

帮一客户配置cisco1700系列路由器的心得体会 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E5_B8_AE_E4_B8_80_E5_AE_A2_E6_c101_462122.htm 帮客户配置了一款cisco1700系列的路由器, 尽管路由器的档次比较低, 但基本的配置与cisco2600cisco3600等差不多, 只是它的处理能力比较弱, 该路由器准备为70台电脑服务, 并且外端没有任何像硬件防火墙的设备, 客户还要求在路由器上做了NAT、DHCP、ACL等功能, 我想这台路由器恐怕承受不了多久。不过, 我还是帮客户先做了, 如果后期出现死机等问题, 再想法解决。下面我把我写的配置列出来, 大家一块看一下: 一、配置外网端口(100M): (该口直接与一100M交换机相连)

```
router(config)#int fa0 router(config-if)#ip address X.X.X.X  
255.255.255.224 router(config-if)#no shut router(config-if)#exit二
```

二、配置内网端口(10M): router(config)#int e0

```
router(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
```

```
router(config-if)#no shut router(config-if)#exit三、配置默认路由:
```

```
router(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 X.X.X.X四、配置NAT:
```

```
router(config)#ip nat pool NATP X.X.X.X X.X.X.X netmask
```

```
255.255.255.224 router(config)#ip nat inside source list 7 pool
```

```
NATP overload router(config)#access-list 7 permit any
```

```
router(config)#int fa0 router(config-if)#ip nat outside
```

```
router(config-if)#int e0 router(config-if)#ip nat inside五、配
```

```
置ACL: router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 6667
```

```
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 1434
```

```
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 135
```

```
router(config)#access-list 103 deny udp any any eq 135
router(config)#access-list 103 deny udp any any eq netbios-ns
router(config)#access-list 103 deny udp any any eq netbios-dgm
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 139
router(config)#access-list 103 deny udp any any eq netbios-ss
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 445
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 593
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 4444
router(config)#access-list 103 deny tcp any any eq 707
router(config)#access-list 103 deny 255 any any router(config)#int
fa0 router(config-if)#ip access-group 103 in router(config-if)#exit六
、安全信息： router(config)#line vtp 0 4 router(config-line)#login
router(config-line)#password ***** router(config-line)#exit
router(config)#line console 0 router(config-line)#login
router(config-line)#password ***** router(config-line)#exit
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
```