



运营能力开放

常见问题

文档版本 02

发布日期 2024-04-09

版权所有 © 华为技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 接口调用	1
1.1 调用 BSS 接口状态码返回 404 Not Found	1
1.2 调用 BSS 接口状态码返回 400 BadRequest	1
1.3 调用 BSS 接口响应返回 x_auth_token is expired	1
1.4 APIG.0308 报错处理方法	1
2 细粒度鉴权	3
2.1 在配置服务级条件键 billing:cloudServiceType 后，接口调用返回 CBC.0151	3
3 如何获取项目名称和项目 ID	6

1 接口调用

1.1 调用 BSS 接口状态码返回 404 Not Found

如果调用BSS接口时报如下屏显的404 Not Found错误，可能原因是调用接口时使用了老的Endpoint “bss.cn-north-1.myhwclouds.com”，请使用新的Endpoint “bss.myhuaweicloud.com”。BSS在2018-06-22之前开放的接口兼容新老Endpoint，在2018-06-22及之后开放的接口仅支持新Endpoint，接口开放时间可参考“API参考 > 文档修订记录”。

```
{
  "error_msg": "API not exist or not published in the environment",
  "error_code": "APIGW.0101",
  "request_id": "e62e0ccf9e83336af64709632bb2e9c3"
}
```

1.2 调用 BSS 接口状态码返回 400 BadRequest

一般出现这种情况有两种可能：

- 客户调用接口时传入的请求参数有误。此时可以查看响应消息，一般会说明是哪个请求参数有误，请查看调用时是否遵循《API参考》中该请求参数的定义。
- 传入的请求消息不是JSON格式。请检查请求消息头参数中是否添加了“Content-Type:application/json”字段，并确保传入的请求消息是JSON格式。若全是必填参数，需传入“{}”。

1.3 调用 BSS 接口响应返回 x_auth_token is expired.

一般出现这种情况是token过期。token的过期时间是24h，从token的生成时间开始算。token中带的生成时间和过期时间是以UTC时间计算的。请检查token是否过期，如果过期请重新生成token。

1.4 APIG.0308 报错处理方法

如果调用API时返回错误信息与错误码：“error_msg”:“The throttling threshold has been reached: policy user over ratelimit,limit:XX,time:1”

second","error_code":"APIG.0308", 是因为每个用户调用不同服务都有并发限制, 例如目前该服务并发量最大为1秒钟XX次。

您可以尝试以下两种解决方法:

1. 通过重试机制, 在代码里检查返回值, 碰到并发错误可以延时一小段时间 (如 2-5s) 重试请求;
2. 后端检查上一个请求结果, 上一个请求返回之后再发送下一个请求, 避免请求过于频繁。

如果需要更大并发量请[联系我们](#)。

2 细粒度鉴权

2.1 在配置服务级条件键 billing:cloudServiceType 后，接口调用返回 CBC.0151

配置服务级条件键billing:cloudServiceType如图所示：



The screenshot shows a configuration interface with tabs for '策略配置方式', '可视化视图', and 'JSON视图'. The 'JSON视图' tab is active, displaying a JSON configuration for a policy. The configuration includes a version, an effect of 'Allow', an action of 'billing:*:*', and a condition for 'billing:cloudServiceType' with the value 'hws.service.type.ebs'. Red boxes highlight the 'Action' and 'Condition' sections of the JSON.

```
1 {
2   "Version": "5.0",
3   "Statement": [
4     {
5       "Effect": "Allow",
6       "Action": [
7         "billing:*:*"
8       ],
9       "Condition": {
10        "ForAllValues:StringEquals": {
11          "billing:cloudServiceType": [
12            "hws.service.type.ebs"
13          ]
14        }
15      }
16    }
17  ]
18 }
```

📖 说明

目前服务级条件键billing:cloudServiceType仅支持退订权限项billing:subscription:unsubscribe。

如果配置此条件键后出现以下情况报错：

```
{
  "error_code": "CBC.0151",
  "error_msg": "user access denied.checkCustomerPermission,correct permission code is billing:order:view"
}
```

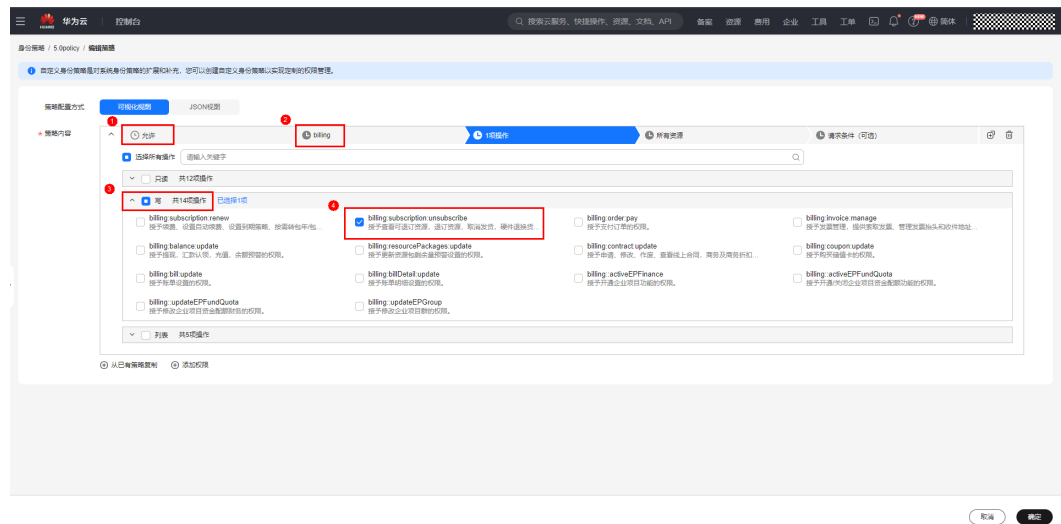
可用以下办法解决：

单独设置退订权限项billing:subscription:unsubscribe和服务级条件键 billing:cloudServiceType，与其他权限项配置分开。

步骤1 登录新版控制台。

步骤2 对原有策略进行修改，配置退订权限项。

确保策略内容列为允许，云服务列为billing，操作列写操作勾选 billing:subscription:unsubscribe。如下图所示。



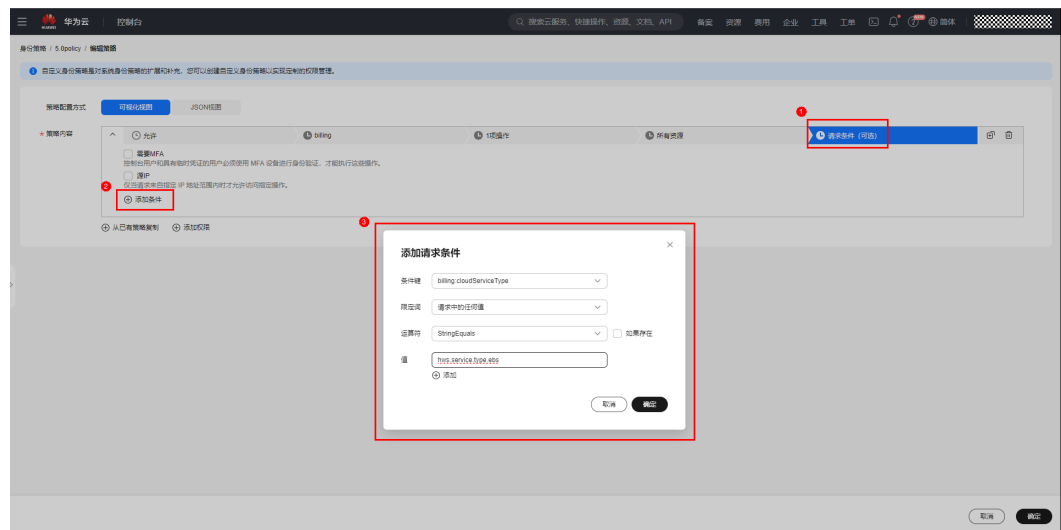
步骤3 退订权限项下配置云服务级条件键。

选择请求条件（可选）列，单击添加条件。添加请求条件弹框中填写如下内容：

条件键：billing:cloudServiceType

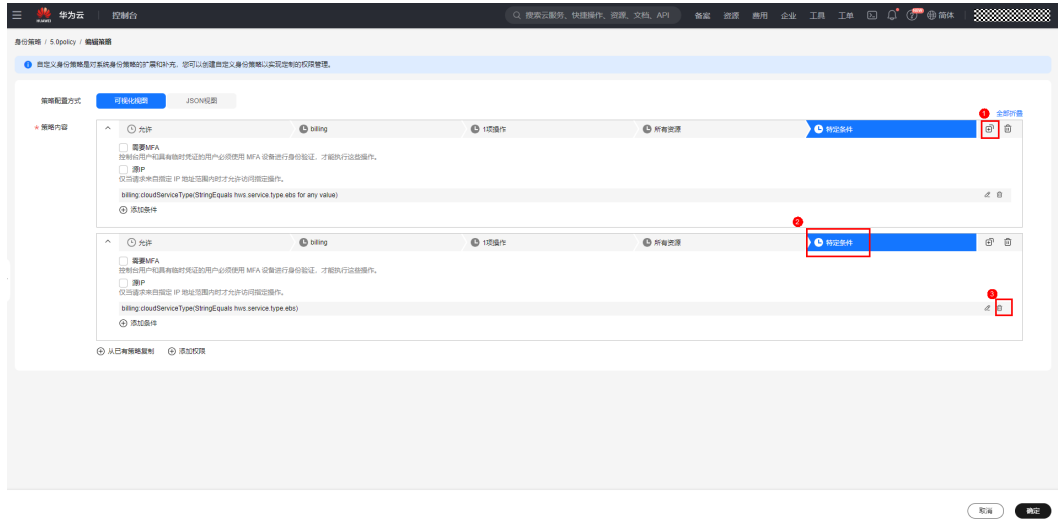
运算符：StringEquals

值：hws.service.type.ebs

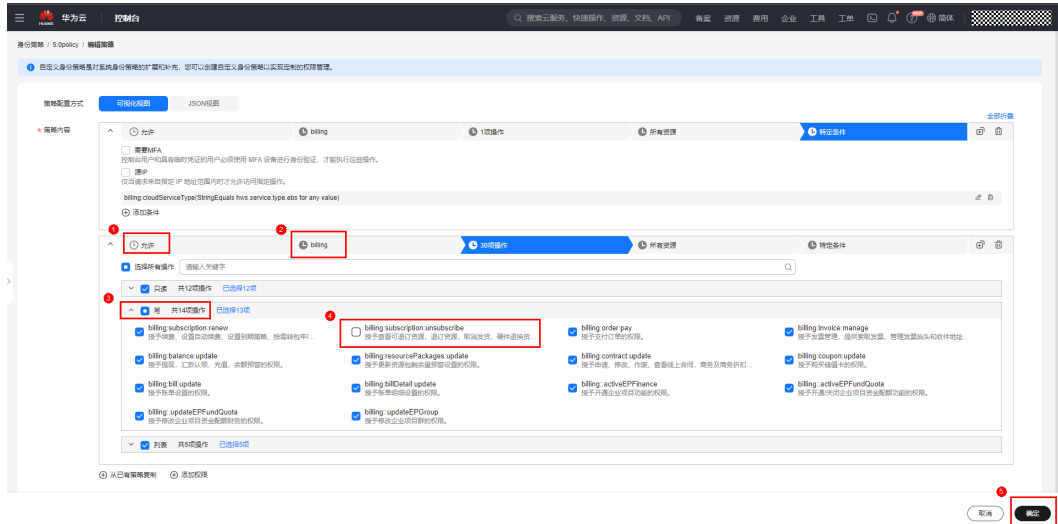


步骤4 复制策略，配置其他不受云服务级条件键影响的权限。

单击克隆键，复制一条新的策略。删除新策略特定条件列中的条件。



取消勾选新策略操作列写操作billing:subscription:unsubscribe。单击确定，修改完成。

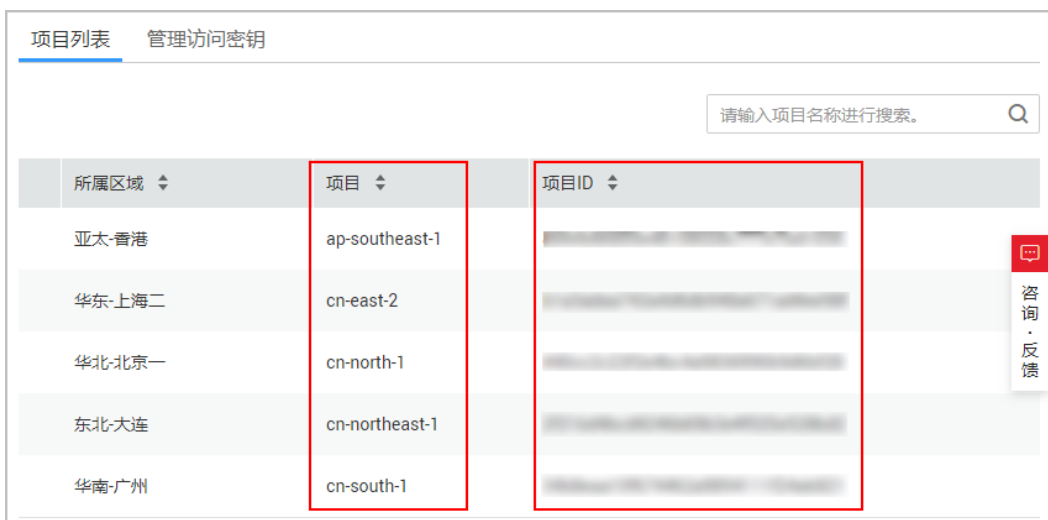


----结束

3 如何获取项目名称和项目 ID

请使用华为云账号登录“我的凭证”页面。在“我的凭证”页面，“项目列表”区域可以查看项目名称和项目ID，如下图红框所示。

“我的凭证”页面地址为“<https://console.huaweicloud.com/iam/#/myCredential>”。



所属区域	项目	项目ID
亚太-香港	ap-southeast-1	
华东-上海二	cn-east-2	
华北-北京一	cn-north-1	
东北-大连	cn-northeast-1	
华南-广州	cn-south-1	