

Linux系统代理防火墙的配置方法实例解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_260916.htm 首先下载iptables的最新源代码。

编译安装，然后停止系统已安装的iptables，使用最新安装的iptables,使用最新安装的iptables工具。 实验一：安装 1、从<http://www.netfilter.org/downloads.html#iptables-1.2.9>下载最新的iptables源代码包，当前是iptables-1.2.9.tar.bz,下载后保存到/usr/local/src目录。 2、进入/usr/local/src目录，解开压缩包，进入iptables源代码目录，`#cd /usr/local/src #bunzip2`

`iptables-1.2.9.tar.bz #tar xf iptables-1.2.9.tar #cd iptables-1.2.9` 3、使用下面蝗命令编译和安装iptables源代码软件包 `#make`

`PREFIX=/usr #make PREFIX=/usr install` 注：使用PREFIX=/usr参数指定iptables安装相关的文件时以/usr目录为最上层目录，而不是默认的/usr/local,如iptables的文件会安装

在/usr/sbin,/usr/lib,/usr/man等目录中，使用ls命令查看这些目录，能够发现iptabels相关的可执行文件和库文件， 4、安装完成，使用默认安装的iptables命令和新安装的iptables命令，比较查看版本信息 `#/sbin/iptables v`

5、为了使用新安装的iptables工具，需要停掉系统启动时执行的iptabels命令，把防火墙启动脚本从系统启动队列中去掉，`#chkconfig level 2345 iptables off #chkconfig list iptables` 然后用reboot重新启动系统。 实验二

：用iptables设置本机拒绝按特定类型的连接 使用最新安装的iptables工具设置本机的防火墙。使本地防火墙能够拒绝外部对本机的telnet.ftp的连接。 1、继续上面的实验，重启后，以root用户登录。使用iptables命令查看当前的防火墙，显示没

有防火墙设置，`#!/usr/sbin/iptables L 2`、使用`/etc/rc.d/init.d/vsftpd`脚本启动vsftpd服务器 `#!/etc/rc.d/init.d/vsftpd start 3`、在局域网中的他客户端连接ftp服务器。显示连接成功！如不成功！需他细检查以上的每一步骤是否正确。4、使用vi命令编辑`/etc/xinetd.d/telnet`配置文件。将其中的“`disable = yes`”更改为“`disable = no`”。存盘退出。重启服务。`#!/etc/rc.d/init.d/xinetd restart` 在另一台机中访问本机的telnet服务，显示连接成功。如不成功！需他细检查以上的每一步骤是否正确5、使用下面的iptables命令设置禁止外部的telnet连接 `#!/usr/sbin/iptables A INPUT P tcp dport telnet -j DROP` 6、设置完成后，使用iptables的“-L”选项查看防火墙设置，能够看到上面设置的防火墙规则在INPUT链中 `#!/iptables L 7`、使用上现步骤中连接的外部主机telnet到本机，显示连接被拒绝，但使用ftp连接。外部连接仍然有效。8、使用同样的方法。设置拒绝FTP连接的防火墙规则 `#!/usr/sbin/iptables A INPUT -p tcp dport ftp -j DROP` 使用iptables命令查看防火墙，显示刚才设置的防火墙规则已经被登记。 `#!/iptables L 9`、使用iptables命令选项“-F”清除所有防火墙规则 `#!/iptables F #iptables L`

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