有配置
域名配置管理	UpdateDomainConfig DescribeDomainsConfig	授权后可查看 / 修改域名所有配置

证书管理

功能模块	授权 Action	注意事项
查询证书列表	DescribeDomainsConfig	授权后可查看域名所有配置
配置证书	UpdateDomainConfig	授权后可修改域名所有配置
批量配置证书	UpdateDomainsHttps	用于批量配置证书

统计分析

功能模块	授权 Action	注意事项
访问数据明细查询	DescribeCdnData	授权后可查询域名所有访问数据指标
回源数据明细查询	DescribeOriginData	授权后可查询域名所有回源数据指标
流量 / 请求数 Top 查询 域名 Top 排行查询 域名状态码排行查询 境内省份用量排行查询 境内运营商用量排行 境外区域用量排行	ListTopData	授权后可查询各类数据 / 维度排行
独立 IP 数查询	DescribeIpVisit	-

刷新预热

功能模块	授权 Action
URL 刷新提交	PurgeUrlsCache
目录刷新提交	PurgePathCache
查询刷新记录	DescribePurgeTasks
预热任务提交	PushUrlsCache
查询预热记录	DescribePushTasks

日志服务

功能模块	授权 Action
查询日志下载链接	DescribeCdnDomainLogs

全网状态监控

控制台全网状态监控页面支持所有子账号进行查看，无需授权。

运营报表

功能模块	授权 Action	注意事项
访问数据明细查询	DescribeCdnData	授权后可查询域名所有访问数据指标
回源数据明细查询	DescribeOriginData	授权后可查询域名所有回源数据指标
流量 / 请求数 Top 查询 域名 Top 排行查询 域名状态码排行查询 境内省份用量排行查询 境内运营商用量排行 境外区域用量排行	ListTopData	授权后可查询各类数据 / 维度排行
独立 IP 数查询	DescribeIpVisit	-

流量包管理

功能模块	授权 Action	注意事项
查询流量包列表	DescribeTrafficPackages	接口返回内容与 Resource 无关，授权任意资源均可查询

注意：
流量包续订 / 停止续订逻辑，暂时不支持进行授权。

IP 归属查询

功能模块	授权 Action	注意事项
查询 IP 是否归属于腾讯云 CDN	DescribeCdnIp	接口返回内容与 Resource 无关，授权任意资源均可查询

自助诊断工具

自助诊断工具暂时不支持子账号进行授权。

子账号或协作者开通实时日志的方法

最近更新时间：2021-12-20 12:20:05

子账号/协作者操作开通实时日志时，需要由主账号或具有管理权限的子账号/协作者给予执行开通操作的子账号/协作者赋予如下两个授权，再执行开通实时日志的操作。

1. 预设策略 QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess。
2. 自定义策略 cdn_PassRole。

操作步骤

1. 将预设策略 QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess 关联到子账号/协作者。
   主账号或具有管理权限的子账号/协作者在左侧目录中选择**策略**，进入**策略**页面后，可以通过搜索 QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess 找到该策略，单击右侧操作列的**关联用户/组**，在弹出窗口中，选择需要关联的子账号/协作者，完成关联操作。

2. 创建自定义策略 cdn_PassRole，并关联到子账号/协作者。

   i. 主账号或具有管理权限的子账号/协作者进入访问管理控制台，选择左侧目录的**策略**，然后选择 **新建自定义策略**，在弹出的对话框中，选择**按策略语法创建**

   ii. 在**按策略语法创建页**下，选择 **空白模板**，并单击**下一步** 。在**编辑策略**页面，参考如下示例填写策略名称和内容后，单击**完成**创建该策略。

   策略语法如下：

```
{
"version": "2.0",
"statement": [
{
"effect": "allow",
"action": [
"cam:PassRole"
],
"resource": [
"qcs::cam::uin/${OwnerUin}:roleName/CDN_QCSRole"
]
}
```

```
]
}
```

其中 `${OwnerUin}` 需要替换为主账号 ID，可以从控制台账号信息页面获取。

iii. 将 cdn_PassRole 策略关联到子账号或协作者。
在左侧目录总选择**策略**，进入**策略**页面后，可以看到刚创建的 cdn_PassRole 策略，或者通过搜索名称找到该策略，单击右侧操作列的**关联用户/组**，在弹出窗口中，选择需要关联的子账号/协作者，完成关联操作。

3. 完成上述2个权限的关联操作后，被授权的子账号/协作者即可以按控制台提示完成开通实时日志服务的操作了。