

综合辅导:路由封BT的终极 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E8_BE_85_E5_c101_287451.htm 第一种是常用的封端

口的方法：常用的命令如下：禁止 `access-list 102 deny tcp any any range 6881 6890` `access-list 102 deny tcp any range 6881 6890 any` `access-list 102 permit ip any any` 这种方法有其局限性，一是现在有的bt软件，再封锁后会自动改端口二是我仔细研究过好几个BT下载软件，它们现在的announce端口现在已经用8000、8080的说，如果连这个也封，那网络使用就有可能不正常（我这样做过，呵呵，后来N多人打电话找我，吓得我马上DEL掉了）第二种方法：就是用NBAR (Network-Based Application Recognition)网络应用识别 NBAR是一种动态能在四到七层寻找协议的技术,它不但能做到普通ACL能做到那样控制静态的TCP UDP的报,也能做到控制一般ACLs不能做到动态的端口的那些协议(如BT)之类. An external Packet Description Language Module (PDLM)的文件用来扩展NBAR识别的协议。

（具体我也翻译不出来，只看了个大概），我就说说过程：

1、到<http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/pdlm> 下载bittorrent.pdlm，（要CCO的）2、放到TFTP，然后用copy tftp disk2(大多数应该是flash) #show runn 得到关于BT的部分是

```
class-map match-all bittorrent match protocol bittorrent !!
policy-map bittorrent-policy class bittorrent 0drop !
interface GigabitEthernet0/2 description CONNECT INSIDE ip address 192.168.168.1 255.255.255.252 secondary ip address 192.168.21.1 255.255.255.0 ip nat inside service-policy input bittorrent-policy
```

service-policy output bittorrent-policy duplex full speed 1000
media-type rj45 no negotiation auto 对于Emule，最新version2.0
的包括了emule，可我实验了一下，的确可以：ip nbar pdlm
bittorrent.pdlm ip nbar pdlm eDonkey.pdlm class-map match-any
bittorrent match protocol bittorrent match protocol edonkey！！
policy-map bittorrent-policy class bittorrent 0drop！这样的话
，Emule也能K掉了. 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