# 第四节、辅助工具的使用

#### 第四节、辅助工具的使用

- 一、系统信息查看
  - 1. 查看虚拟机内Linux系统IP
  - 2. 查看虚拟机网卡
  - 3. 使用ping命令检查通信情况
- 二、远程连接工具-Xshell
  - 1. 填写自定义名称及主机地址
  - 2. 填写登录用户身份验证信息
  - 3. 接受秘钥
- 三、文件传输工具-Xftp
- 四、远程编辑工具
  - 1. NotePad++的NppFTP插件
  - 2. 插件安装
  - 3. 连接配置
  - 4. 接受秘钥
  - 5. 打开全目录
- 五、远程界面查看工具-Xstart
  - 1. 检查gdm是否安装(可跳过)
  - 2. 修改配置文件(可跳过)
  - 3. 新建Xstart连接

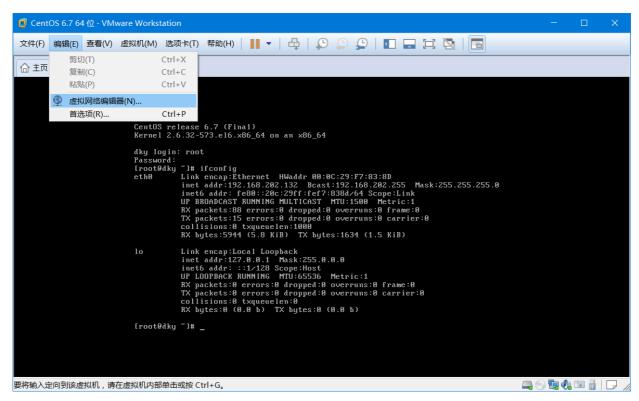
## 一、系统信息查看

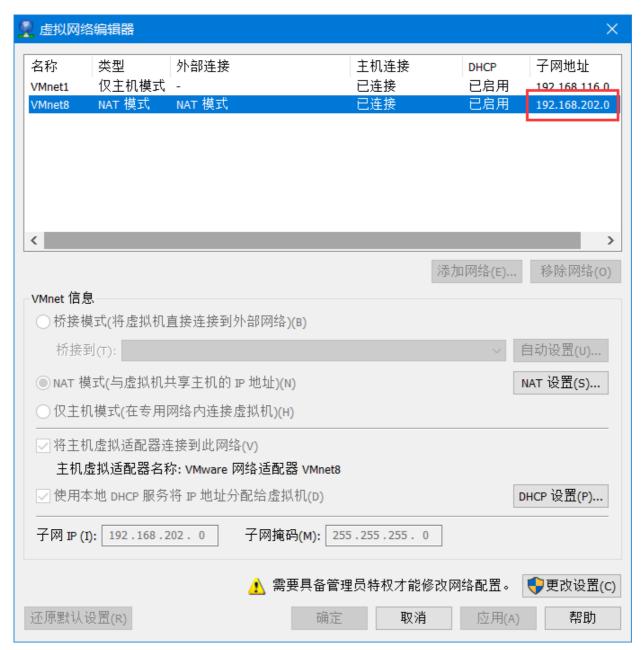
1. 查看虚拟机内Linux系统IP

```
×
 🔳 CentOS 6.7 64 位 - VMware Workstation
                                                                                    Workstation ▼
 ______ 主页 × □ □ CentOS 6.7 64 位 ×
CentOS release 6.7 (Final)
Kernel 2.6.32-573.el6.x86_64 on an x86_64
dky login: root
Password:
[root@dky ~]# ifconfig
           Link encan:Ethernet HWaddr 00:0C:29:F7:83:8D
eth0
           inet addr: 192.168.202.132 Bcast: 192.168.202.255 Mask: 255.255.255.0 inetb addr: fe80:: 20c: 29ff: fef7: 838d/64 Scope: Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU: 1500 Metric: 1
            RX packets:88 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0 TX packets:15 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
            collisions:0 txqueuelen:1000
            RX bytes:5944 (5.8 KiB) TX bytes:1634 (1.5 KiB)
lo
            Link encap:Local Loopback
           inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0 inet6 addr: ::1/128 Scope:Host UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1
            RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
            TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
            collisions:0 txqueuelen:0
            RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)
[root@dky ~]#
                                                                     🚐 🐑 👣 🔷 🛅 | 🖵 I
要将输入定向到该虚拟机,请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G。
```

#### 2. 查看虚拟机网卡

仅主机模式: VMnet1NAT模式: VMnet8



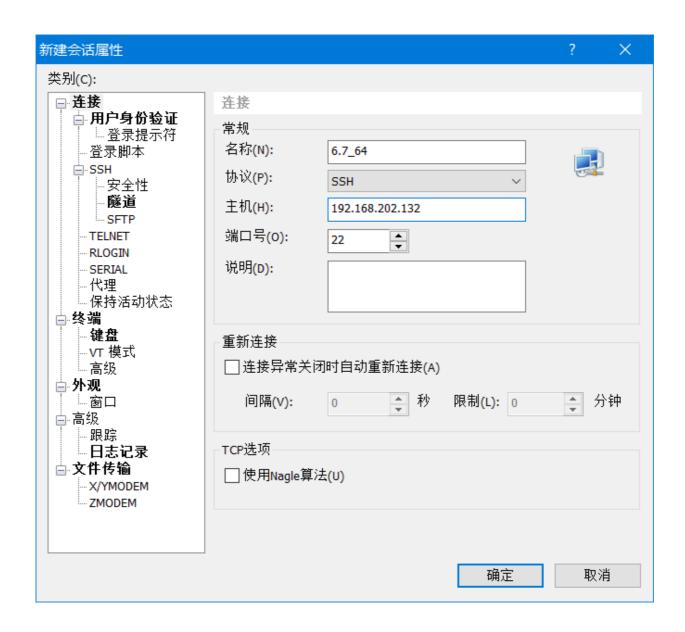


查看ip是否在相应的网段

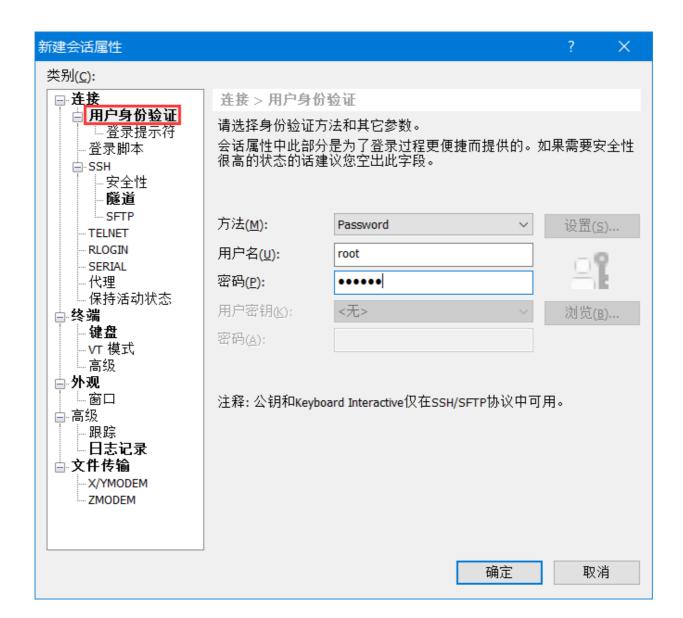
### 3. 使用ping命令检查通信情况

# 二、远程连接工具-Xshell

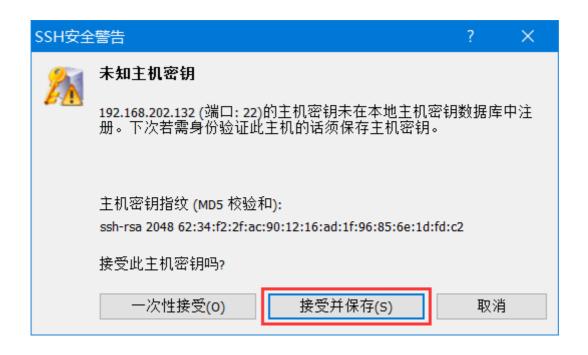
### 1. 填写自定义名称及主机地址



### 2. 填写登录用户身份验证信息



#### 3. 接受秘钥



# 三、文件传输工具-Xftp

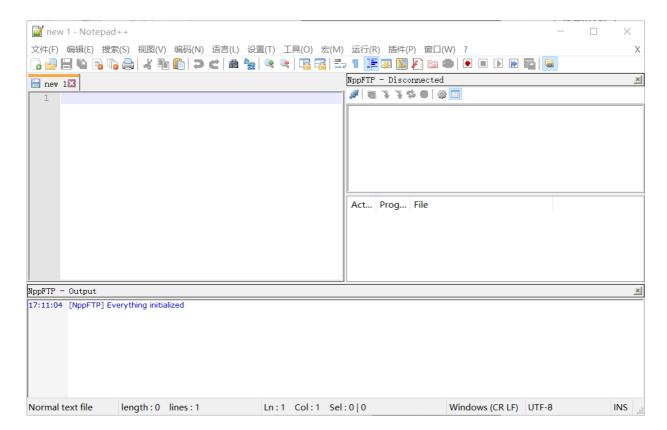
可直接通过建立的Xshell会话打开文件传输会话

默认会话属性		? ×
常规 选项		
FTP 站点		
名称(N):	%default%	
主机(H):	192.168.202.132	
协议(R):	SFTP ~	设置(S)
端口号(O):	22 🛕	
代理服务器(X):	<无> ~	浏览(W)
说明(D):		
7% =		
登录 □ 匿名登录(A)		
□ 使用身份验证代理(G)		
方法(M):	Password ~	设置(S)
用户名(U):	root	
密码(P):	••••	
用户密钥(K):	~	浏览(B)
密码(E):		
	确定	取消

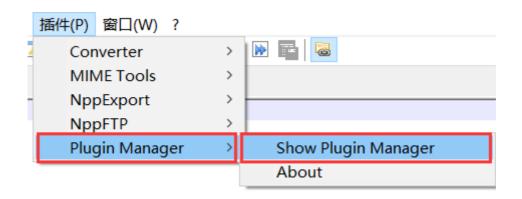
注:上传的文件会所属于当前打开连接的用户

### 四、远程编辑工具

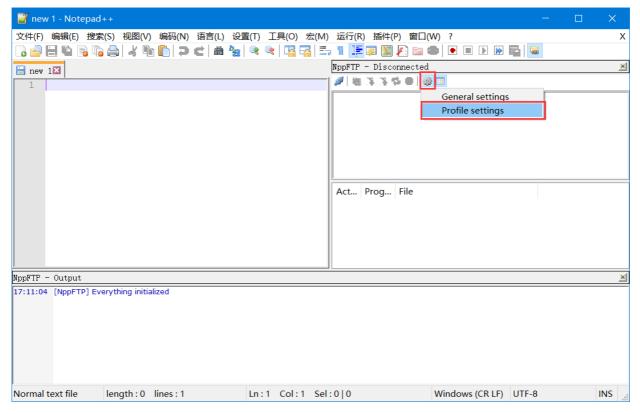
### 1. NotePad++的NppFTP插件

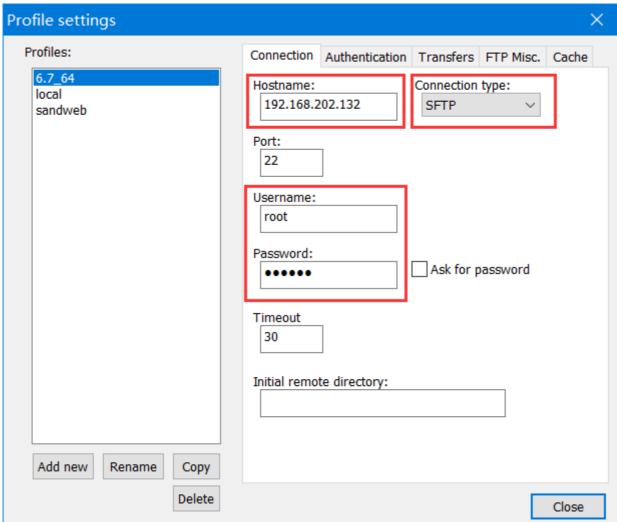


#### 2. 插件安装

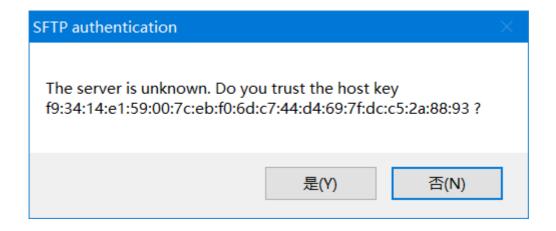


### 3. 连接配置

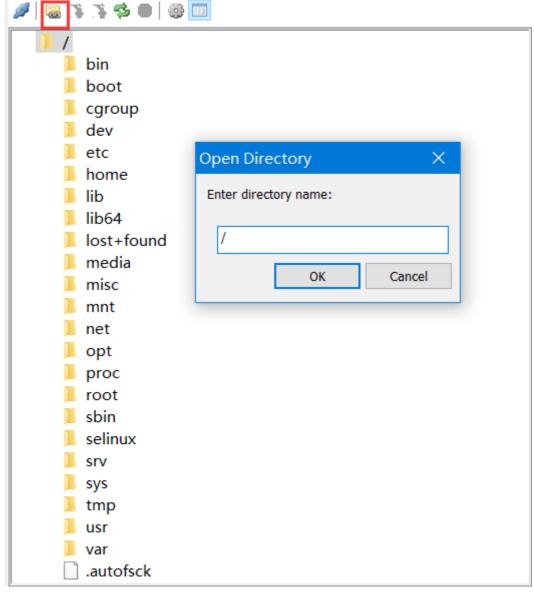




### 4. 接受秘钥



#### 5. 打开全目录



点击按钮浏览或双击根路径

# 五、远程界面查看工具-Xstart

### 1. 检查gdm是否安装(可跳过)

1. rpm -qa|grep gdm

### 2. 修改配置文件(可跳过)

配置文件路径:/etc/gdm/custom.conf

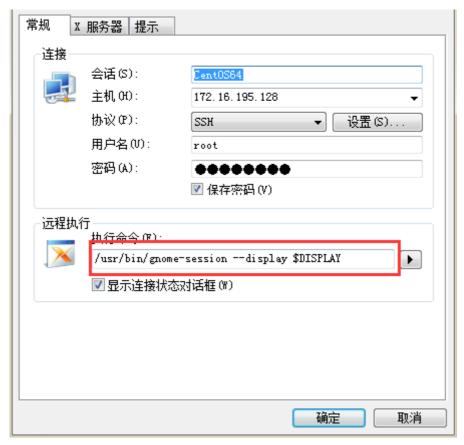
```
# GDM configuration storage

[daemon]
RemoteGreeter=/usr/libexec/gdmgreeter
[security]
AllowRemoteRoot=true
[xdmcp]
Port=177
Enable=1
[greeter]
[chooser]

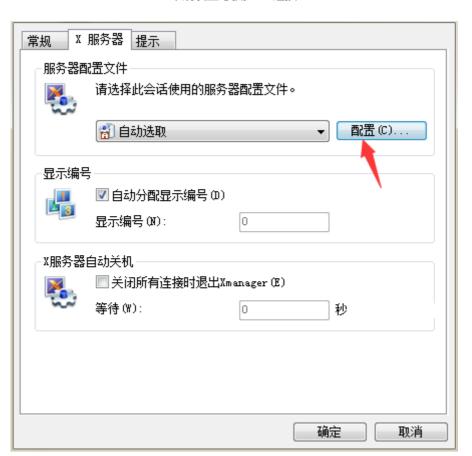
[debug]
```

开启root用户远程连接

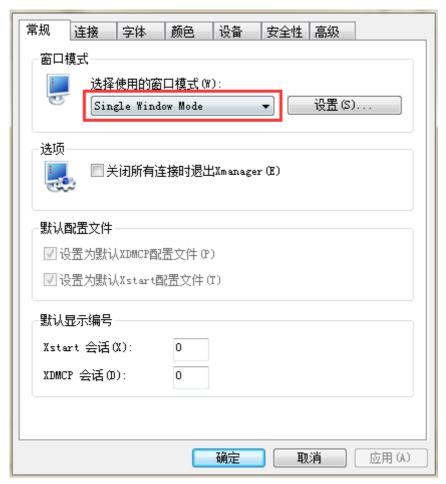
### 3. 新建Xstart连接



常规设置-使用SSH连接



X服务器设置



使用Single Window Mode窗口模式