

linux 服务器远程管理

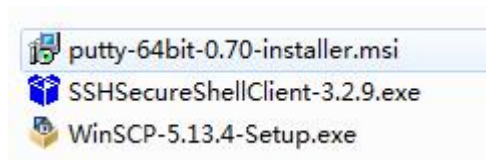
主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 Linux 常用远程管理工具.....	0
二、 查看服务器 ip 地址命令.....	0
三、 如果安装的时候忘记开启网络我们可以在配置文件中开启网络.....	0
四、 远程管理工具连接 linux.....	0
五、 远程连接中文乱码解决方案.....	0
六、 远程管理工具连接远程的阿里云服务器.....	0
七、 Vmware 使用技巧挂起和制作快照.....	0

一、Linux 常用远程管理工具



二、查看服务器 ip 地址命令

1、通过 ip addr 查看网卡 ip 地址

```
ip addr
```

```
[root@localhost ~]# ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:9e:f3:88 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.232.128/24 brd 192.168.232.255 scope global noprefixroute dynamic ens33
        valid_lft 1781sec preferred_lft 1781sec
    inet6 fe80::a27b:b125:48d6:3fcf/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
[root@localhost ~]#
```

2、通过 ifconfig 查看网卡 ip 地址

最小化安装 CentOS 后是没法直接用 ifconfig、netstat 命令的，如果要用 ifconfig、netstat 等命令需要安装 net-tools

```
yum install -y net-tools
```

```
[root@localhost ~]# yum install -y net-tools
Loaded plugins: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
#
```

```
ifconfig
```

```
nothing to do
[root@localhost ~]# ifconfig
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.232.128 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.232.255
    inet6 fe80::a27b:b125:48d6:3fcf prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 00:0c:29:9e:f3:88 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 10491 bytes 13778308 (13.1 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 1907 bytes 131864 (128.7 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

yum 软件包查找

```
yum search net-tools
```

```

[root@localhost ~]# yum search ifconfig
Loaded plugins: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: mirrors.aliyun.com
 * extras: mirrors.aliyun.com
 * updates: mirrors.nwsuaf.edu.cn
===== Matched: ifconfig =====
net-tools.x86_64 : Basic networking tools
[root@localhost ~]# a

```

三、如果安装的时候忘记开启网络我们可以在配置文件中开启网络

```
vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33
```

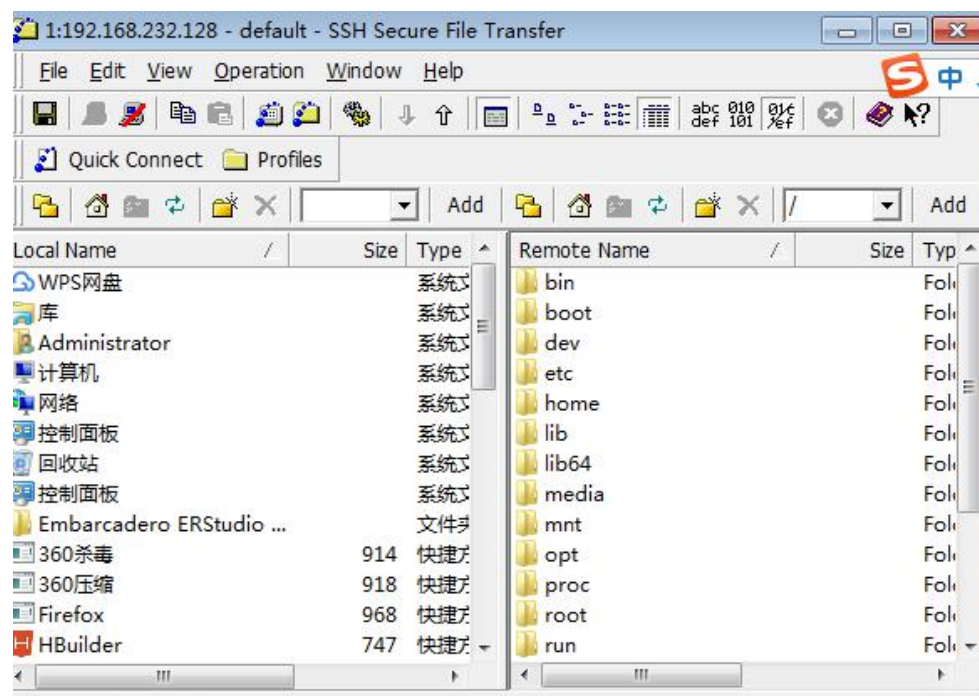
找到

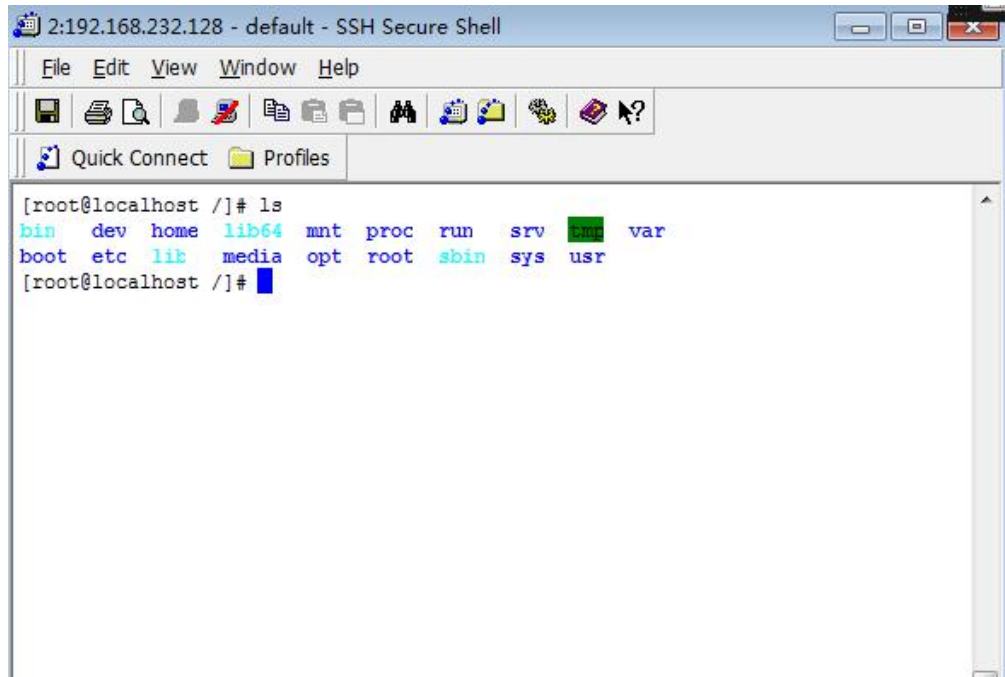
```
ONBOOT='no'修改为 yes
```

重启网络：

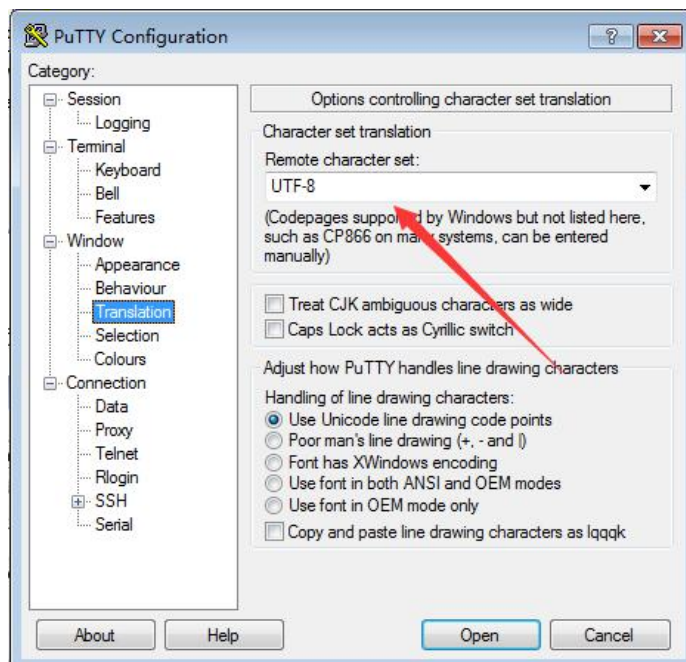
```
service network restart
```

四、远程管理工具连接 linux





五、远程连接中文乱码解决方案



SSH Secure Shell Client 中文乱码的解决方法:

这是 SSH Secure Shell Client 多年未解决的短板，要求客户端和服务端都要‘UTF-8’编码，Windows 中文版的编码是非 UTF-8。zh_CN.UTF-8 是 UTF 编码的中文语言环境。Windows 使用的是 GB2312 编码，大多数 linux 系统支持的是 UTF-8 编码，而远程登陆时使用的是本地编码，所以会出现乱码的问题；现有几种解决方案：

修改/etc/locale.conf

将文件内容修改 LANG="zh_CN.gbk" ("zh_CN.gbk"为自己修改的字符集)

最后执行 source /etc/locale.conf 即可永久生效，下次登录，中文就不会乱码了。

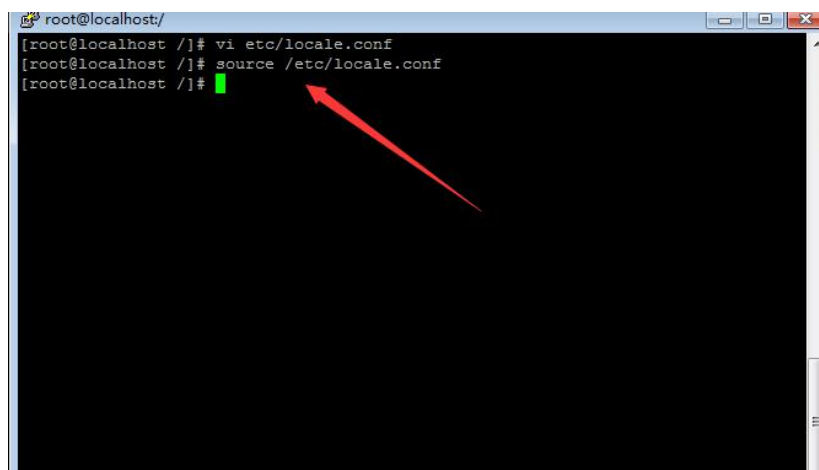
```
[root@localhost ~]# vi /etc/locale.conf
LANG="zh_CN.UTF-8"
```

键盘输入 i 进入编辑模式

```
root@localhost:/
LANG="zh_CN.gbk"
```

修改为gbk后按键盘的Esc键 然后按:wq保存

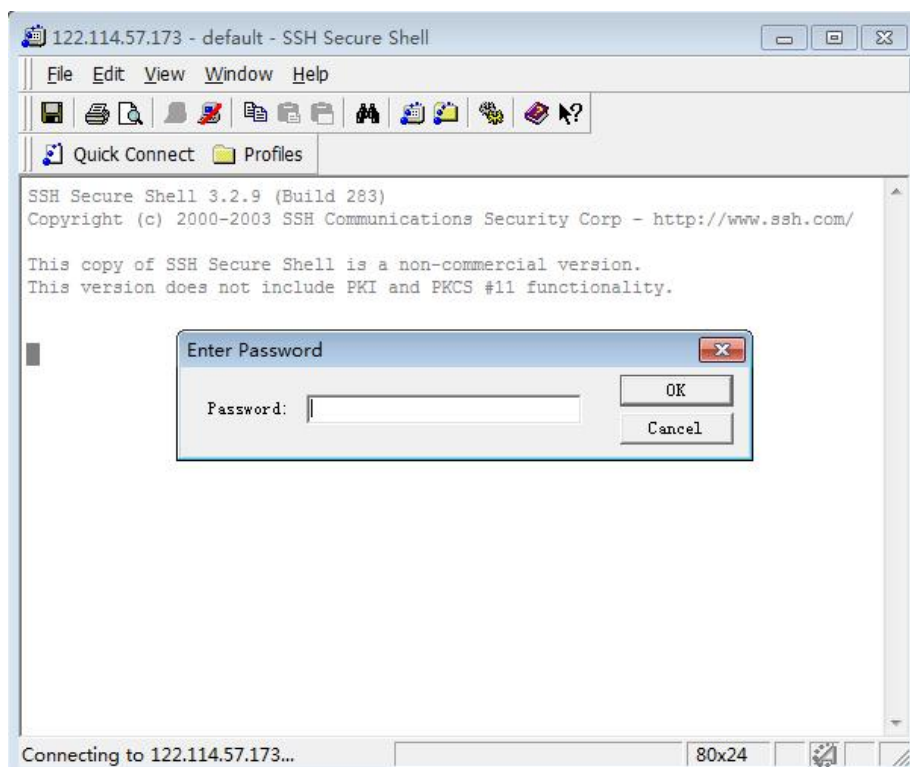
-- INSERT --



```
root@localhost:/  
[root@localhost /]# vi etc/locale.conf  
[root@localhost /]# source /etc/locale.conf  
[root@localhost /]#
```

A terminal window with a black background and white text. The prompt is root@localhost:/. The user has entered three commands: vi etc/locale.conf, source /etc/locale.conf, and a blank line followed by a green cursor. A red arrow points to the green cursor.

六、远程管理工具连接远程的阿里云服务器



七、Vmware 使用技巧挂起和制作快照

