



链滴

VirtualBox上创建Ubuntu Server虚拟机

作者: [younghu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1450796825147>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

前言

这两天在弄云计算的基础平台，所以借助VirtualBox创建了3台Ubuntu server虚拟机。这其中也出现一些问题，这里记录一下，一来可以备忘，二来如果我的博客有幸被你看到也可以给个参考。

问题1:主机和虚拟机互相访问

虚拟机安装好以后默认是虚拟机可以借助主机的网卡访问公网和主机。如果主机想要访问虚拟机，怎么办？

先在VB界面中点击你创建的虚拟机右键，选择设置，选择网络，创建第二张网卡，连接方式选Host-only,界面名称选VirtualBox Host-Only的网卡，点击确定保存。

这个时候你开启虚拟机，输入ifconfig只能看到两张网卡（eth0和lo），我们编辑/etc/network/interfaces这个文件，在末尾加上如下内容，添加一张新网卡。

```
auto eth1
iface eth1 inet static
address 192.168.56.101 # 这里需要看下你主机“VirtualBox Host-Only Network”网卡的配置，
认应该是192.168.56.1，虚拟机配置的IP和这个在一个网段就行
netmask 255.255.255.0
```

保存退出，重启虚拟机，输入ifconfig就行看见3张网卡了，然后主机ping 192.168.56.101，能通就明可以相互访问了。

问题2：主机ssh无法以root身份登录

Ubuntu默认不允许root远程登录，这个时候，我们需要修改/etc/ssh/sshd_config文件，找到PermitRootLogin no一行，改为PermitRootLogin yes。然后通过命令重启ssh服务，就可以用root身份远登录了。

```
sudo service ssh restart
```