

linux系统打开telnet端口的方法

windows客户端如果通过cmd窗口连接到远程linux服务器，可以使用telnet；centos系统默认telnet 23端口是关闭的。

服务器本地使用**nmap ip地址 -p 23** 查看telnet状态是关闭的；

```
[root@localhost ~]# nmap 192.168.20.3 -p 23
```

```
Starting Nmap 5.51 ( http://nmap.org ) at 2016-03-11 09:04 CST
```

```
Nmap scan report for 192.168.20.3
```

```
Host is up (0.00014s latency).
```

```
PORT      STATE SERVICE
```

```
23/tcp    closed telnet
```

打开telnet端口的步骤如下：

1、服务器安装telnet包（telnet-server包依赖xinetd包）

```
# yum install telnet telnet-server -y
```

2、修改telnet配置文件

```
# vi /etc/xinetd.d/telnet
```

修改disable=yes 改为no

```
service telnet
```

```
{  
    flags          = REUSE  
    socket_type    = stream  
    wait           = no  
    user           = root  
    server         = /usr/sbin/in.telnetd  
    log_on_failure += USERID  
    disable        = no  
}
```

保存退出，重启xinetd服务

```
[root@localhost ~]# /etc/init.d/xinetd restart
```

```
Stopping xinetd: [ OK ]
```

```
Starting xinetd: [ OK ]
```

再次扫描发现状态变为open

```
[root@localhost ~]# nmap 192.168.20.3 -p 23
```

```
Starting Nmap 5.51 ( http://nmap.org ) at 2016-03-11 10:08 CST
```

```
Nmap scan report for 192.168.20.3
```

```
Host is up (0.00051s latency).
```

```
PORT      STATE SERVICE
```

```
23/tcp    open  telnet
```

查看监听的端口23也有了

```
[root@localhost ~]# netstat -nl
```

```
Active Internet connections (only servers)
```

Proto	Recv-Q	Send-Q	Local Address	Foreign Address	State
tcp	0	0	0.0.0.0:3306	0.0.0.0:*	LISTEN
tcp	0	0	0.0.0.0:22	0.0.0.0:*	LISTEN
tcp	0	0	127.0.0.1:25	0.0.0.0:*	LISTEN
tcp	0	0	:::22	:::*	LISTEN
tcp	0	0	:::23	:::*	LISTEN
tcp	0	0	:::1:25	:::*	LISTEN

3、iptables添加规则允许23端口通过，保存规则，并重启iptables服务

```
# iptables -A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 23 -j ACCEPT
```

```
# /etc/init.d/iptables save
```

```
# /etc/init.d/iptables restart
```

4、windows本地打开cmd窗口

输入命令：**telnet ip地址** 连接到远程linux服务器

默认情况下telnet连接后不能使用超级用户，如果要使用超级用户root登录，有2种方法可以实现：

第一种：`# mv /etc/securetty /etc/securetty.bak` 这样就可以使用root登录，非常不建议这样操作！！！！

第二种：`# vi /etc/securetty`

添加

pts/0

pts/ 1

pts/2

pts/3