

#安装 vmware 12

<http://pan.baidu.com/s/1nuPRLSd> 1F04Z-6D111-7Z029-AV0Q4-3AEH8

#安装 ubuntu16.04 desktop 64 位 默认安装, gcc g++和 make 已经安装

<http://releases.ubuntu.com/16.04/ubuntu-16.04.3-desktop-amd64.iso>

#设置 root 密码 1

sudo passwd

#更新数据源

apt-get update

#安装 ssh 服务端

apt-get install openssh-server

#安装编辑器, 可以不装直接用 vi

apt-get install vim

#网络配置

#查看设备名称, 并确认网络是否正常

ifconfig

```
root@ubuntu:~# ifconfig
ens33      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0c:29:24:d5:ce
            inet addr:192.168.1.40  Bcast:192.168.1.255  Mask:255.255.255.0
            inet6 addr: fe80::3a8e:4c9b:b278:5100/64  Scope:Link
            UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
            RX packets:4562 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
            TX packets:1769 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
            collisions:0 txqueuelen:1000
            RX bytes:5098009 (5.0 MB)  TX bytes:138032 (138.0 KB)

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:208 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
```

#使用 xshell 或者 putty 连接 ubuntu, 当然你也可以直接在虚拟机中操作

```
192.168.1.44 - root@ubuntu: ~ - Xshell 5
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 选项卡(B) 窗口(W) 帮助(H)
ssh://pi:*@192.168.1.44:22
要添加当前会话，点击左侧的箭头按钮。
1 192.168.1.44 x +
root@ubuntu: ~#
root@ubuntu: ~#
root@ubuntu: ~#
root@ubuntu: ~#
root@ubuntu: ~#
root@ubuntu: ~# la
.bash_history .bashrc .cache .profile test.txt .viminfo
root@ubuntu: ~# apt-get update
Hit:1 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial InRelease
Hit:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security InRelease
Hit:3 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates InRelease
Hit:4 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-backports InRelease
Reading package lists... Done
root@ubuntu: ~#
```

#安装 samba

```
apt-get install samba
```

#配置 samba

```
vim /etc/samba/smb.conf
```

#文件结尾添加如下配置信息

```
[root]
```

```
comment=root
```

```
path=/root
```

```
browseable = yes
```

```
readonly = no
```

#添加 samba 访问用户 输入密码 1

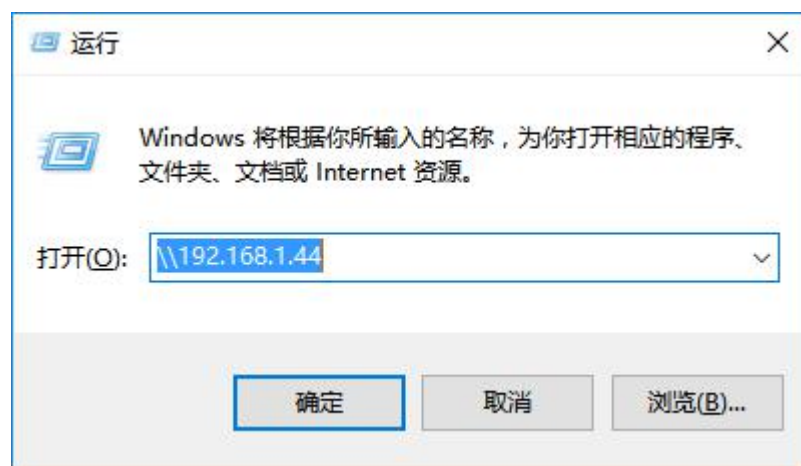
```
smbpasswd -a root
```

#重启 samba

```
/etc/init.d/samba restart
```

#在 windows 的运行访问共享, 输入用户名 root 密码 1

```
\\192.168.1.44
```



网络 > 192.168.1.44 > root					搜索"root"
	名称	修改日期	类型	大小	
	.cache	2017-08-01 下午...	文件夹		
	.bash_history	2017-11-21 下午...	BASH_HISTORY ...	1 KB	
	.bashrc	2015-10-23 上午...	BASHRC 文件	4 KB	
	.profile	2015-08-17 下午...	PROFILE 文件	1 KB	
	.viminfo	2017-11-21 下午...	VIMINFO 文件	2 KB	
	test.txt	2017-11-21 下午...	文本文档	1 KB	