

# 天翼云·云产品重要操作的 短信验证能力使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司

---

## 目 录

<b>1</b>	<b>产品定义</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>开启与关闭</b> .....	<b>4</b>
2.1	开启短信验证.....	4
2.2	关闭短信验证.....	5
<b>3</b>	<b>云主机的操作验证</b> .....	<b>6</b>
3.1.1	云主机关机.....	6
3.1.2	云主机重启.....	7
3.1.3	云主机重置密码.....	8
3.1.4	云主机删除.....	9
3.1.5	云主机卸载磁盘.....	11
<b>4</b>	<b>云硬盘的操作验证</b> .....	<b>12</b>
4.1.1	云硬盘卸载.....	12
4.1.2	云硬盘删除.....	13
<b>5</b>	<b>VPC 的操作验证</b> .....	<b>14</b>
5.1.1	VPC 安全组删除规则.....	14
<b>6</b>	<b>EIP 的操作验证</b> .....	<b>16</b>
6.1.1	EIP 解绑和批量解绑.....	16
6.1.2	EIP 释放和批量释放.....	17
<b>7</b>	<b>VPN 的操作验证</b> .....	<b>18</b>
7.1.1	VPN 删除.....	18

---

<b>8 NAT 网关的操作验证</b> .....	<b>19</b>
8.1.1 NAT 网关删除.....	19
8.1.2 NAT 网关的 SNAT 规则删除 (DNAT 规则删除操作相同) .....	20
<b>9 负载均衡的操作验证</b> .....	<b>22</b>
9.1.1 负载均衡删除 .....	22
9.1.2 负载均衡停用 .....	23

---

本文档适用于哈尔滨、长春、内蒙 3、天津、石家庄、乌鲁木齐、芜湖、北京 2、重庆、兰州、广州 4、南宁、海口、郑州、武汉 2、长沙 2、苏州、南昌、中卫、西宁、西安 2、青岛、上海 4、太原、成都 3、昆明、贵州、深圳、福州 1、杭州。

#### 修订记录

内容	时间
更新功能设置入口，变为由“管理中心”进行设置。	2020 年 4 月 29 日

# 1 产品定义

**短信验证**是天翼云平台为保证云产品重要操作安全提供的短信验证能力。开启能力做重要操作会向天翼云账号绑定的手机号发送操作验证。

# 2 开启与关闭

## 2.1 开启短信验证

1、登录天翼云账号，进入【管理中心】点击左上角头像即可进入个人信息页面，下拉找到“安全认证”如下图，点击【更换】即可弹出登录认证设置弹窗。

登录密码:	安全性高的密码可以使帐号更安全。 建议您定期更换密码，设置一个长度8-20位包含字母、数字和特殊符号的密码	已设置   <a href="#">修改密码</a>
手机号:	您已经绑定了手机: 133****7531 [您的手机为安全手机，可以找回密码，但不能用于登录]	已验证   <a href="#">更换手机</a>
邮箱:	您已经绑定了邮箱: l****n@chinatelecom.cn [您的邮箱已验证，可以找回密码]	已验证
<b>安全验证:</b>	登录认证方式、重点操作认证方式	登录: 单密码认证 重点操作: 短信验证码   <a href="#">更换</a>
第三方账号绑定:	第三方账号绑定情况，可进行解绑操作	<a href="#">解绑</a>
用户AccessKey:	支持新建、查询用户AccessKey，用于第三方控制管理	无   <a href="#">新建</a>

2、可以对登录认证方式和重点操作认证方式做设置。分别可以选择“单密码认证”和“二次认证（密码+短信验证码）”。更换验证方式需要输入图片验证码，并且向绑定手机号发送短信验证，输入验证码，点击【提交】。验证成功设置才能生效。

### 登录认证方式设置 ✕

设置登录验证、重点操作(关机、重启、重装等)验证方式(需填写图片验证码和短信验证码)

登录认证方式:

二次认证 (密码+短信验证码) ∨

重点操作验证方式:

单密码认证 ∨



注：短信验证功能一旦开启，所有重点操作统一开启，短信验证的有效期为 15 分钟，15 分钟内做其他操作不需要重复验证。

## 2.2 关闭短信验证

与开启方式相同，重点操作的验证选择“单密码认证”。

# 3 云主机的操作验证

云主机的关机、重启、重置密码、删除、卸载磁盘操作有短信验证功能。

## 3.1.1 云主机关机

- 1、云主机做关机操作。
- 2、弹出关机提醒界面，并带有验证提醒栏。如下图，



- 3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回云主机关机弹窗界面，继续进行关机操作。

### 3.1.2 云主机重启

1、云主机做重启操作。

2、弹出重启提醒界面，并带有验证提示栏。如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，





4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

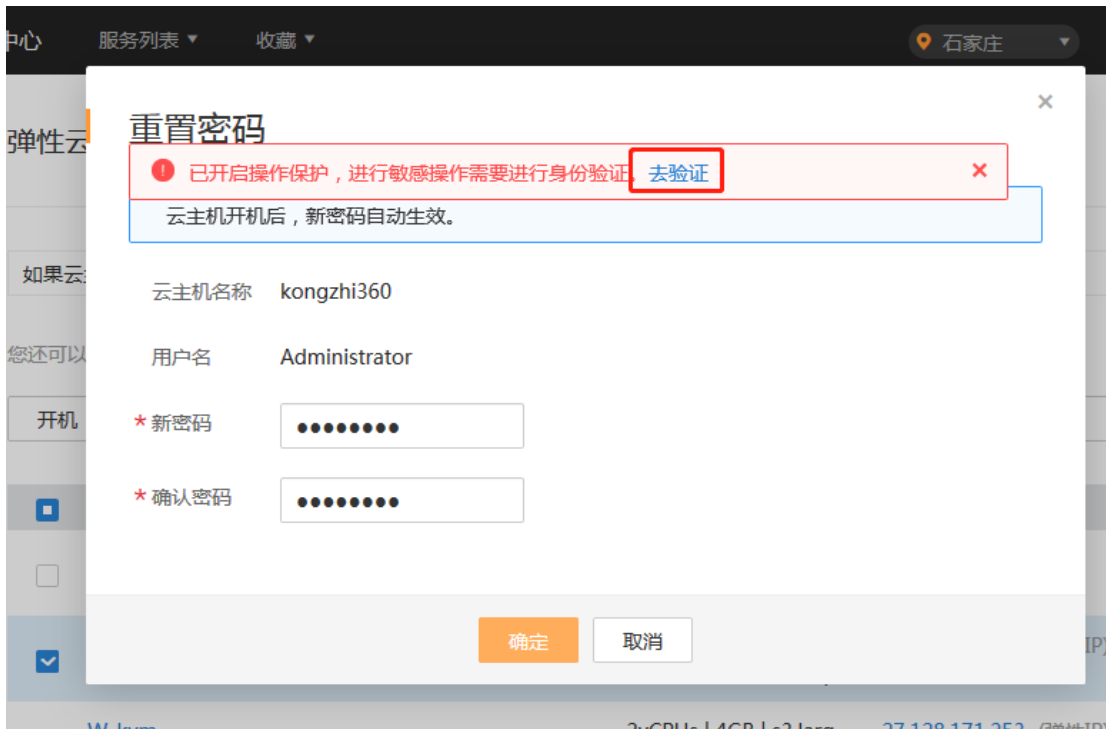
5、认证成功自动跳转回云主机重启弹窗界面，继续进行重启操作。

### 3.1.3 云主机重置密码

云主机在关机状态才能做重置密码操作，如果 15 分钟内连续做关机和重置密码操作，则关机时已做短信验证，重置密码无须验证。否则操作如下，

1、对云主机做重置密码操作。

2、弹出重置密码提醒界面，并带有验证提示栏。如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



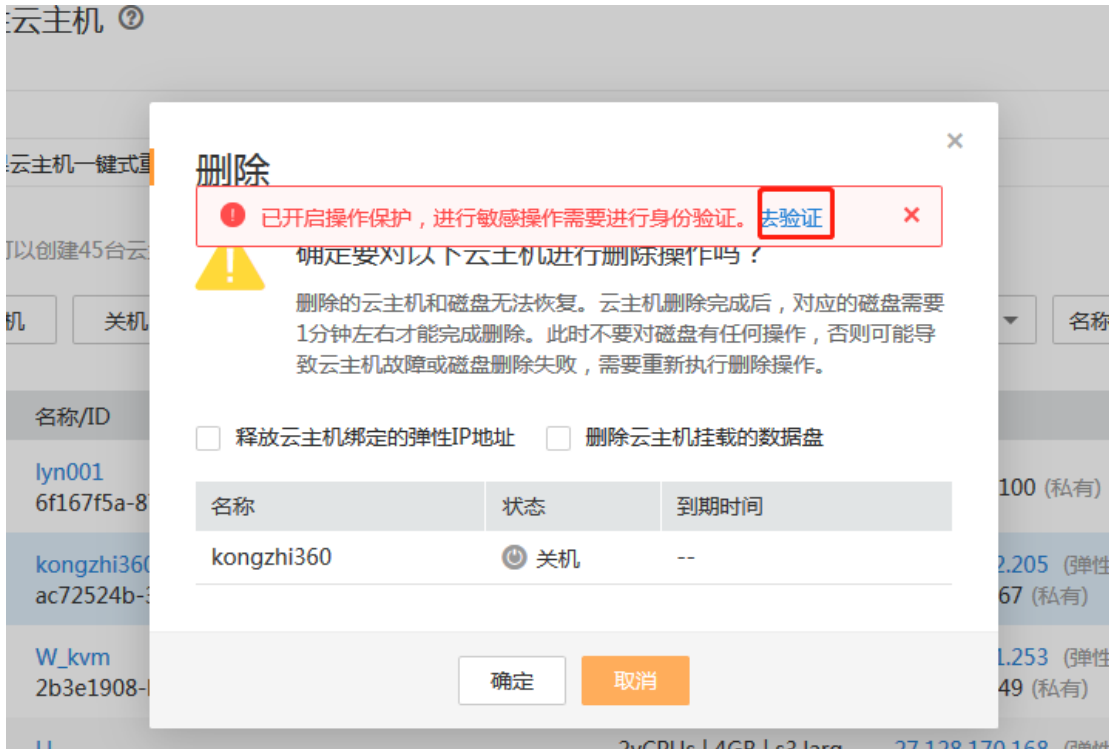
4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回云主机重置密码弹窗界面，继续进行重置密码操作。

### 3.1.4 云主机删除

1、云主机做删除操作。

2、弹出删除提醒界面，并带有验证提示栏。如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回云主机删除弹窗界面，继续进行删除操作。

### 3.1.5 云主机卸载磁盘

- 1、云主机做卸载磁盘操作。
- 2、弹出磁盘卸载提醒界面，并带有验证提示栏如下图，



- 3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



- 4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。
- 5、认证成功自动跳转回磁盘卸载弹窗界面，继续进行卸载操作。

# 4 云硬盘的操作验证

云硬盘的卸载、删除有短信验证功能。

## 4.1.1 云硬盘卸载

- 1、对云硬盘进行卸载操作。
- 2、弹出云硬盘卸载提醒界面，并带有验证提示栏如下图，



- 3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



- 4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认

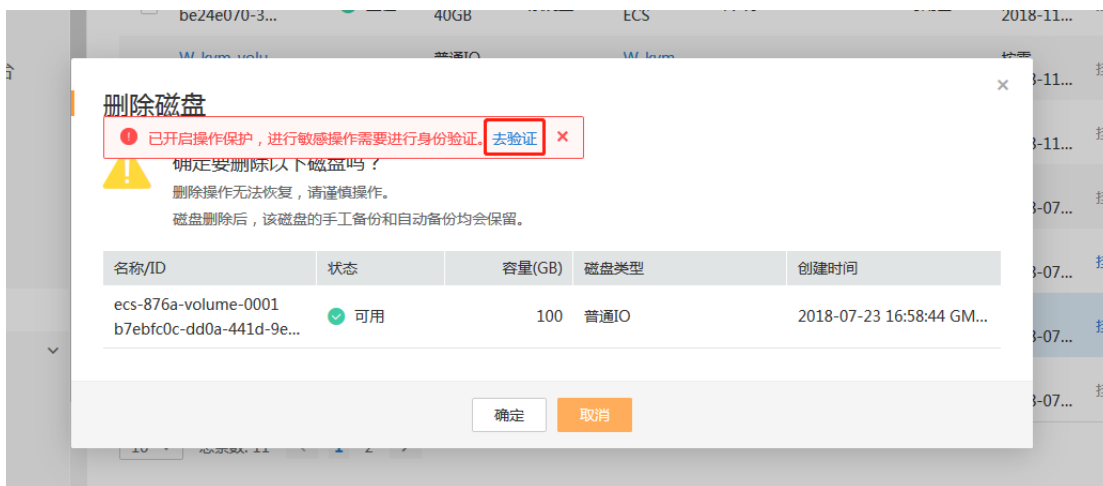
证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回云硬盘卸载弹窗界面，继续进行卸载操作。

## 4.1.2 云硬盘删除

云硬盘在卸载状态才能做删除操作，如果 15 分钟内连续做卸载和删除操作，则卸载时已做短信验证，删除无须验证。否则操作如下，

- 1、对云硬盘进行删除操作。
- 2、弹出云硬盘删除提醒界面，并带有验证提示栏如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回云硬盘删除弹窗界面，继续进行删除操作。

## 5 VPC 的操作验证

### 5.1.1 VPC 安全组删除规则

- 1、对安全组配置规则进行删除操作。
- 2、弹出删除提醒界面，并带有验证提示栏如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

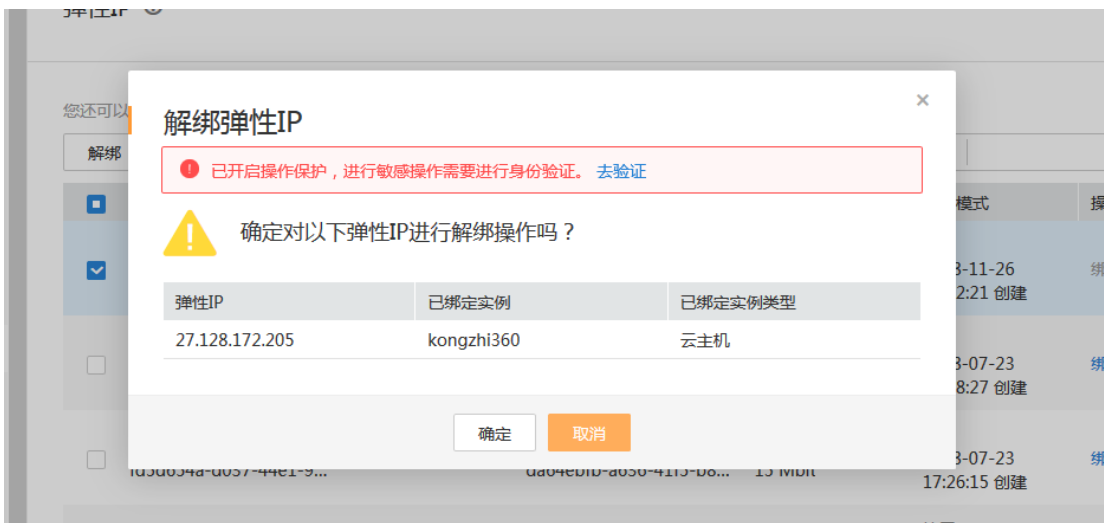
5、认证成功自动跳转回规则删除弹窗界面，继续进行删除操作。



# 6 EIP 的操作验证

## 6.1.1 EIP 解绑和批量解绑

- 1、对弹性 ip 进行解绑和批量解绑操作。
- 2、弹出解绑提醒框，并带有验证提示栏如下图，



- 3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



- 4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回弹性 ip 解绑弹窗界面，继续进行解绑操作。

## 6.1.2 EIP 释放和批量释放

弹性 IP 在解绑状态才能做释放操作，如果 15 分钟内连续做解绑和释放操作，则解绑时已做短信验证，释放无须验证。否则操作如下，

- 1、对弹性 ip 进行释放和批量释放操作。
- 2、弹出释放提醒框，并带有验证提示栏如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，

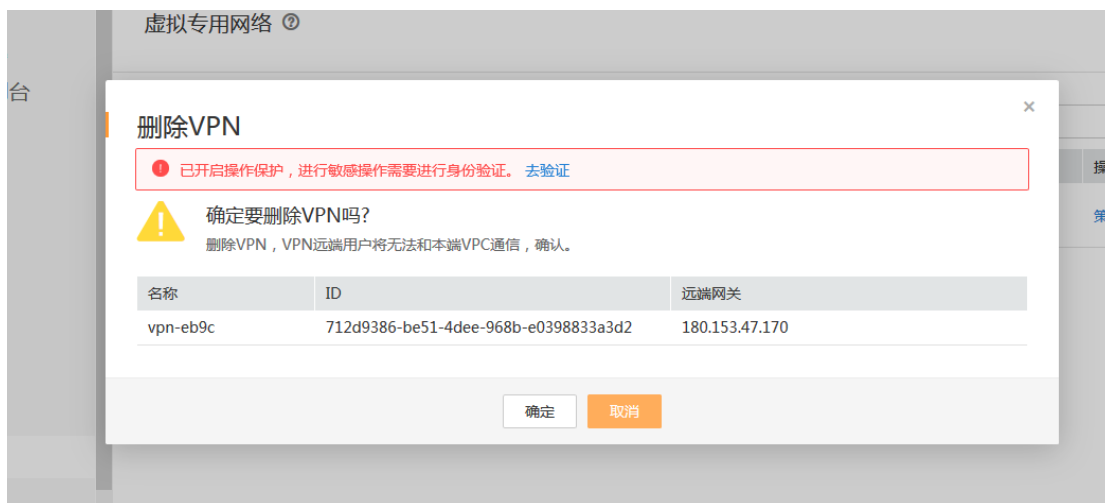


- 4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。
- 5、认证成功自动跳转回弹性 ip 释放弹窗界面，继续进行释放操作。

## 7 VPN 的操作验证

### 7.1.1 VPN 删除

- 1、对 VPN 进行删除操作。
- 2、弹出删除提醒框，并带有验证提示栏如下图，



- 3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

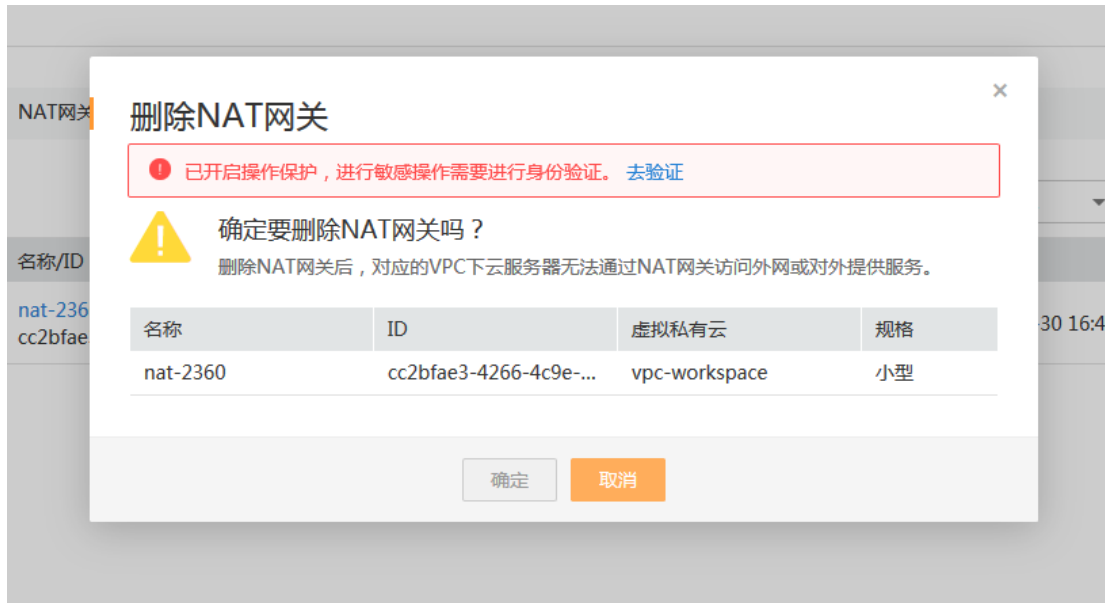
5、认证成功自动跳转回 VPN 删除弹窗界面，继续进行删除操作。

## 8 NAT 网关的操作验证

### 8.1.1 NAT 网关删除

2、对 NAT 网关进行删除操作。

2、弹出删除提醒框，并带有验证提示栏如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



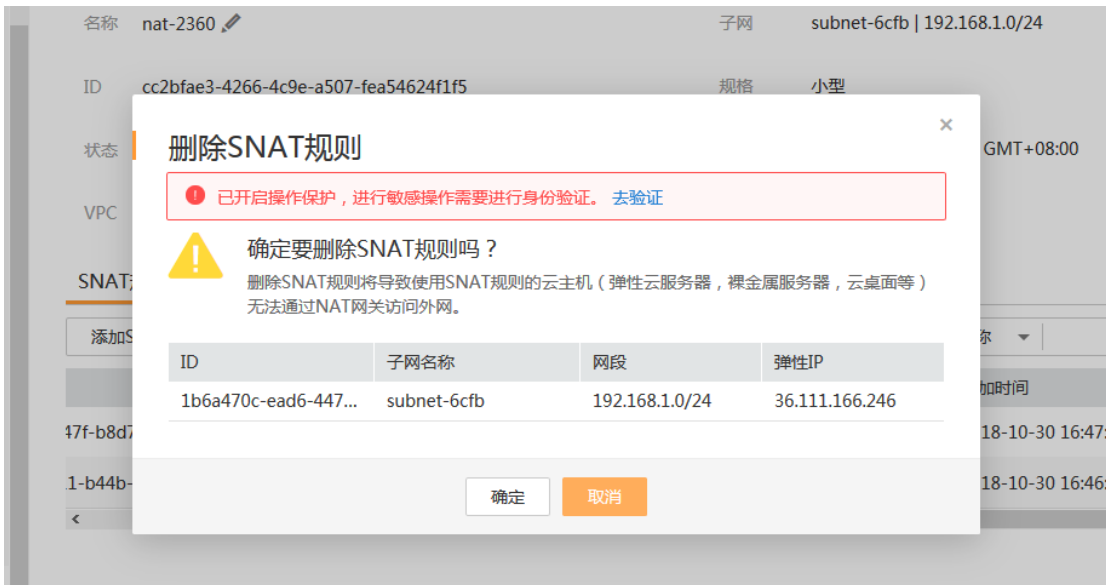
4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回 NAT 网关删除弹窗界面，继续进行删除操作。

## 8.1.2 NAT 网关的 SNAT 规则删除（DNAT 规则删除操作相同）

1、对 NAT 网关的 SNAT 规则进行删除操作。

2、弹出删除提醒框，并带有验证提示栏如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



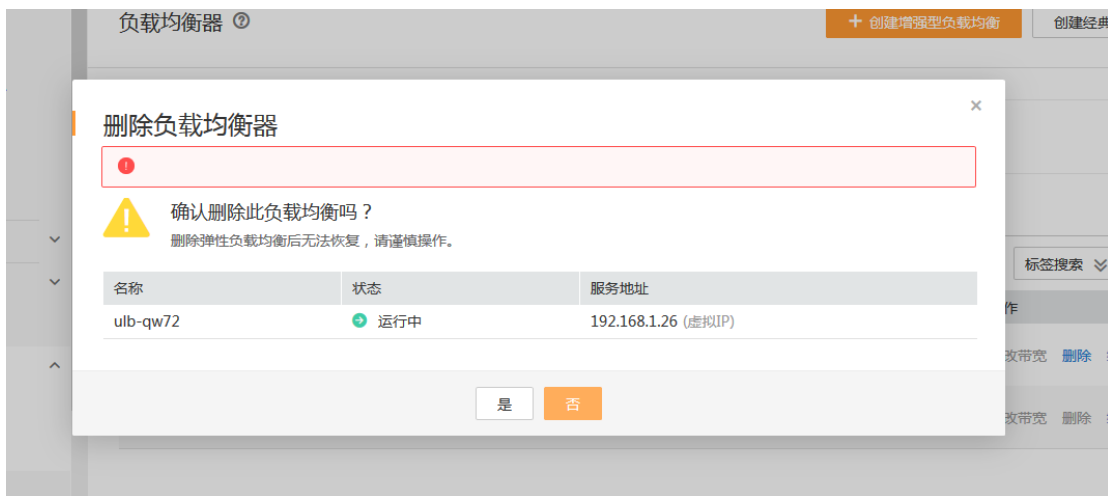
4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回 SNAT 规则删除弹窗界面，继续进行删除操作。

# 9 负载均衡的操作验证

## 9.1.1 负载均衡删除

- 1、进行负载均衡删除操作。
- 2、弹出删除提醒框，并带有验证提示栏如下图，



- 3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



- 4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回负载均衡删除弹窗界面，继续进行删除操作。

## 9.1.2 负载均衡停用

1、进行负载均衡停用操作。

2、弹出停用提醒框，并带有验证提示栏如下图，



3、点击去验证，跳转操作保护页面。如下图，



4、点击【免费获取验证码】，验证码会发送到天翼云账号预留手机号，填写正确的验证码，点击【认



证】，弹出认证成功（失败）提示框。

5、认证成功自动跳转回负载均衡停用弹窗界面，继续进行停用操作。