

用tcp拦截在cisco路由器上防止被dos PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/237/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8tcp\\_E6\\_8B\\_A6\\_E6\\_c101\\_237146.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E7_94_A8tcp_E6_8B_A6_E6_c101_237146.htm) 发现有人dos某服务器，需要在服务器所在外的公网路由器做tcp拦截。步骤内详。

1) 定义一个acl，目的是要保护的机器：access-list 101 per tcp any host 202.106.0.20 由于没必要匹配源地址，一般的dos都伴随着地址欺骗，所以这里的source都是any. 2) 全局下开启tcp intercept. ip tcp intercept list 101 3) 设置tcp拦截的模式，tcp拦截有两种模式一种是拦截，一种是监视。拦截模式像是一个找茬的流氓，看谁都不爽，见谁都打。监视模式是一个稍微理性一点的流氓，仅仅当别人在他家门口那片空地赌着不走的时候才大打出手（默认是30秒）。见谁都打，肯定累啊。我们要理性一点。 ip tcp intercept mode watch ip tcp intercept watch-timeout 20 4) 另外tcp连接你也不能一辈子都让他连着。设置一个tcp超时时间，默认24小时，一般网中特殊服务的需要长连接的应用时候30分钟足咦 ip tcp intercept connection-timeout 1800 5) 对于最大半开连接的门限也是可以更改的。默认low 900，high 1100. ip tcp intercept max-incomplete low 800 ip tcp intercept max-incomplete high 1000 6) 状态查看 show tcp intercept connectionsshow tcp intercept statistics

===== 他人观点：  
tcp intercetp是防止syn攻击的，不是dos syn攻击属于一种dos攻击，所以两个人都没说错，不过严格的说，还是应该说预防syn攻击，毕竟dos攻击不止syn这么一种 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](http://www.100test.com)