馬光恩 2006-09-11 发表

## 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

#

[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。