

巧设防火墙封杀特定网址 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E5_B7_A7_E8_AE_BE_E9_98_B2_E7_c67_466920.htm 作为一名网管，经常会接收用户反映某个网址有恶意程序，希望我们过滤一下，我们单位上网是通过PIX520防火墙作NAT的，因此也就涉及到如何在PIX520防火墙上限制对于某些IP地址访问的问题，为此，就结合自己的实际工作经验写了这篇文章。一、得到某网址与IP地址的对应关系 比如要封www.ttsou.cn，有两种方法可以得到该网址对应的IP地址，第一是ping该网址，如下所示：

```
C:\>ping www.ttsou.cn
Pinging www.ttsou.cn [58.61.155.44]
with 32 bytes of data:Reply from 58.61.155.44: bytes=32 time=80ms
TTL=116Reply from 58.61.155.44: bytes=32 time=78ms
TTL=116Reply from 58.61.155.44: bytes=32 time=92ms
TTL=116Reply from 58.61.155.44: bytes=32 time=85ms
TTL=116Ping statistics for 58.61.155.44: Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),Approximate round trip times in milli-seconds:Minimum = 78ms, Maximum = 92ms, Average = 83ms
```

从中我们可以得到www.ttsou.cn对应的IP地址为58.61.155.44.但是这种方法存在一个缺陷，即如果该网址对应多个IP地址的话，用ping的方法不可能得到所有对应的IP地址，我们可以用nslookup来解决，如下所示

```
C:\>nslookup
Default Server: ns.jncatv.net
Address: 222.175.169.91
> www.ttsou.cn
Server: ns.jncatv.net
Address: 222.175.169.91
Non-authoritative answer:
Name: www.ttsou.cn
Address: 58.61.155.44
> www.sina.com.cn
Server:
```

ns.jncatv.netAddress: 222.175.169.91Non-authoritative
answer:Name: hydra.sina.com.cnAddresses: 218.30.108.58,
218.30.108.59, 218.30.108.61, 218.30.108.62 218.30.108.64,
218.30.108.65, 218.30.108.66, 218.30.108.67, 218.30.108.68
218.30.108.69, 218.30.108.72, 218.30.108.73, 218.30.108.74,
218.30.108.55 218.30.108.56, 218.30.108.57Aliases:

www.sina.com.cn, jupiter.sina.com.cn 从以上的结果我们可以看出，www.ttsou.cn确实是只对应了一个IP地址，但是象www.sina.com.cn这样的网址就对应了大量的IP地址。

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