

## 远程登录管理

### 1. 使用telnet 远程登录

检查是否安装telnet服务器程序：

```
rpm -qa telnet-server
```

将光驱挂载到操作系统：

```
mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
```

安装telnet服务器程序：

```
rpm -ivh /mnt/cdrom/Server/telnet-server-0.17-38.el5.i386.rpm
```

打开telnet服务：

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

将文件中disable=yes 改为 disable=no

限制登录客户端：

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

增加一下几行：

```
only_from = 192.168.206.0/24
```

```
no_access = 192.168.206.88
```

```
access_time = 9:100-12:00 13:00-17:00
```

设置telnet端口：

```
vi /etc/services
```

从文件中查找telnet 对应的端口内容

若确实需要修改telnet服务的端口号，应将其端口号修改为大于1024的值，因为1024之内的端口可能被系统其他服务使用，若使用这些端口号，可能会导致不必要的麻烦

允许root使用telnet 登录：

```
mv /etc/securetty /etc/securetty.bak
```

启动telnet服务器程序：

```
service xinetd restart
```

使用telnet

```
telnet 192.168.206.11
```

### 2. 使用open ssh 远程登录

安装openssh

检验是否安装了openssh服务器程序：

```
rpm -qa openssh-server
```

openssh 服务器程序也包含在RHEL 5 的安装光盘中，使用mount 命令将光驱挂载到文件系统中

安装 openssh 服务器程序：

```
rpm -ivh /mnt/cdrom/Server/openssh-server-4.3p2-16.el5.i386.rpm
```

配置openssh

配置文件 /etc/ssh/sshd\_config

启动停止openssh

```
service sshd start
```

```
service sshd restart
```

```
service sshd stop
```

openssh秘钥管理

ssh-keygen：生成秘钥

分发公用秘钥：

```
chmod 644 ~/.ssh/authorized_keys
```

使用ssh客户端

```
ssh 192.168.206.11
```

openssh 常用命令

```
scp
```

```
ssh 192.168.206.11 ls -l
```

```
sftp root@192.168.206.11
```

```
put
```

### 3. 使用VNC

vncserver (服务器端)

vncviewer (客户端)

安装VNC服务器程序：

```
rpm -qa vnc-server
```

```
mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
```

```
rpm -ivh /mnt/cdrom/Server/vnc-server-4.1.2-9.el5.i386.rpm
```

启动和配置VNC服务器程序

vncserver:桌面号

vncserver : 启动VNC服务器程序

```
vi $HOME/.vnc/xstartup
```

即 vi ~/.vnc/xstartup

```
unset SESSION_MANAGER
```

```
exec /etc/X11/xinit/xinitrc
```

```
twm & 修改为 gnome-session &
```

VNC使用的端口号：

5900开始

重启VNC服务：

```
service vncserver restart
```

VNC Web 客户端

打开一个浏览器

在地址栏中输入 VNC 服务器的地址，并加上端口号

eg：

<https://192.168.206.11:5801>

