

linux下IPTABLES配置详解Linux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\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_linux\\_E4\\_B8\\_8BIP\\_c103\\_645003.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_linux_E4_B8_8BIP_c103_645003.htm) 如果你的IPTABLES基础知识还不了解,建议先去看看.

开始配置 我们来配置一个filter表的防火墙.(1)

查看本机关于IPTABLES的设置情况

```
[root@tp ~]# iptables -L -n
Chain INPUT (policy ACCEPT) target prot opt source destination
Chain FORWARD (policy ACCEPT) target prot opt source destination
Chain OUTPUT (policy ACCEPT) target prot opt source destination
Chain RH-Firewall-1-INPUT (0 references)
target prot opt source destination ACCEPT all -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
ACCEPT icmp -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 icmp type 255 ACCEPT esp --
0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 ACCEPT ah -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 ACCEPT udp --
0.0.0.0/0 224.0.0.251 udp dpt:5353 ACCEPT udp -- 0.0.0.0/0
0.0.0.0/0 udp dpt:631 ACCEPT all -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 state
```

RELATED,ESTABLISHED ACCEPT tcp -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 state

NEW tcp dpt:22 ACCEPT tcp -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 state NEW tcp

dpt:80 ACCEPT tcp -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 state NEW tcp dpt:25

REJECT all -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 reject-with icmp-host-prohibited

可以看出我在安装linux时,选择了有防火墙,并且开放

了22,80,25端口.如果你在安装linux时没有选择启动防火墙,是

这样的

```
[root@tp ~]# iptables -L -n
Chain INPUT (policy ACCEPT) target prot opt source destination
Chain FORWARD (policy ACCEPT) target prot opt source destination
Chain OUTPUT (policy ACCEPT) target prot opt source destination
```

什么规则都没有.(2)清除原有规则.不管你在安装linux时是否启

动了防火墙,如果你想配置属于自己的防火墙,那就清除现在filter的所有规则. [root@tp ~]# iptables -F 清除预设表filter中的所有规则链的规则 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)