

知 NE系列路由器的NAT server功能和SR66系列路由器的NAT server功能差异

徐斌B 2011-12-05 发表

NE系列的NAT server功能，可以实现双向的nat功能，如下配置：

```
interface Ethernet3/2/1
```

```
ip address 18.0.224.167 255.255.255.224
```

```
nat server protocol tcp global 18.0.196.5 any inside 172.20.24.100 any
```

NE系列路由器可以实现报文入方向，目的地址为18.0.196.5的TCP报文可以转化为目地址为

172.20.24.100 的tcp报文，也可以实现出方向的源地址为18.0.196.5 的TCP报文可以转化为源地址为172.20.24.100 的tcp报文。

而同样的配置，在SR66系列路由器上，仅能实现首报文是入方向的目的地址为18.0.196.5的TCP报文可以转化为目地址为172.20.24.100 的tcp报文，而后SR66建立会话后，才可以实现出方向的源地址为18.0.196.5的TCP报文可以转化为源地址为172.20.24.100 的tcp报文。如果首报文是出方向的，则不能进行NAT。

类似于NE的配置，需要在SR66上使用NAT static命令来实现。在进行NE替换的时候，要特别注意。