移动解析 HTTPDNS

访问管理及协作

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（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】

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

访问管理及协作
- 访问管理概述
- 访问管理策略示例
- 子账号或协作者授权自定义解析权限
- 分账标签

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

访问管理及协作
访问管理概述

最近更新时间：2024-08-29 14:25:52

访问管理（Cloud Access Management，CAM）可以帮助您安全、便捷地管理对腾讯云服务和资源的访问。您可以使用CAM创建子用户、用户组和角色，并通过策略控制其访问范围。CAM支持用户和角色SSO能力，您可以根据具体管理场景针对性设置企业内用户和腾讯云的互通能力。
例如，您的账户下有多个移动解析域名部署在不同项目中，为了加强权限控制，您需要对资源进行授权，您可以给项目 A 的管理员绑定一个授权策略，该策略规定：只有该管理员可操作项目 A 下的移动解析域名资源。
如果您不需要对子账户进行 HTTPDNS 证书相关资源的访问控制，您可以跳过此章节。

> **注意**
> 目前仅有控制台支持 CAM 访问授权。

CAM 基本概念

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

1. **账户**
   - **主账号**：腾讯云资源归属、资源使用计量计费的基本主体，可登录腾讯云控制台。
   - **子账号**：由主账号创建账号，有确定的身份 ID 和身份凭证，且能登录到腾讯云控制台。主账号可以创建多个子账号（用户）。**子账号默认不拥有资源，必须由所属主账号进行授权**。
   - **身份凭证**：包括登录凭证和访问证书两种，**登录凭证**是指用户登录名和密码，**访问证书**是指云 API 密钥（SecretId 和 SecretKey）。
2. **资源与权限**
   - **资源**：资源是云服务中被操作的对象，例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，**根账号拥有其名下所有资源的访问权限，而子账号没有根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。**根账号**通过将**策略关联**到用户/用户组完成授权。

更多相关信息，请参见 CAM 概述 。

相关文档

目标	链接
了解策略和用户之间的关系	策略管理
了解策略的基本结构	策略语法
了解还有哪些产品支持 CAM	支持 CAM 的云服务列表

访问管理策略示例

最近更新时间：2022-04-14 16:34:49

HTTPDNS 的全读写策略

- 为子用户或协作者授权完全读写权限（创建、管理等全部操作）。
- 策略名称：QcloudHTTPDNSFullAccess

```
{
"version": "2.0",
"statement": [
 {
   "effect": "allow",
   "action": [
   "httpdns:*"
   ],
  "resource": "*"
}
]
}
```

HTTPDNS 的只读策略

- 授权一个子用户只读访问 HTTPDNS 的权限（即可以查看所有 HTTPDNS 下面所有资源的权限），但用户无法创建、更新或删除它们。 在控制台，操作一个资源的前提是可以查看该资源，所以建议您为子账户开通 HTTPDNS 全读权限。
- 策略名称： QcloudHTTPDNSReadOnlyAccess

```
{
"version": "2.0",
"statement": [
 {
    "effect": "allow",
    "action": [
    "httpdns:Describe*"
    ],
    "resource": "*"
  }
]
}
```

子账号或协作者授权自定义解析权限

最近更新时间：2023-03-09 15:25:55

概述

移动解析 HTTPDNS 自定义解析功能是基于腾讯云函数 SCF 能力实现，为了保障腾讯云云函数 SCF 产品的数据安全，若您未给子账号开通对应的云函数 SCF 权限，那么您的子账号将无法正常使用移动解析 HTTPDNS 自定义函数功能。
子账号/协作者操作自定义解析时，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后，再执行自定义解析的操作。

- 预设策略 `QcloudSCFFullAccess` 。
- 创建自定义策略 `sdns_PassRole` 。

操作步骤

将预设策略 QcloudSCFFullAccess 关联到子账号/协作者

1. 使用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 。
2. 在左侧目录中单击**策略**，进入**策略**页面后，搜索 `QcloudSCFFullAccess` 找到该策略，单击操作栏的**关联用户/组/角色**。如下图所示：

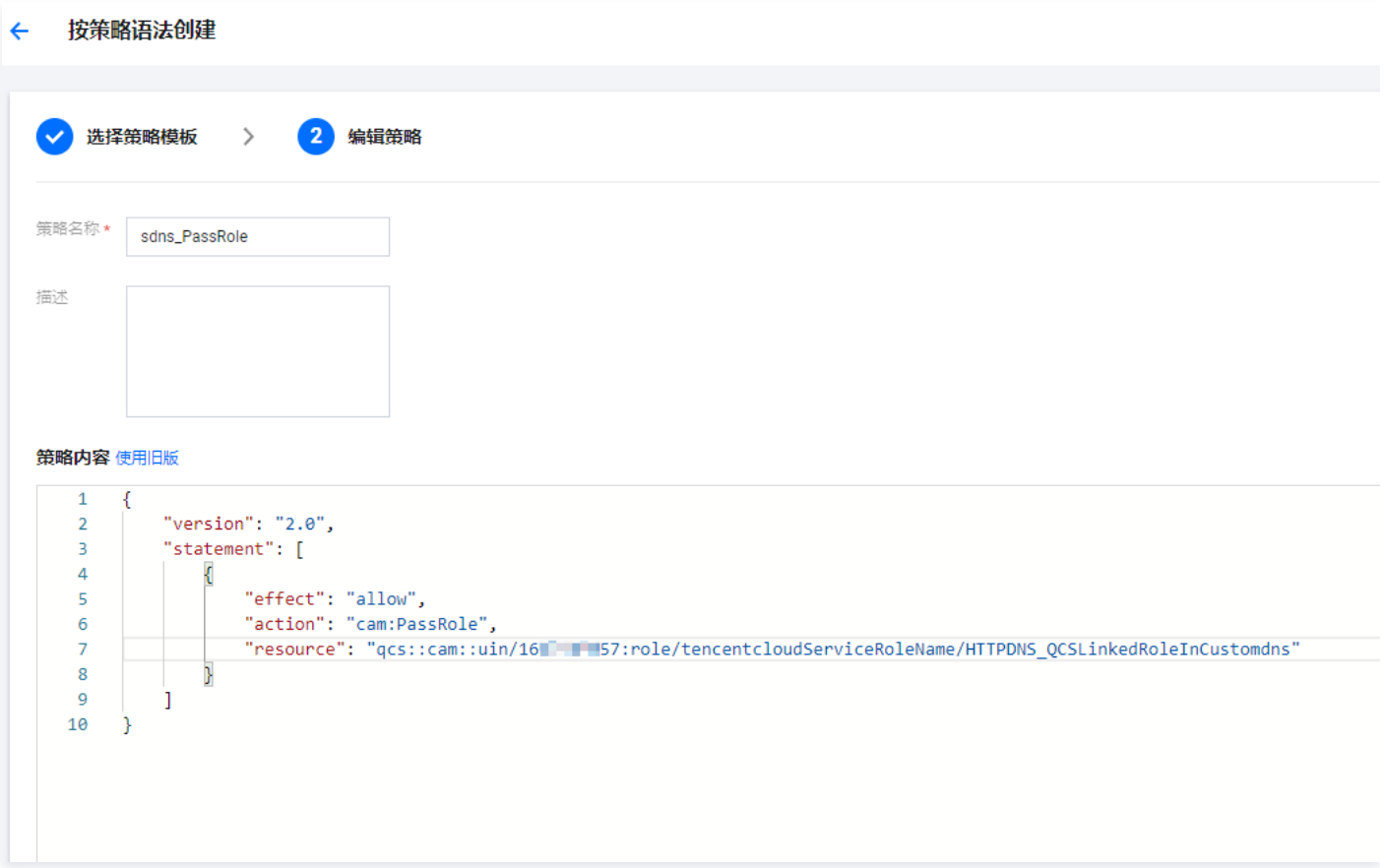
3. 在弹出的窗口中，选择需要关联的子账号/协作者，完成关联操作。

创建自定义策略 sdns_PassRole，并关联到子账号/协作者

1. 使用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 。
2. 在左侧目录中单击**策略** > **新建自定义策略**。
3. 在弹出的 “选择创建策略方式” 窗口中，单击**按策略语法创建**。如下图所示：

4. 在 “按策略语法创建” 页面中，选择 **空白模板**，并单击**下一步** 。

5. 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**，即可创建该策略。



策略语法如下：

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

> **注意**
> 其中 `${OwnerUin}` 需要替换为主账号 ID，账号 ID 获取可参考 账号基本信息 。

6. 将 `sdns_PassRole` 策略关联到子账号或协作者。
7. 在左侧目录中单击**策略**，进入**策略**页面后，即可查看新创建的 `sdns_PassRole` 策略，单击右侧操作列的**关联用户/组/角色**。如下图所示：

8. 在弹出的窗口中，选择需要关联的子账号/协作者，完成关联操作。
9. 完成上述2个权限的关联操作后，被授权的子账号/协作者即可按照控制台提示完成授权自定义解析操作。

分账标签

最近更新时间：2024-03-26 20:27:51

应用场景

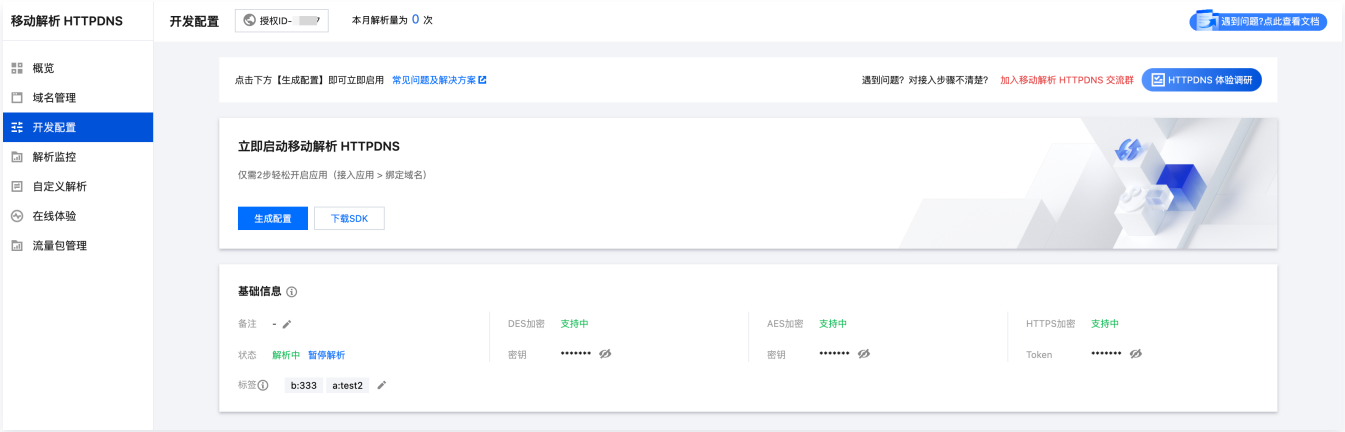
分账标签功能支持用户按照移动解析 HTTPDNS 标签的维度出具账单。功能开启后，日结账单是在次日生效，月结账单是在次月01日生效，历史账单不变，帮助用户提高业务成本核算效率。用户日常对云资源账单除了按产品、资源等标准维度的查询汇总以进行对账管理诉求外，同时希望账单费用和成本能够和自身企业（个人）的成本管理分析维度拉通（如按部门、项目等维度），提高费用及成本统计分析在实操中的便捷性和可用性。

前提条件

1. 已开通移动解析 HTTPDNS 服务，详情请参见 开通移动解析 HTTPDNS 。
2. 联系我们在后台新增多个授权 ID，当前每个账号下默认支持一个授权 ID，联系方式请参见 联系我们 。

操作步骤

1. 登录 移动解析控制台 ，单击左侧导航栏**开发配置**，进入开发配置页。



2. 在开发配置页面，可选择不同的授权 ID 进行标签绑定，在基础信息栏，单击**标签**右侧的 。
3. 在弹出的编辑标签弹窗中，可进行标签绑定。

4. 标签绑定成功后，分账详情请参见 分账标签 。