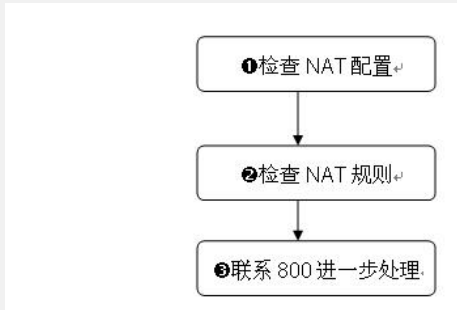


### S9500交换机NAT地址转发失败问题处理方法

#### 一、故障处理流程



图一、NAT地址转发失败故障处理流程

#### 二、故障处理步骤

##### 1) 步骤1

检查在VLAN出接口是否已经配置NAT规则。如果确定配置正确，请转步骤2。

```
[S9500-Vlan-interface2]display this
```

```
#
interface Vlan-interface2
ip address 1.1.1.1 255.255.255.0
nat outbound 2000 slot 13
#
return
```

##### 2) 步骤2

检查配置的NAT规则中的ACL，是否允许相应的报文进行NAT地址转换。如果ACL中的rule规则，并不包括该报文，那么该报文只能被三层转发，无法进行地址转换。

```
[S9500-Vlan-interface2]display this
```

```
#
interface Vlan-interface2
ip address 1.1.1.1 255.255.255.0
nat outbound 2002 slot 13
#
return
[S9500]display acl config 2002
Basic ACL 2002, 1 rule,
rule 0 permit source 2.2.2.2 0 (0 times matched)
```

##### 3) 步骤3

上述步骤无法定位问题，请联系800进一步处理。