

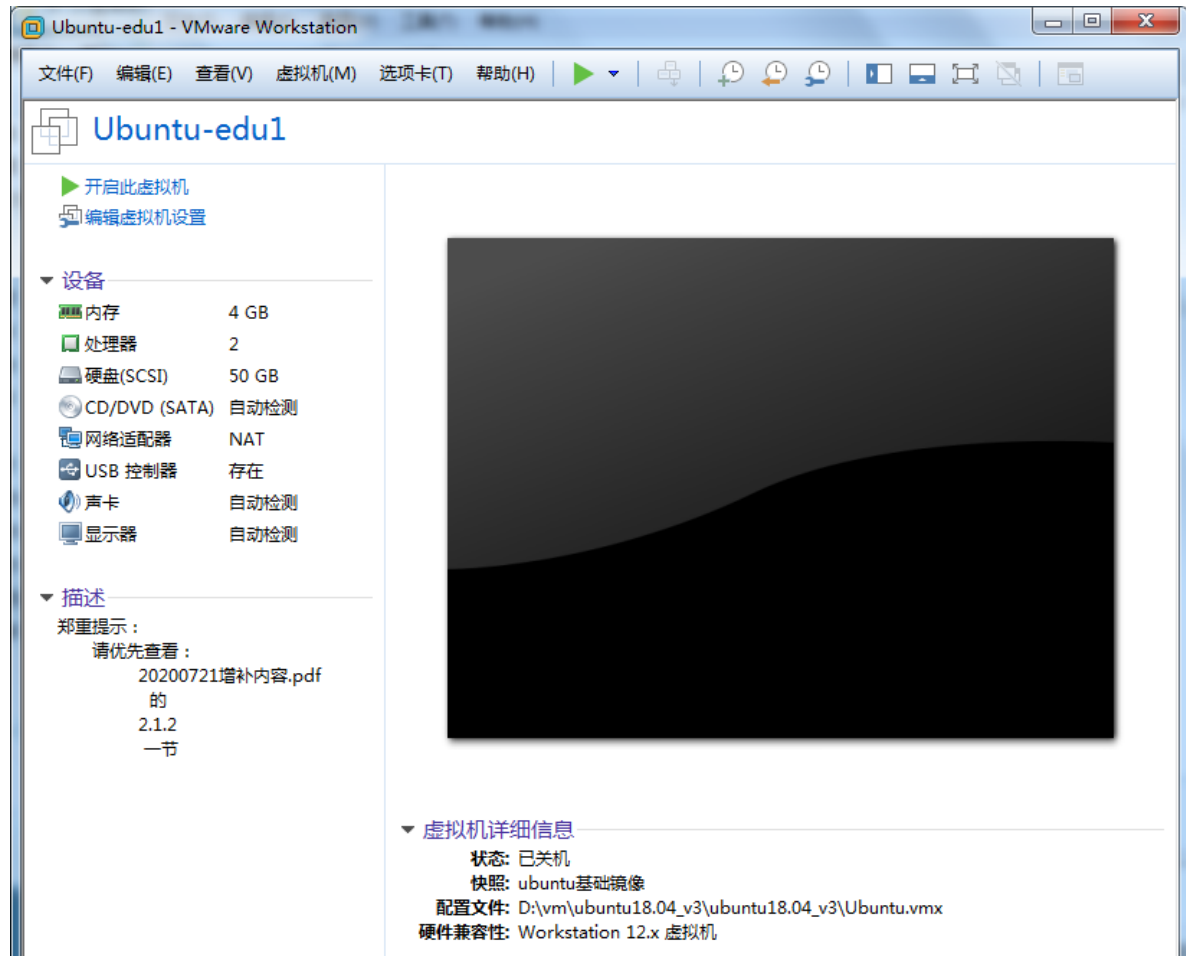
# 创建新虚拟机

## 快照方式(1分钟)

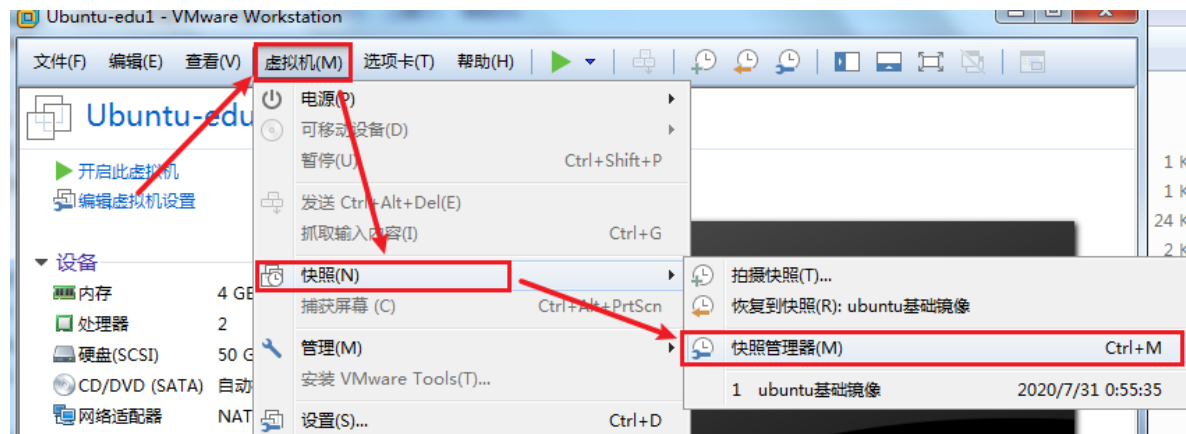
注意：

此方法依赖于一个现有的虚拟机快照，如果没有快照需要提前创建快照

1 准备虚拟机 - 以Ubuntu-edu1 为例，ip地址是 192.168.8.14



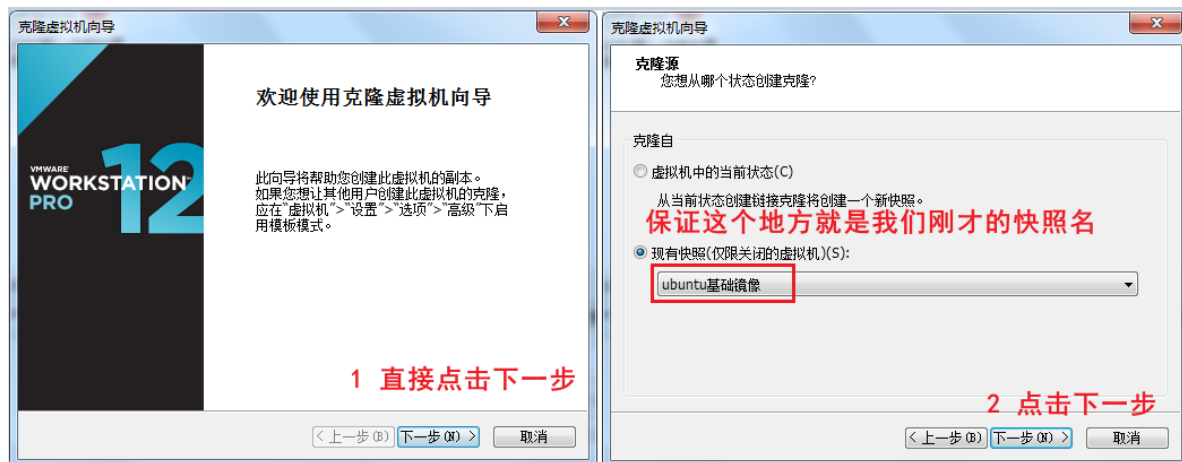
2 点击 "虚拟机", 找到 "快照", 选择 "快照管理器"



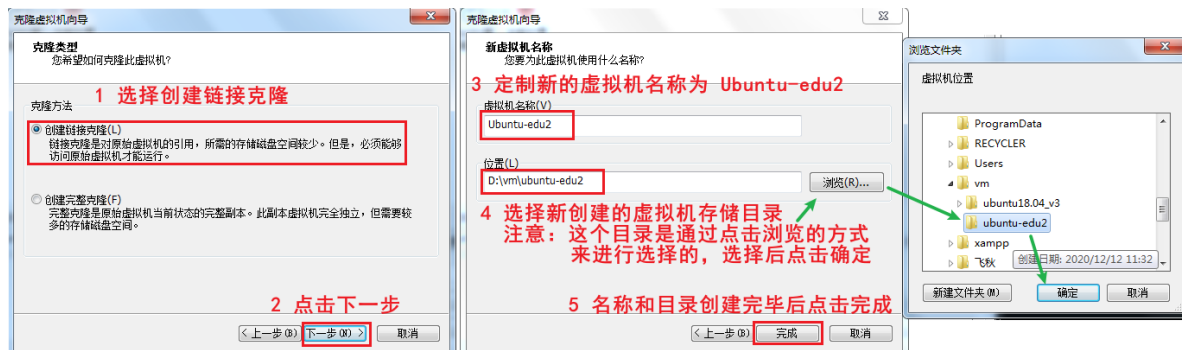
3 进入到快照管理器，然后点击 克隆



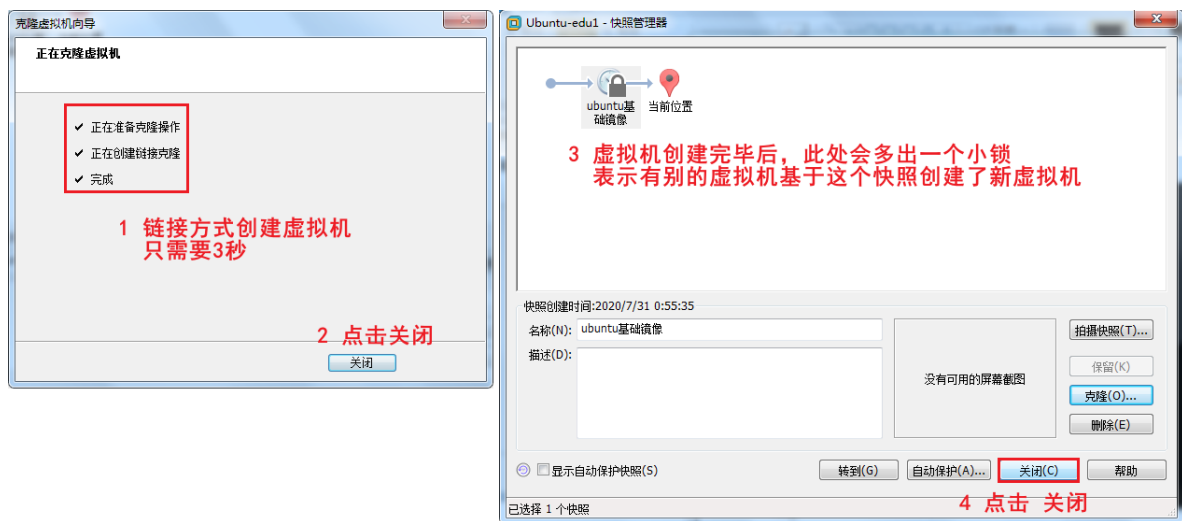
#### 4 基于快照进行克隆



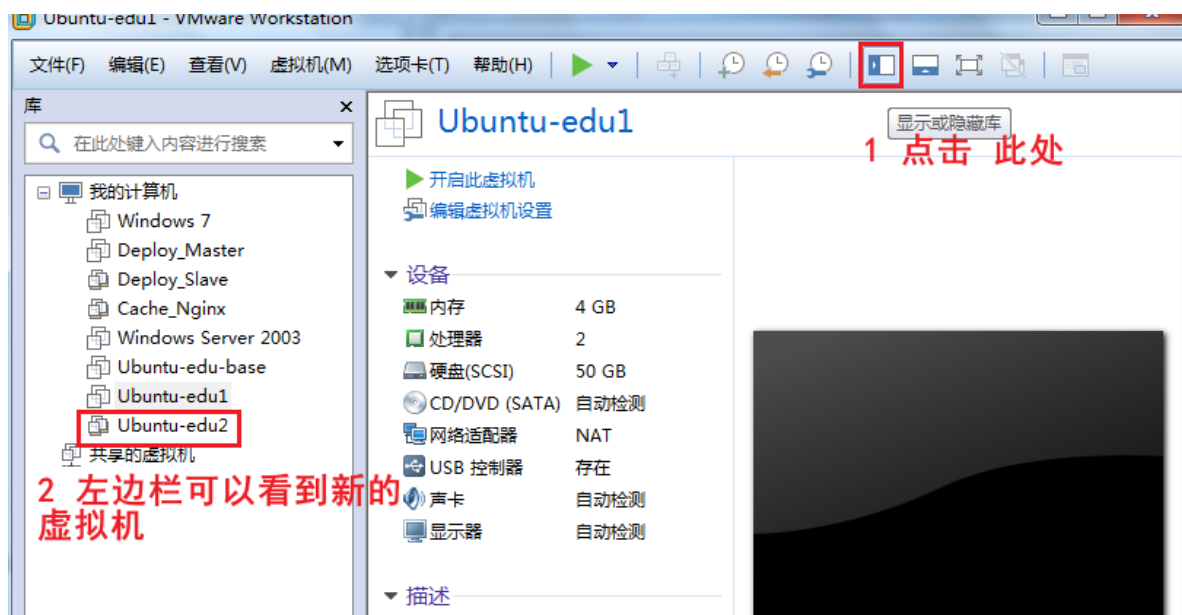
#### 5 设置新虚拟机的名称和目录



#### 6 收尾动作

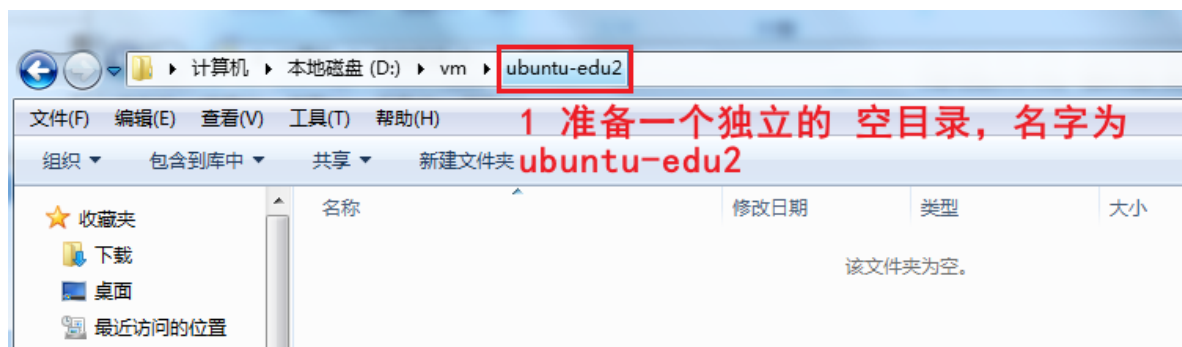


## 7 确认效果

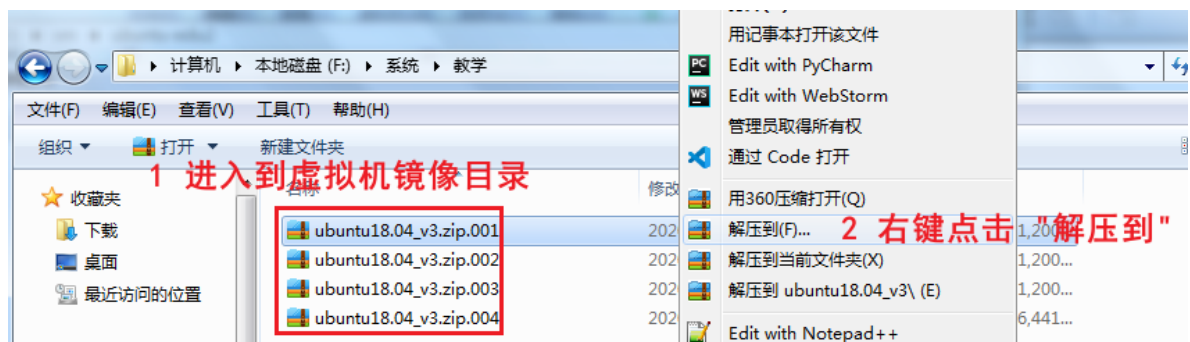


## 传统方式(27分钟)

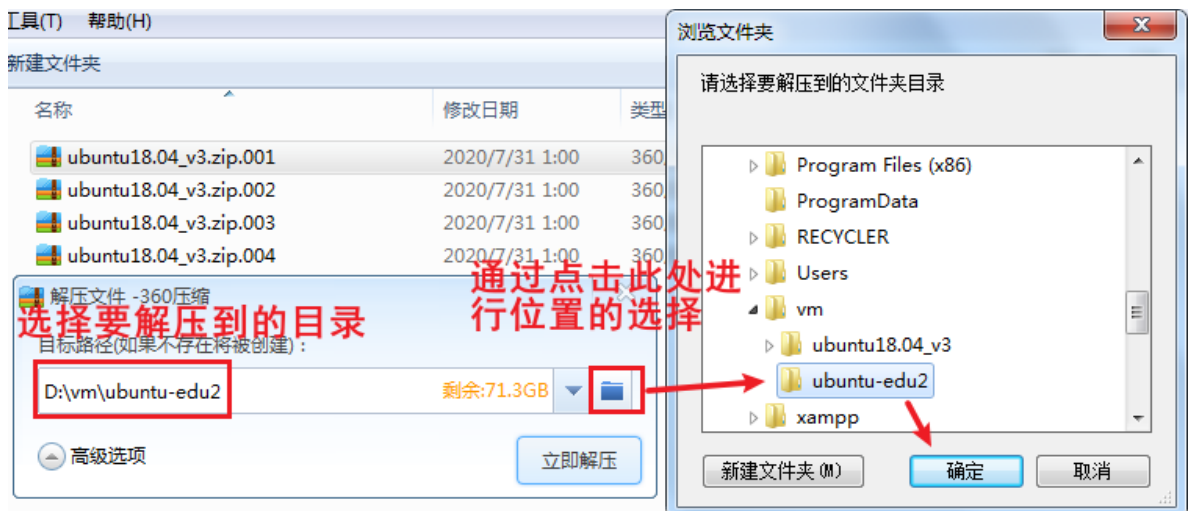
### 1 准备新虚拟机的目录



### 2 找到下发的虚拟机，进行解压(25分钟)



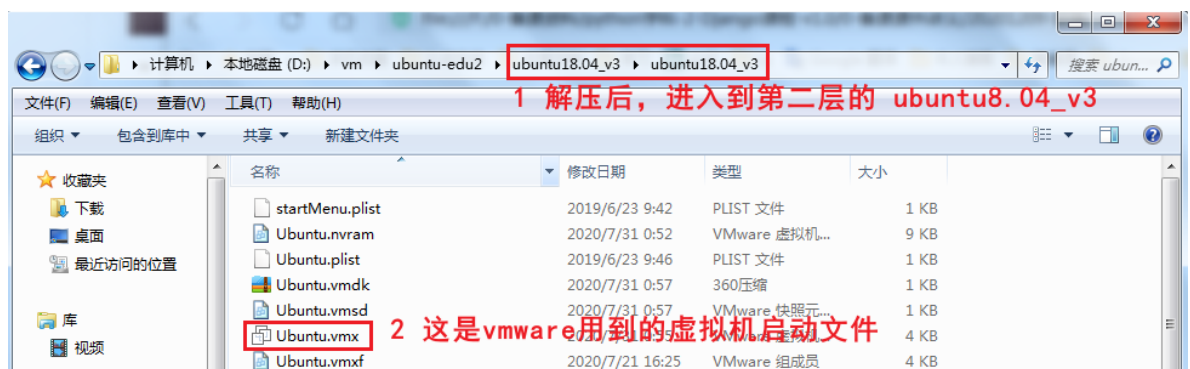
3 选择解压路径



4 点击立即解压 - 大概花费20分钟



5 确认效果



6 双击虚拟机启动文件, 进行简单的名称修改

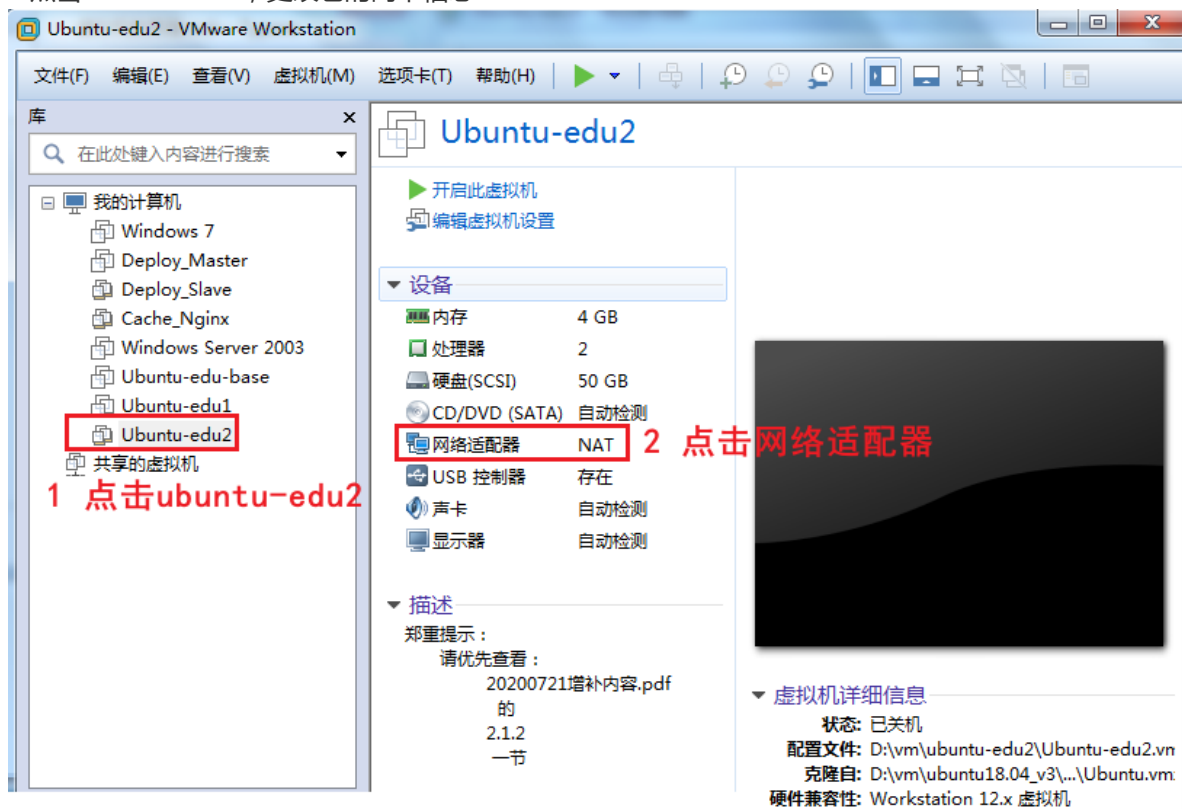


7 修改后效果

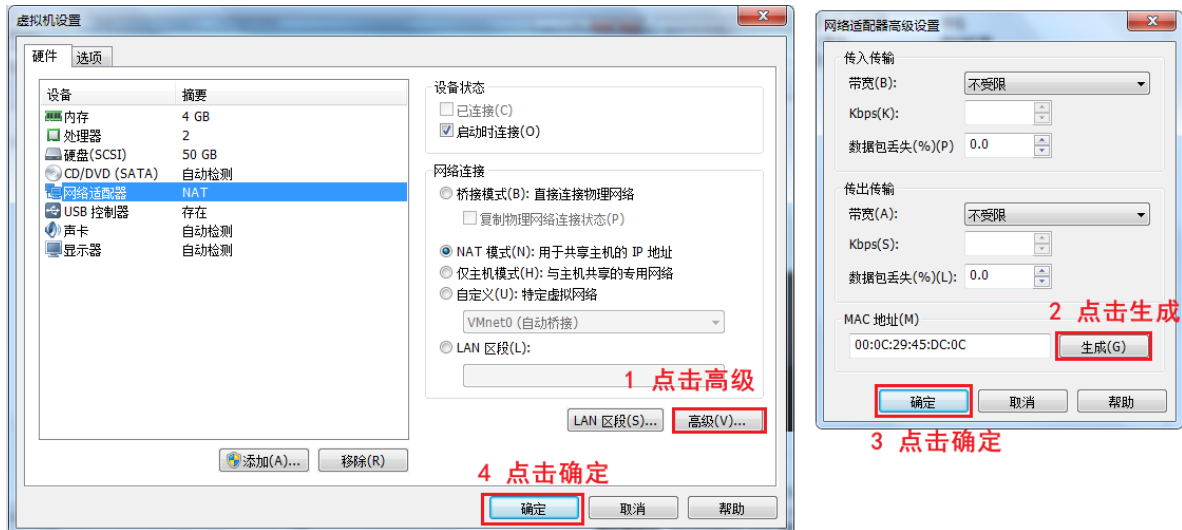


## 修改网卡属性

1 点击ubuntu-edu2，更改它的网卡信息

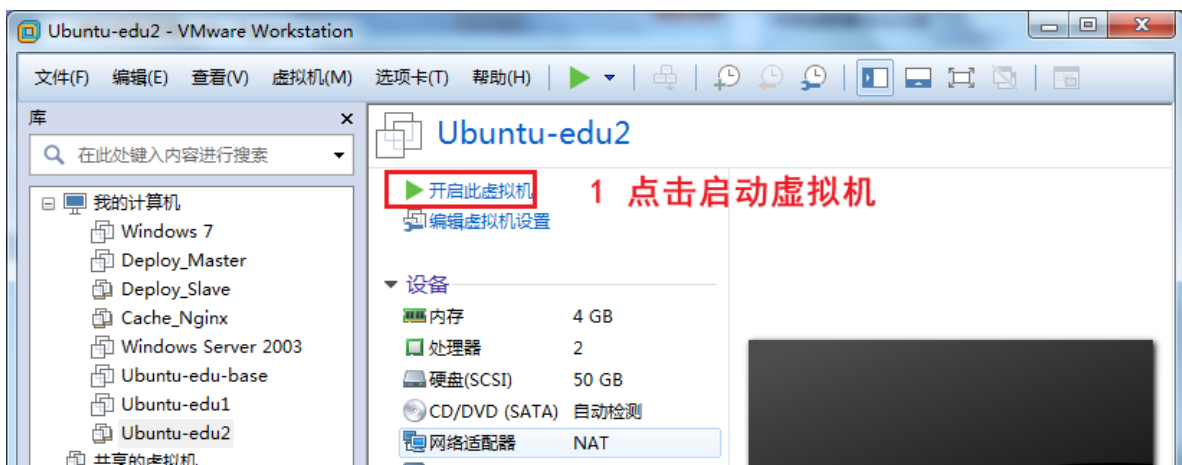


2 点击ubuntu-edu2的网卡信息，避免与ubuntu-edu1主机的网卡冲突

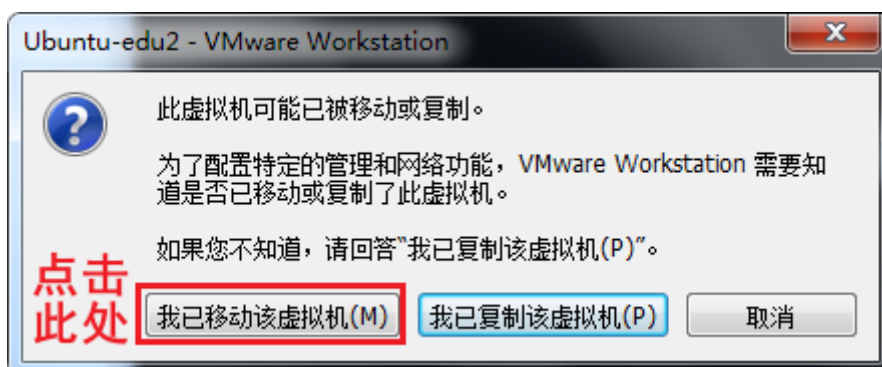


## 修改ip地址

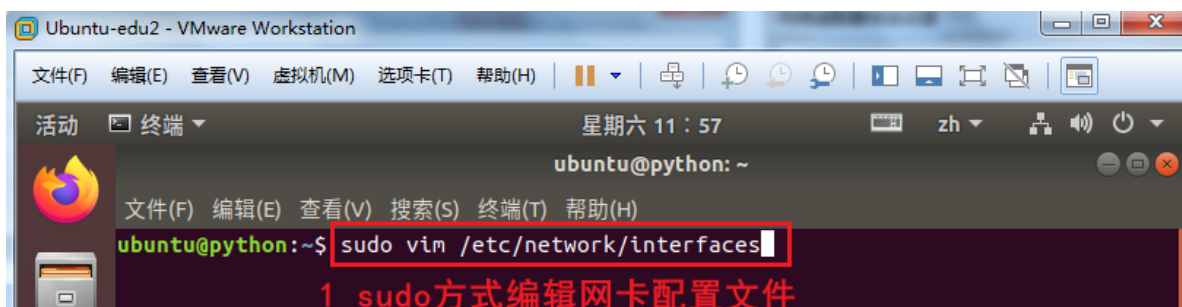
1 启动虚拟机



注意：如果我们采用传统方式创建的虚拟机，在启动的时候，会多出一个动作，选择，点击此处



2 进入虚拟机后，修改网卡 -- 密码默认是 chuanzhi



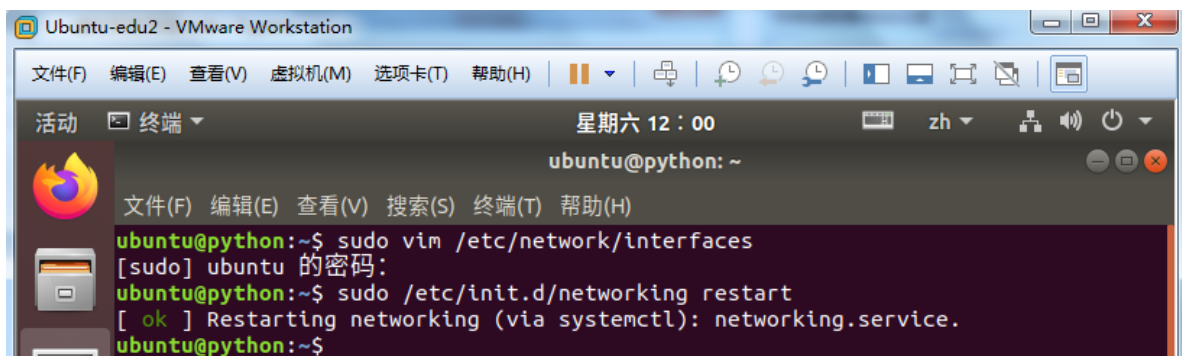


### 3 修改网卡的配置信息



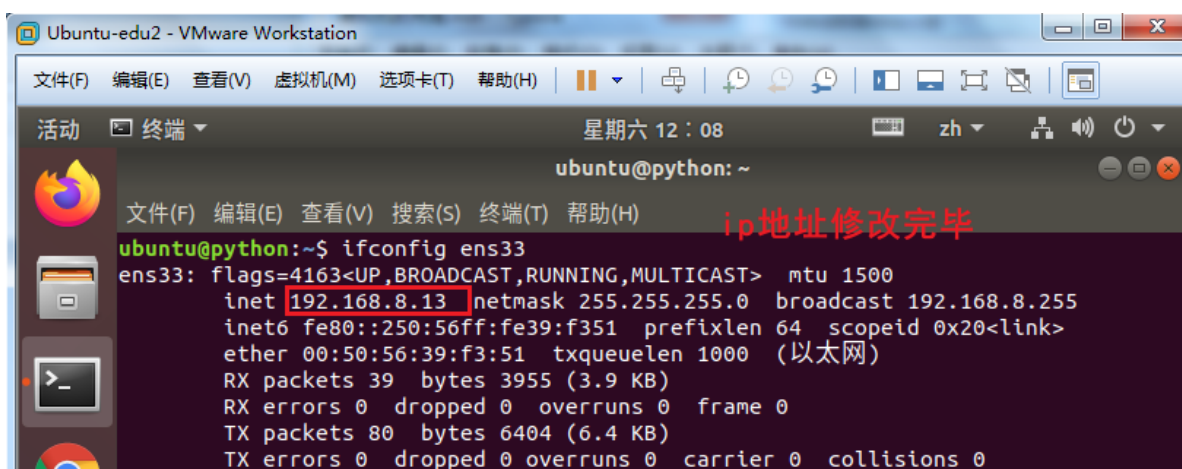
```
ubuntu@python: ~  
# interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)  
auto lo  
iface lo inet loopback  
auto ens33  
iface ens33 inet static  
address 192.168.8.13  
netmask 255.255.255.0  
gateway 192.168.8.2
```

### 4 重启网络 - 推荐重启虚拟机(默认启动失败)

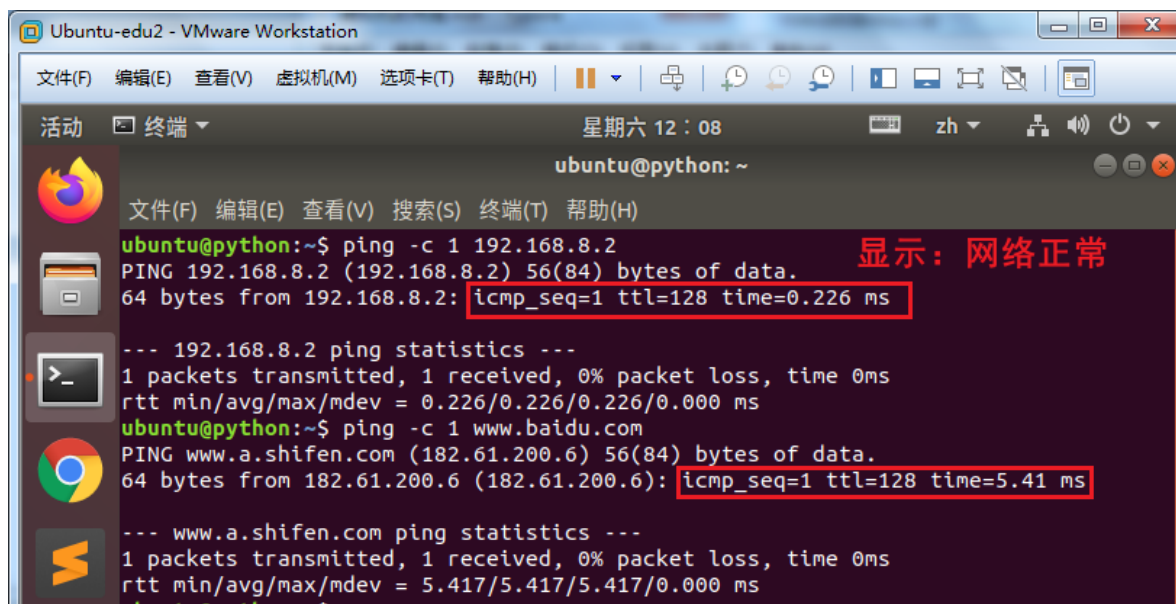


```
ubuntu@python: ~  
$ sudo vim /etc/network/interfaces  
[sudo] ubuntu 的密码:  
$ sudo /etc/init.d/networking restart  
[ ok ] Restarting networking (via systemctl): networking.service.  
$
```

### 5 检查效果



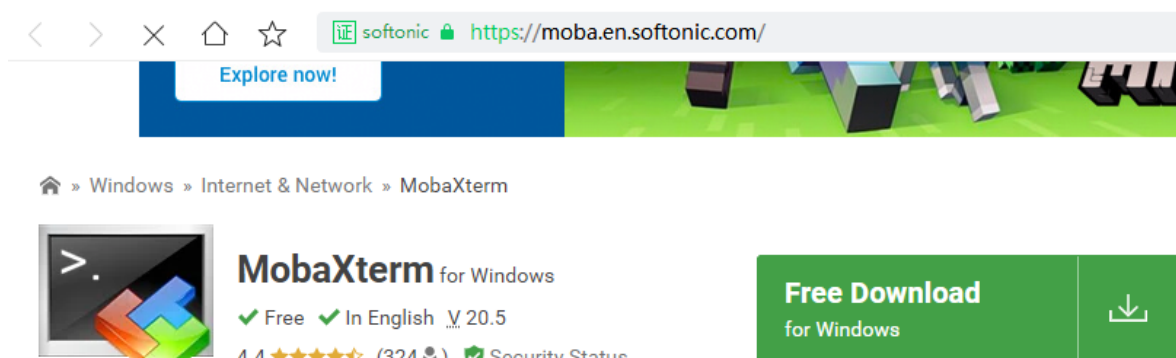
```
ubuntu@python: ~  
$ ifconfig ens33  
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500  
inet 192.168.8.13 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.8.255  
inet6 fe80::250:56ff:fe39:f351 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>  
ether 00:50:56:39:f3:51 txqueuelen 1000 (以太网)  
RX packets 39 bytes 3955 (3.9 KB)  
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
TX packets 80 bytes 6404 (6.4 KB)  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```



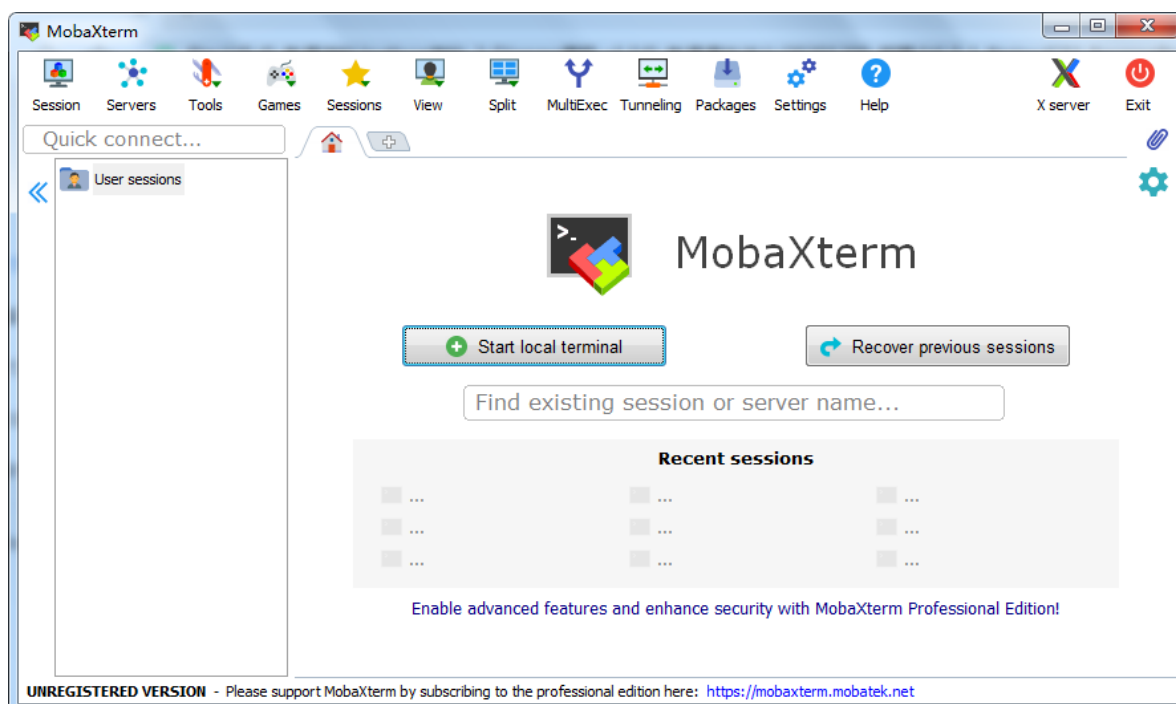
## 外置终端连接虚拟机

### 简单连接

#### 1 网络下载MobaXterm软件

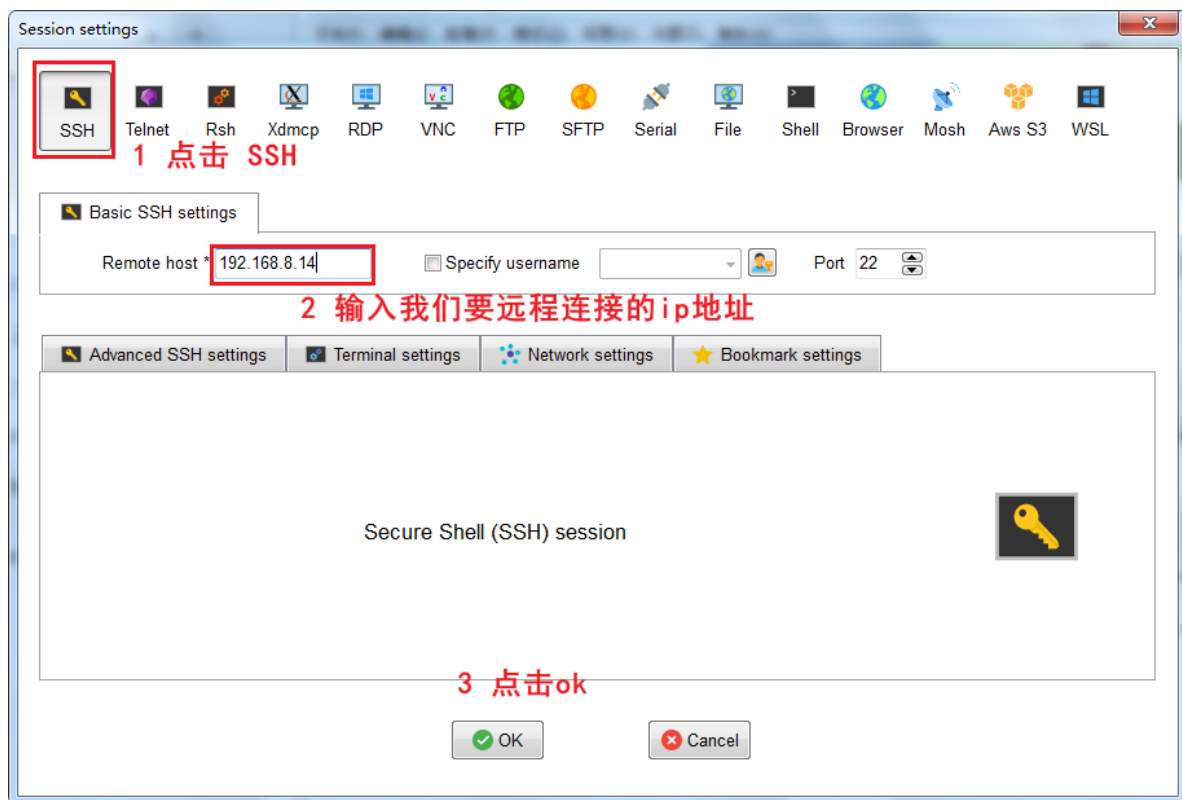


#### 2 安装MobaXterm软件，安装后效果如下



#### 3 点击左上角的 "Session",进入到会话连接界面

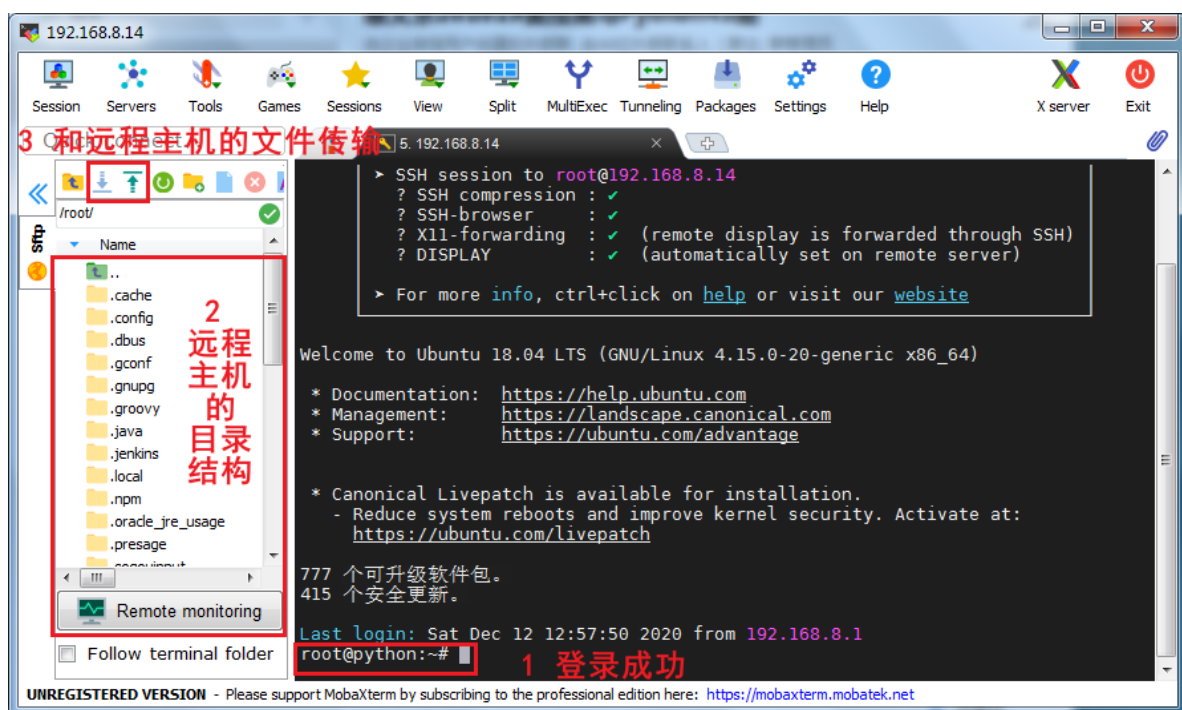




4 输入用户名和密码



5 登录后效果

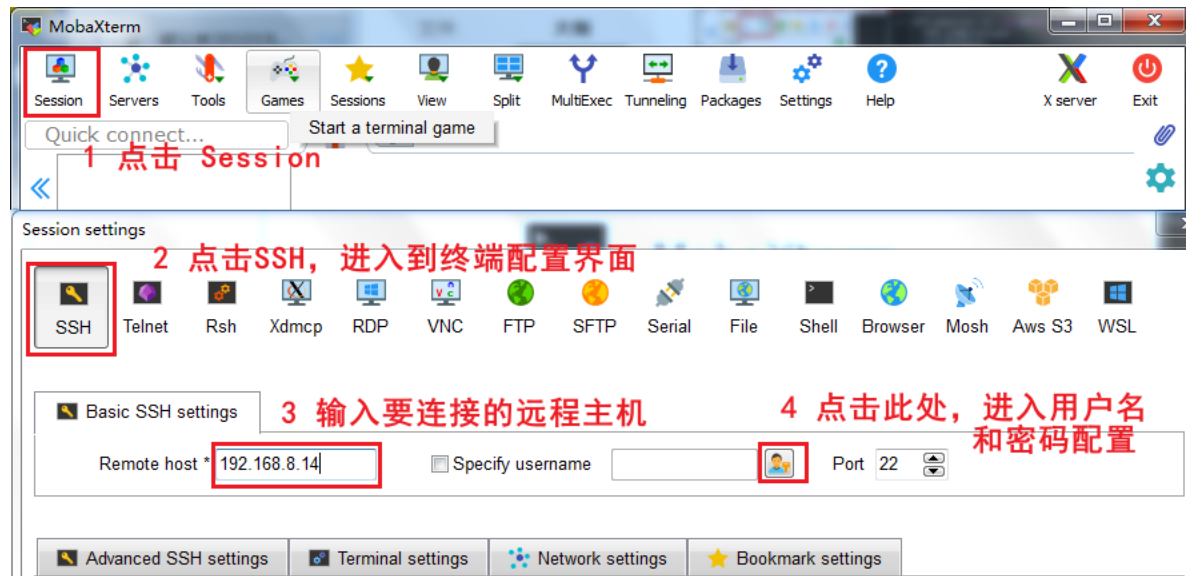


## 配置用户

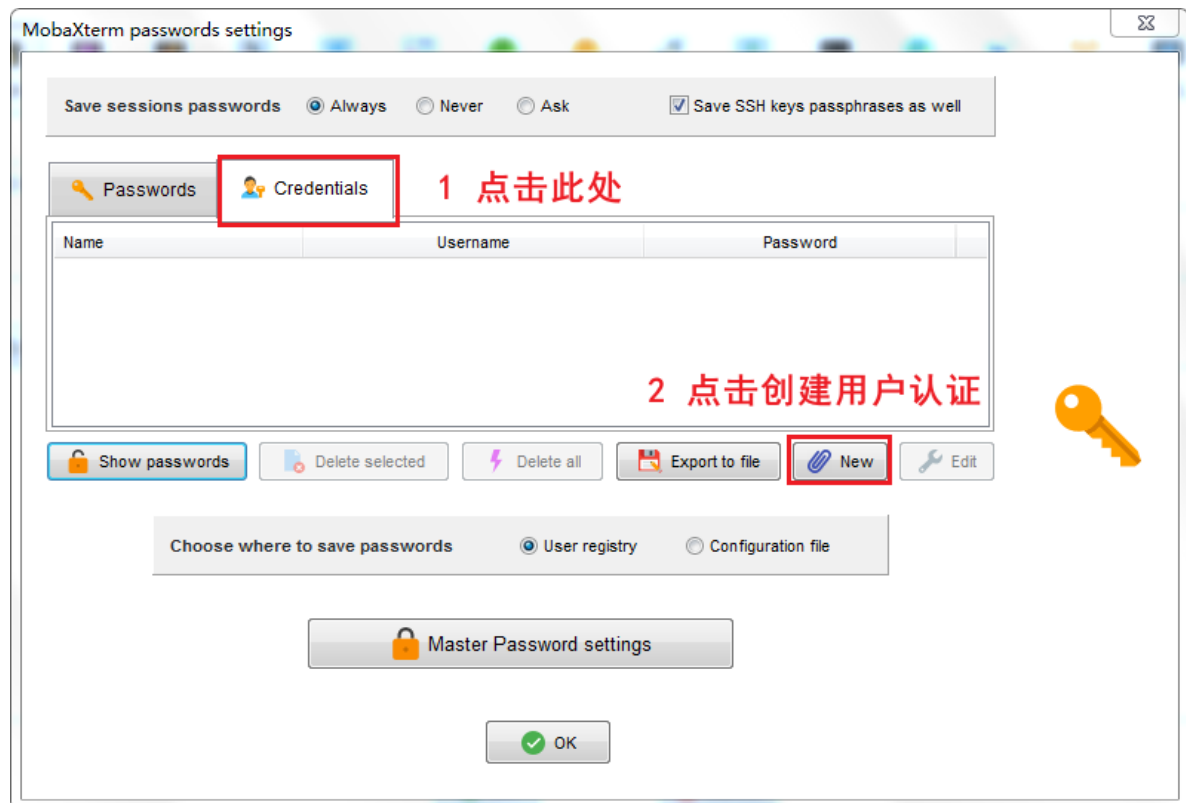
定位

为了方便每次连接的时候，不用输入用户名和密码，我们可以将用户名和密码提前输入到终端中

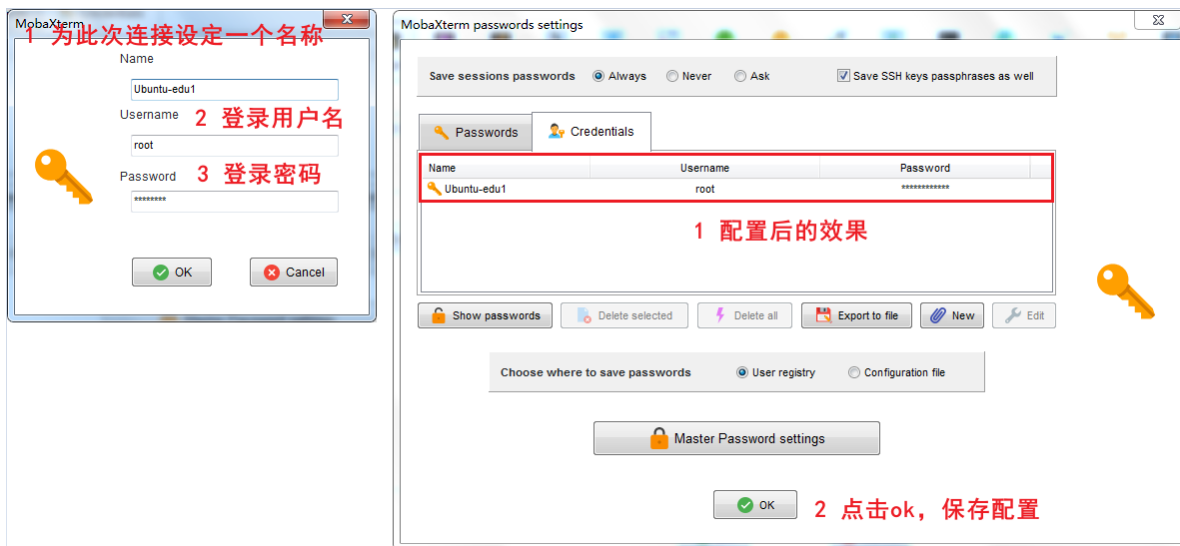
### 1 打开MobaXterm.点击做上角的Session，进入到会话界面



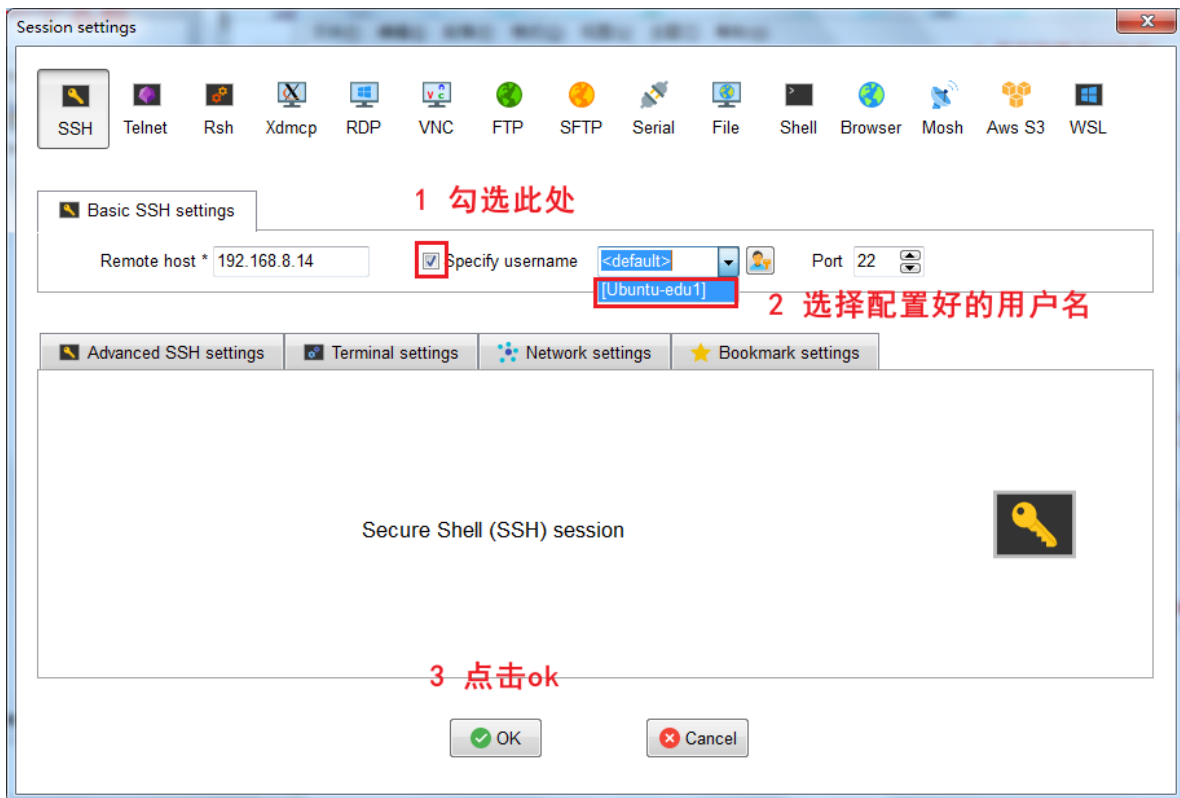
### 2 进入用户配置界面进行管理



### 3 设置管理员密码



#### 4 使用管理员登录



#### 5 查看效果

