

调试cisco路由器修改NAT配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022__E8_B0_83_E8_AF_95cisc_c101_238705.htm

路由器做过简单的NAT转换，而且NAT地址池设置了一个网段。用了一段时间后，发现地址池有点浪费，自己什么时候想用真ip的时候，反而没法用，所以决定修改路由器配置。原来主要的路由设置如下几句：

```
...interface FastEthernet0/0 ip address 192.168.1.58
255.255.255.252 ip nat outside ...interface FastEthernet0/1 ip address
192.168.2.1 255.255.255.0 secondary ip address 219.235.228.81
255.255.255.248 ip nat inside...ip nat pool NAT-1 219.235.228.82
219.235.228.85 netmask 255.255.255.248 ip nat inside source list 1
pool NAT-1 overload...access-list 1 permit 192.168.2.0 0.0.0.255...
```

现在想把地址池219.235.228.82 - 219.235.228.85换

成219.235.228.82一个地址，其实思路很简单，但在操作过程中还是比是得仔细，大概思路是 1.先把外网断掉，因为现在动态nat正在使用，是不容许你修改配置，所以我们得先断了外网 2.然后清除所有动态nat转换缓存 3.删除以前那个地址池的设置 4.添加正确的地址池的设置 5.打开外网 6.保存配制

到RAM 好了实际操作如下#conf t int FastEthernet0/0 no ip nat outside让后退到 # 模式#clear ip nat translation * 进

```
入FastEthernet0/1 修改natconf t int FastEthernet0/1 no ip nat pool
NAT-1 219.235.228.82 219.235.228.85 netmask 255.255.255.248 ip
nat pool NAT-1 219.235.228.82 219.235.228.82 netmask
```

255.255.255.248 nat配制修改完毕，现在我们回去把外网打

```
开#conf t int FastEthernet0/0 ip nat outside ok，修改完毕，简单吧
```

，就是仔细点就行。最后一步别忘了保存哦，否则以后重启路由器又得重新修改 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com