

配置防火墙使内网的web映射到外网 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/251/2021\\_2022\\_\\_E9\\_85\\_8D\\_E7\\_BD\\_AE\\_E9\\_98\\_B2\\_E7\\_c101\\_251167.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E9_85_8D_E7_BD_AE_E9_98_B2_E7_c101_251167.htm) 需求：单位的局域网只有一个公共固定ip地址，想通过pix506防火墙把内网的web服务器影射到外网。配置思路：通过pix做snat使内网用户上网，再做dnat使访问本公网IP的http服务、ssh服务转换为192.168.4.2的http服务、ssh服务，对192.168.4.2开放本pix的telnet服务

pix515防火墙配置策略实例：

```
#转换特权用户
pixfirewall>ena pixfirewall# #进入全局配置模式
pixfirewall# conf t
#激活内外端口
interface ethernet0 auto
interface ethernet1 auto #
下面两句配置内外端口的安全级别
nameif ethernet0 outside
security0
nameif ethernet1 inside
security100 #配置防火墙的用户
信息
enable
password pix515
hostname pix515
domain-name
domain #下面几句配置内外网卡的IP地址
ip address inside
192.168.4.1 255.255.255.0
ip address outside 公网IP 公网IP子网掩
码
global (outside) 1 interface
nat (inside) 1 192.168.4.0
255.255.255.0 0 0 #下面两句将定义转发公网IP的ssh和www服务
到192.168.4.2
static (inside,outside) tcp 公网IP www 192.168.4.2
www netmask 255.255.255.255 0 0
static (inside,outside) tcp 公网IP
ssh 192.168.4.2 ssh netmask 255.255.255.255 0 0 #下面两句将定义
外部允许访问内部主机的服务
conduit permit tcp host 公网IP eq
www any
conduit permit tcp host 公网IP eq ssh 信任IP
255.255.255.255 #允许内部服务器telnet
pix telnet 192.168.4.2
255.255.255.0 inside #下面这句允许ping
conduit permit icmp any
any #下面这句路由网关
route outside 0.0.0.0 0.0.0.0 公网IP网关
```

1 #保存配置 write memory 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)