

Linux下Telnet、ssh服务的配置和使用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E4_B8_8BTe_c103_145262.htm Telnet服务的配置步骤如下: 一、安

装telnet软件包(通常要两个)。 1、 telnet-client (或 telnet)，这个软件包提供的是 telnet 客户端程序； 2、是 telnet-server 软件包，这个才是真正的 Telnet server 软件包！安装之前先检测是否这些软件包已安装，方法如下：

```
[root@wljs root]#rpm -q telnet
[root@wljs root]#rpm -q telnet-client
[root@wljs root]#rpm -q telnet-server
```

如果没有检测到软件包，需要进行安装，red hat linux 9默认已安装了client软件包，一般只要安

装telnet-server软件包即可:来源：www.examda.com 1、到我的ftp上下载软件包,方法如下:来源：www.examda.com 在虚拟控制台下依次输入:

```
[root@wljs root]#ftp 210.45.160.27
Name:ftp
Password:ftp
ftp>cd linux
ftp>ls
ftp>get telnet-0.17-25.i386.rpm
ftp>get telnet-server-0.17-25.i386.rpm
ftp>bye
```

2、安装软件包

```
#rpm -i telnet-0.17-25.i386.rpm
#rpm -i telnet-server-0.17-25.i386.rpm
```

二、启动telnet服务 1、开启服务

方法一：使用ntsysv,在出现的窗口之中，将 telnet 勾选起来，然后按下 OK 即可！

方法二：编辑 /etc/xinetd.d/telnet #vi /etc/xinetd.d/telnet

```
[root@test root]# vi /etc/xinetd.d/telnet
```

找到 disable = yes 2、激活服务 telnet 是挂在 xinetd 底下的，所以自然只要重新激活 xinetd 就能够将 xinetd 里头的设定重新读进来，所以刚刚设定的 telnet 自然也就可以被激活。

```
[root@wljs root]# service xinetd restart
```

三、测试服务 [root@wljs root]#telnet ip(或者hostname) 如果配置正确，系统提示输入远程机器的

用户名和密码 Login: Password: 注：默认只允许普通用户

四、设置telnet端口

#vi /etc/services 进入编辑模式后查找telnet(???怎样查找) 会找到如下内容： telnet 23/tcp telnet 23/udp 将23修改成未使用的端口号(如：2000)，退出vi，重启telnet服务，telnet默认端口号就被修改了。

五、Telnet服务限制

如果原本的默认值你并不满意，那么你可以修改成比较安全一点的机制。假设你这个Linux是一部主机，而且他有两块网络接口，分别是对外的192.168.0.1与对内的210.45.160.17这两个，如果你想要让对内的接口限制较松，而对外的限制较严格，你可以这样的来设定：

```
#vi /etc/xinetd.d/telnet # 先针对对内的较为松散的限制来设定： service telnet { disable = no bind = 210.45.160.17 only_from = 210.45.160.0/24 ..... } # 再针对外部的联机来进行限制 service telnet { disable = no bind = 192.168.0.1 only_from = 192.168.0.0/16 only_from = .edu.cn no_access = 192.168.25.{10,26} access_times = 1:00-9:00 20:00-23:59 ..... }
```

六、Telnet root用户的登入

root不能直接以telnet连接上主机。telnet不是很安全，默认的情况之下就是无法允许root以telnet登入Linux主机的。若要允许root用户登入，可用下列方法

```
[root@test /root]# vi /etc/pam.d/login #auth required pam_securetty.so #将这一行加上注释！ 或 # mv /etc/securetty /etc/securetty.bak
```

这样一来，root将可以直接进入Linux主机。不过，建议不要这样做。还可以在普通用户进入后，切换到root用户,拥有root的权限！

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