

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

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/581/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B8\\_AE\\_E4\\_B8\\_80\\_E5\\_AE\\_A2\\_E6\\_c101\\_581505.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E5_B8_AE_E4_B8_80_E5_AE_A2_E6_c101_581505.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
```

、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
```