

Ubuntu Server 16.04服务器版安装图解教程

一、Ubuntu Server 16.04.2系统安装

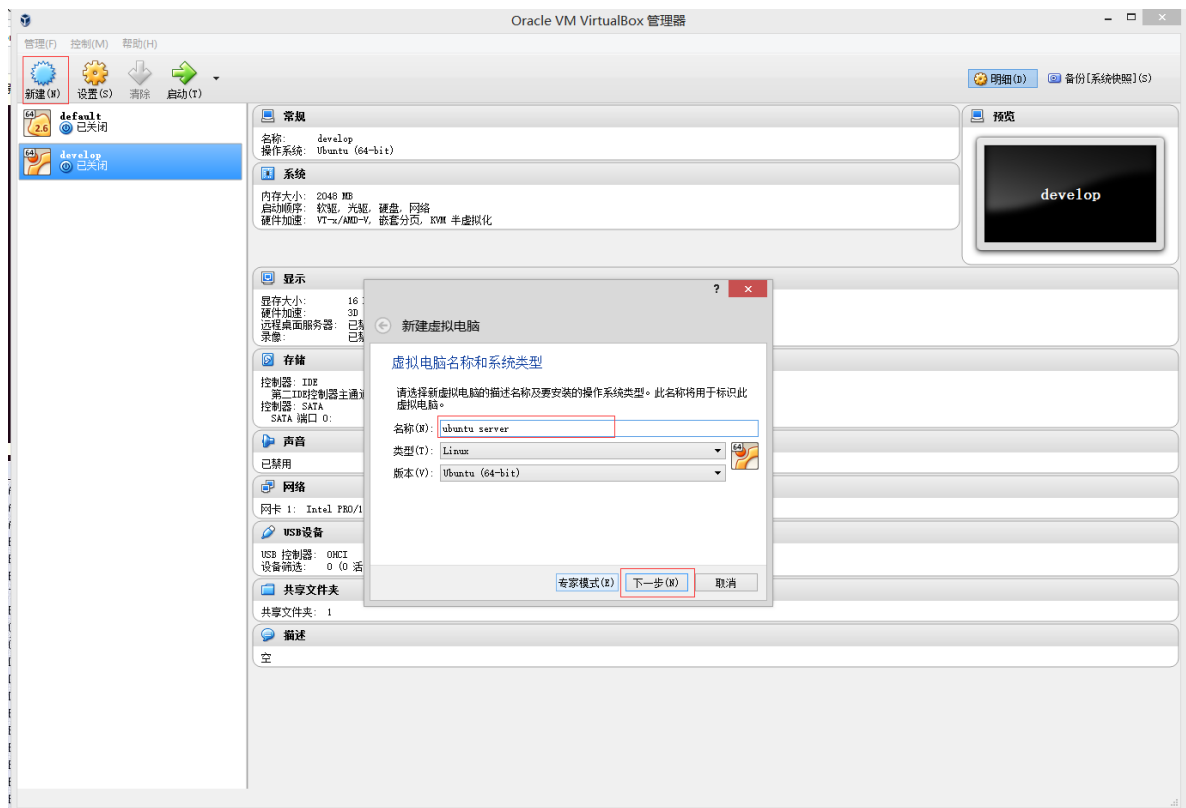
Ubuntu分为桌面版（desktop）和服务版（Server），下面为大家介绍服务器版本Ubuntu Server 16.04的安装过程（虚拟机中安装）。

附Ubuntu Server 系统镜像下载地址：

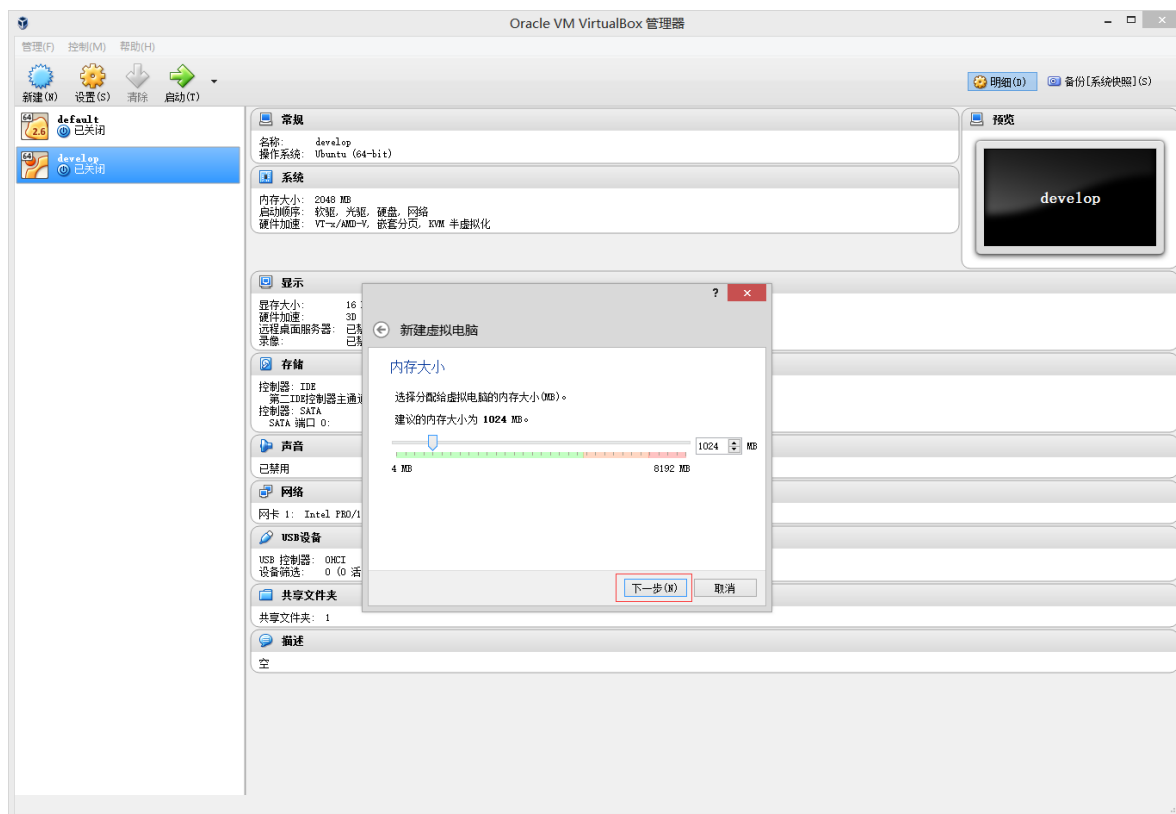
1、[Ubuntu官方可下载](#)

2、[ubuntu-ISO](#)

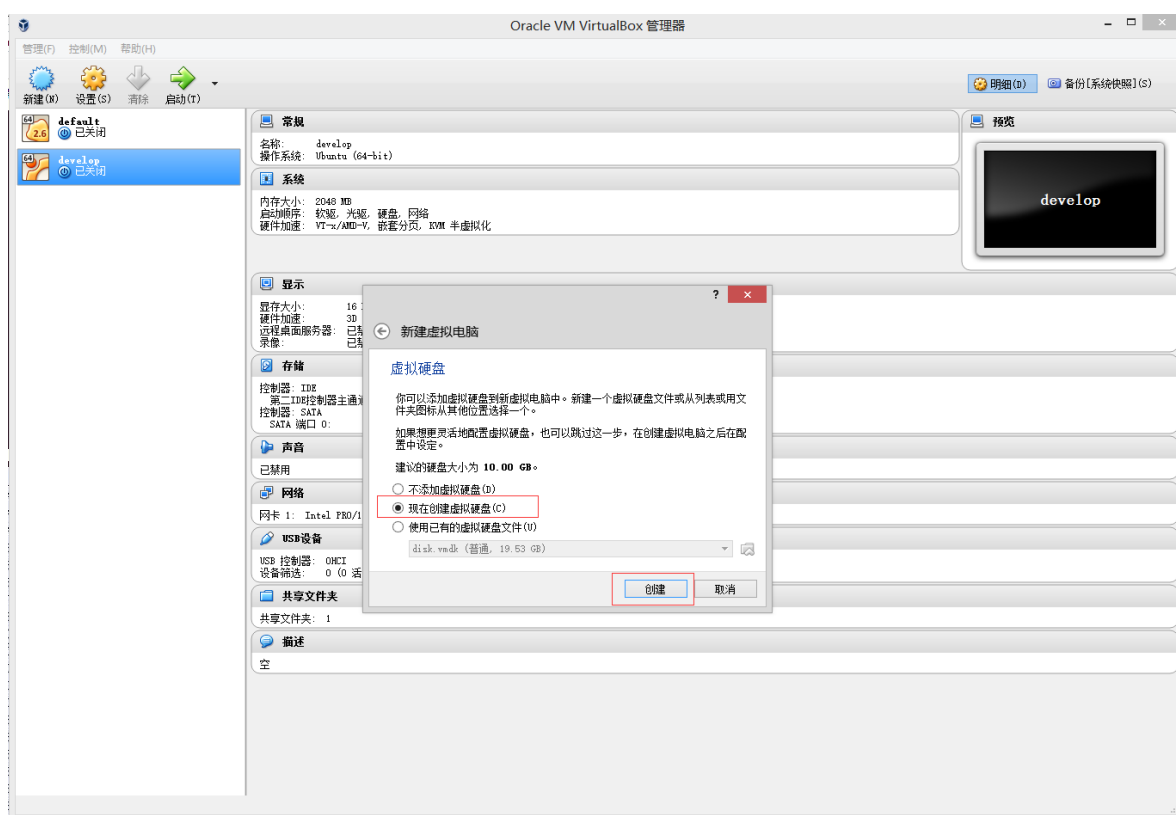
virtualbox软件下载地址：<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>



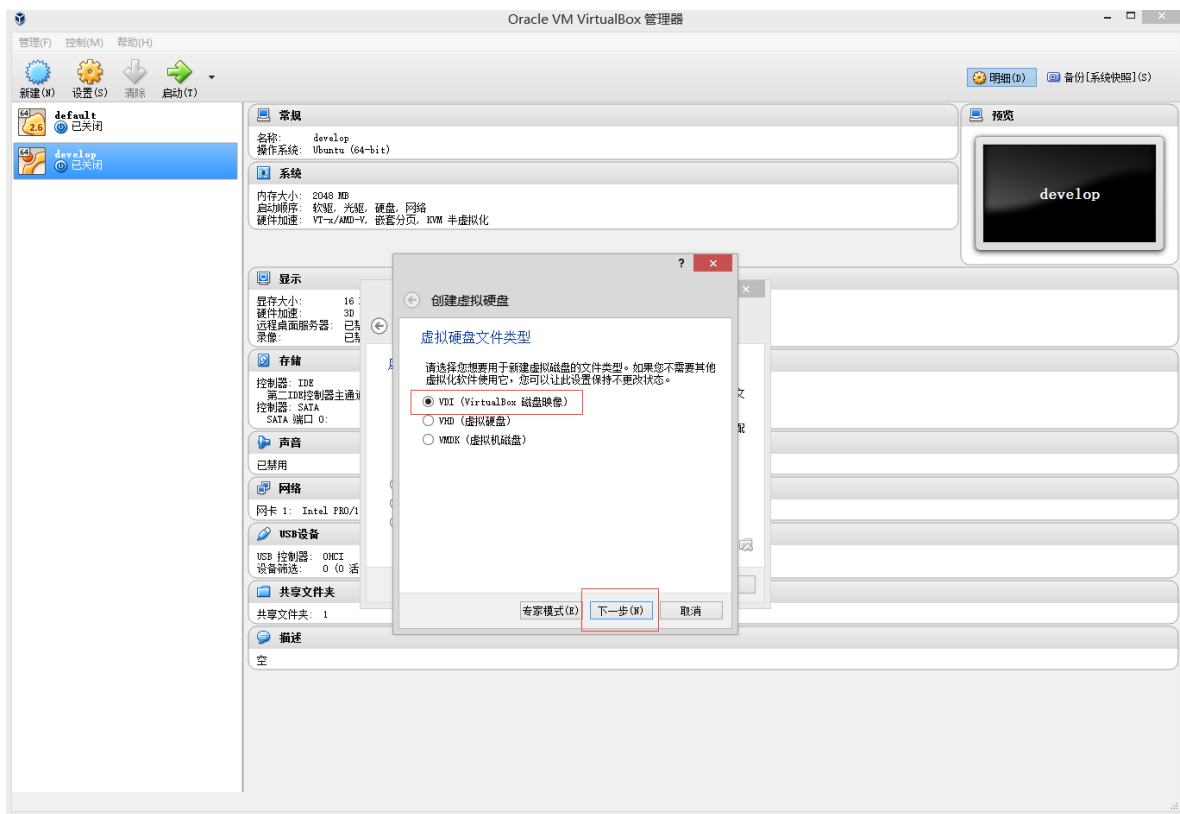
打开虚拟机->新建->输入自定义名称->点击下一步



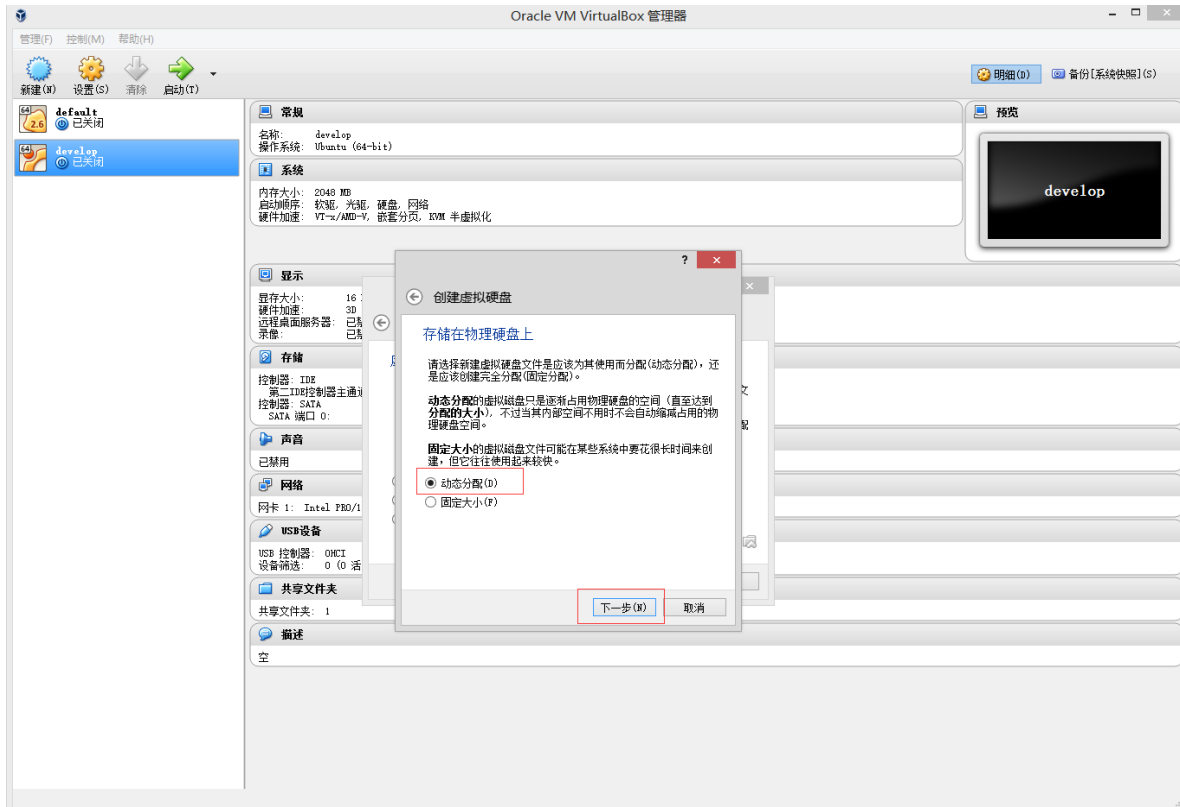
可根据自己的需求及电脑配置选择虚拟机内存大小->然后点击下一步



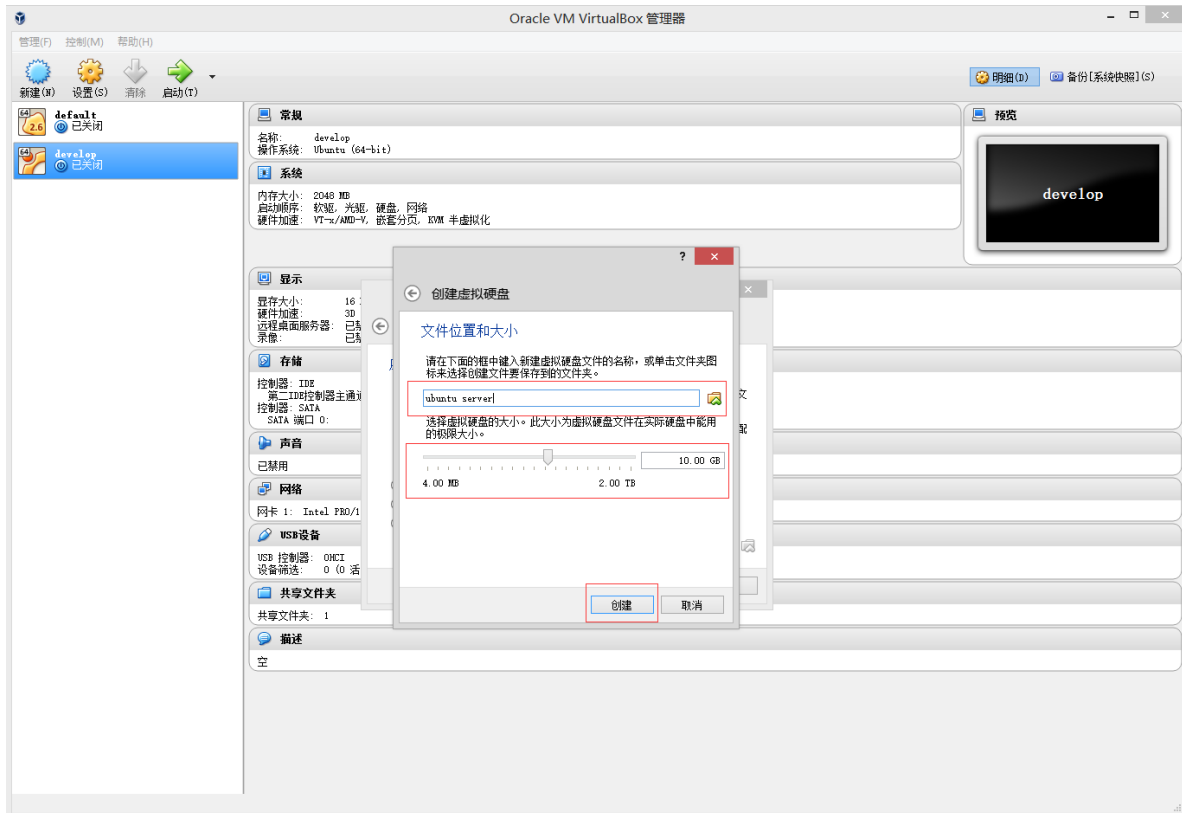
点击创建，默认选项



点击下一步，默认选项

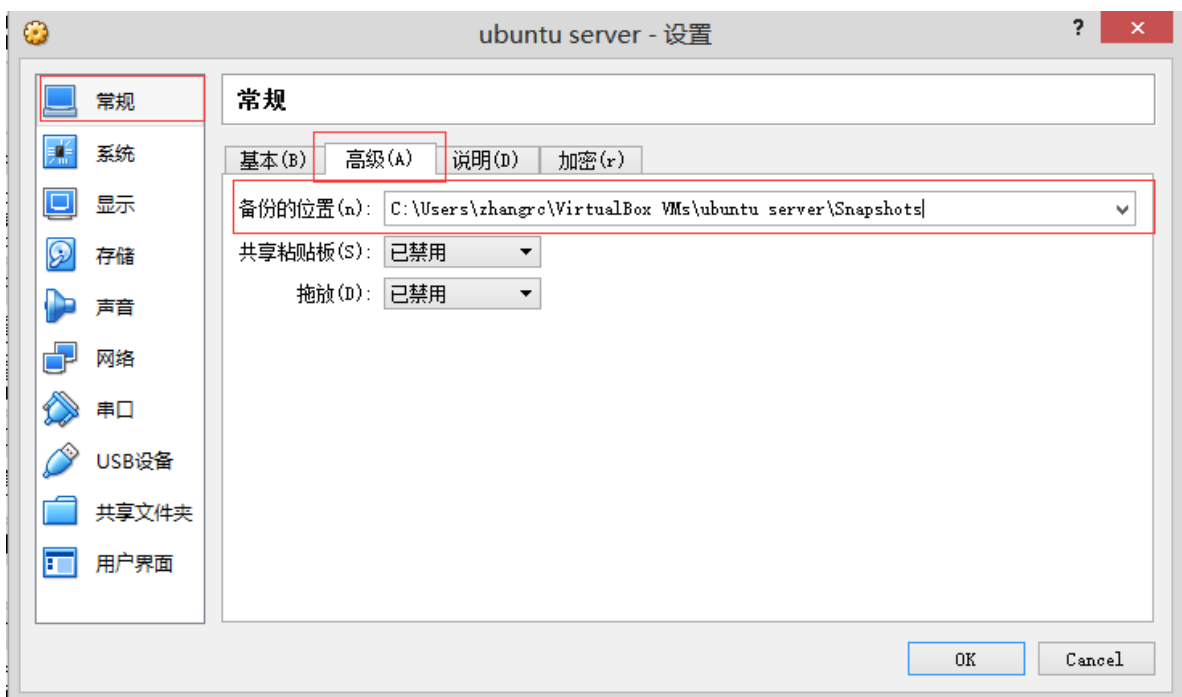


点击下一步，默认选项

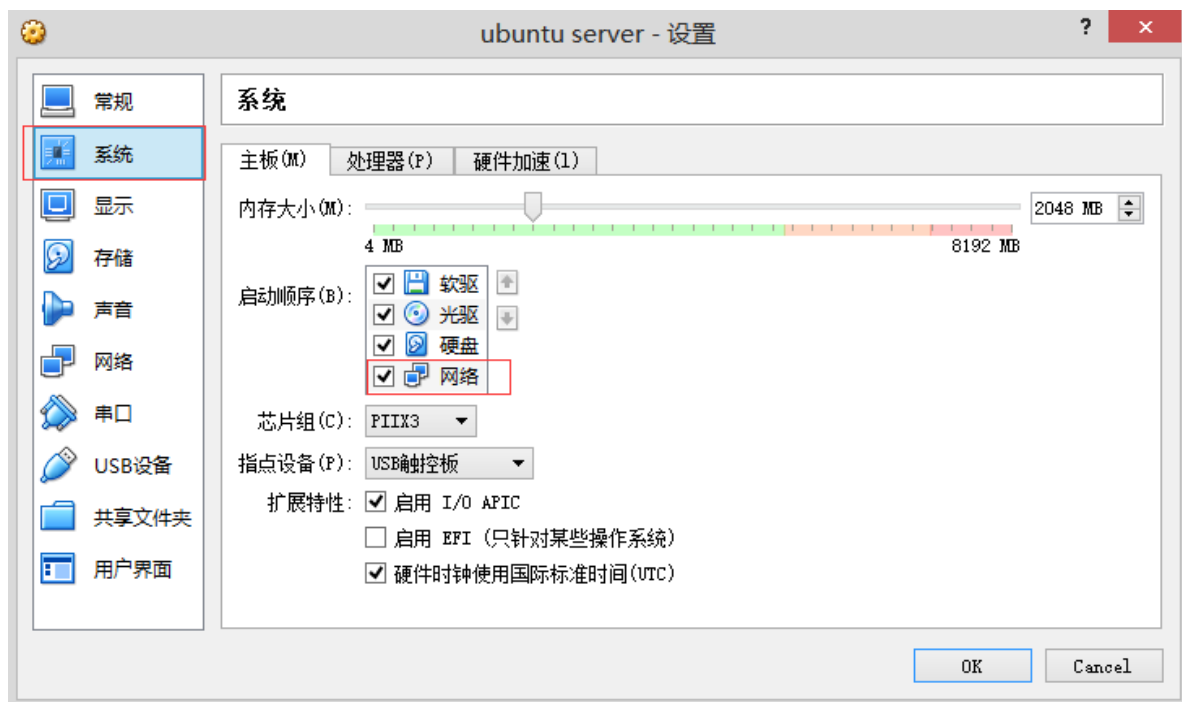


文件位置默认在C盘，点击右边的文件夹图片更改路径放到非系统盘，硬盘大小默认选项，点击创建。

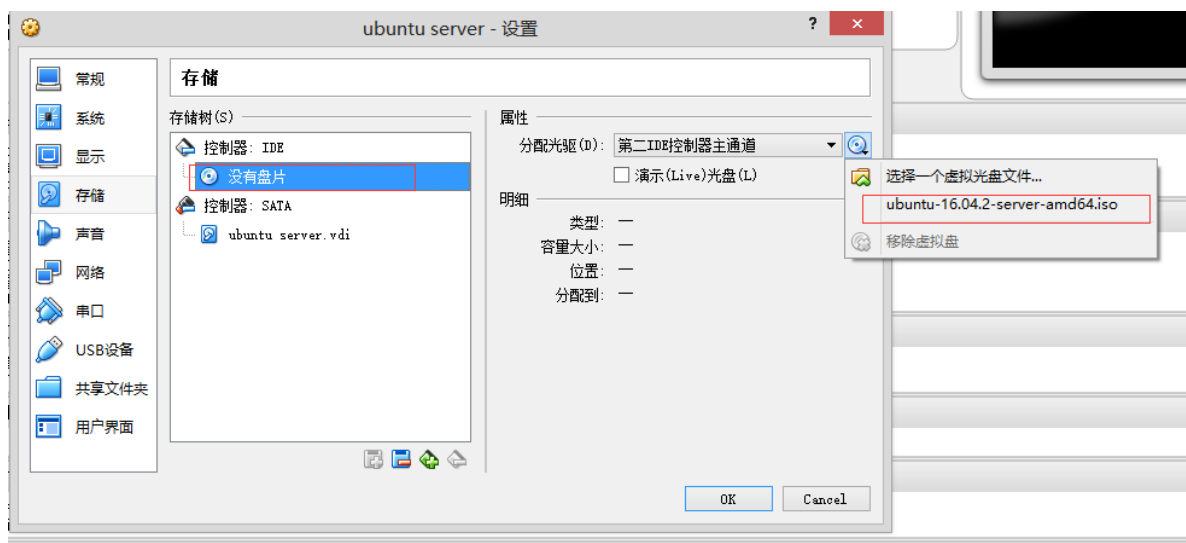
创建完成后，开始对虚拟机进项设置。



备份位置默认在C盘，选择到非系统盘。



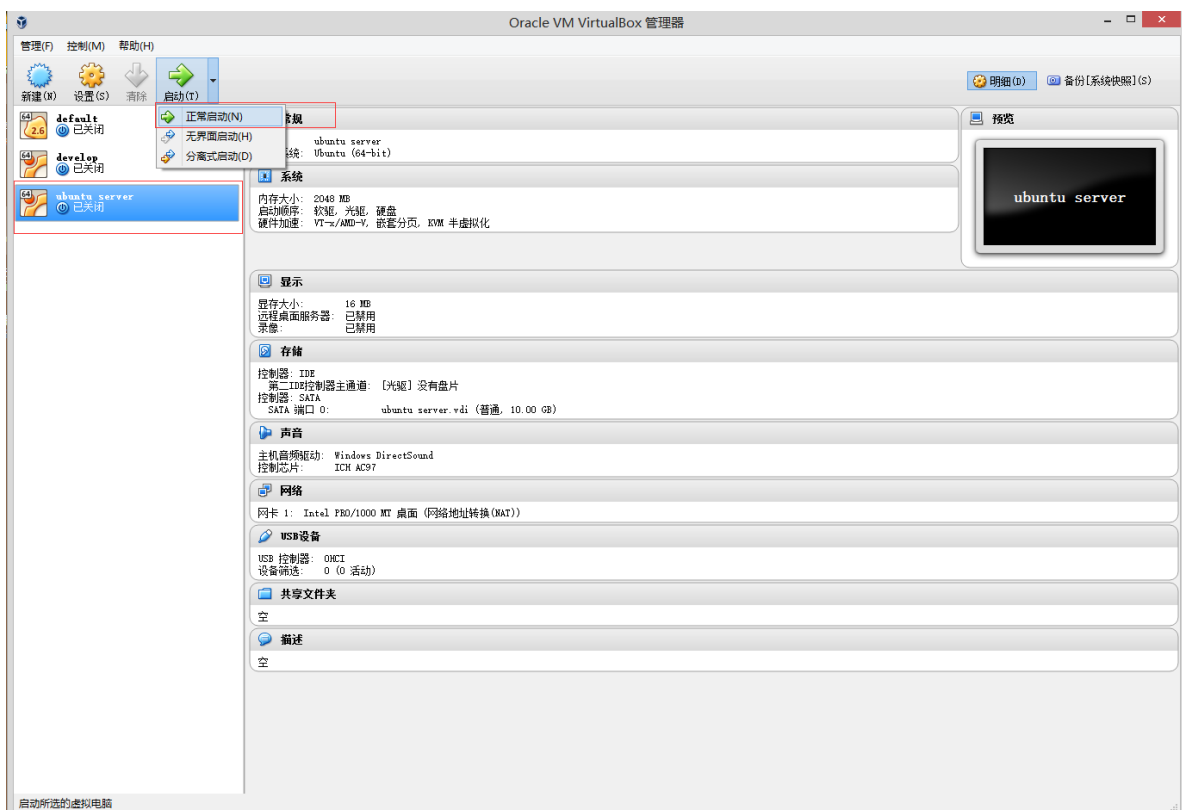
勾选网络。



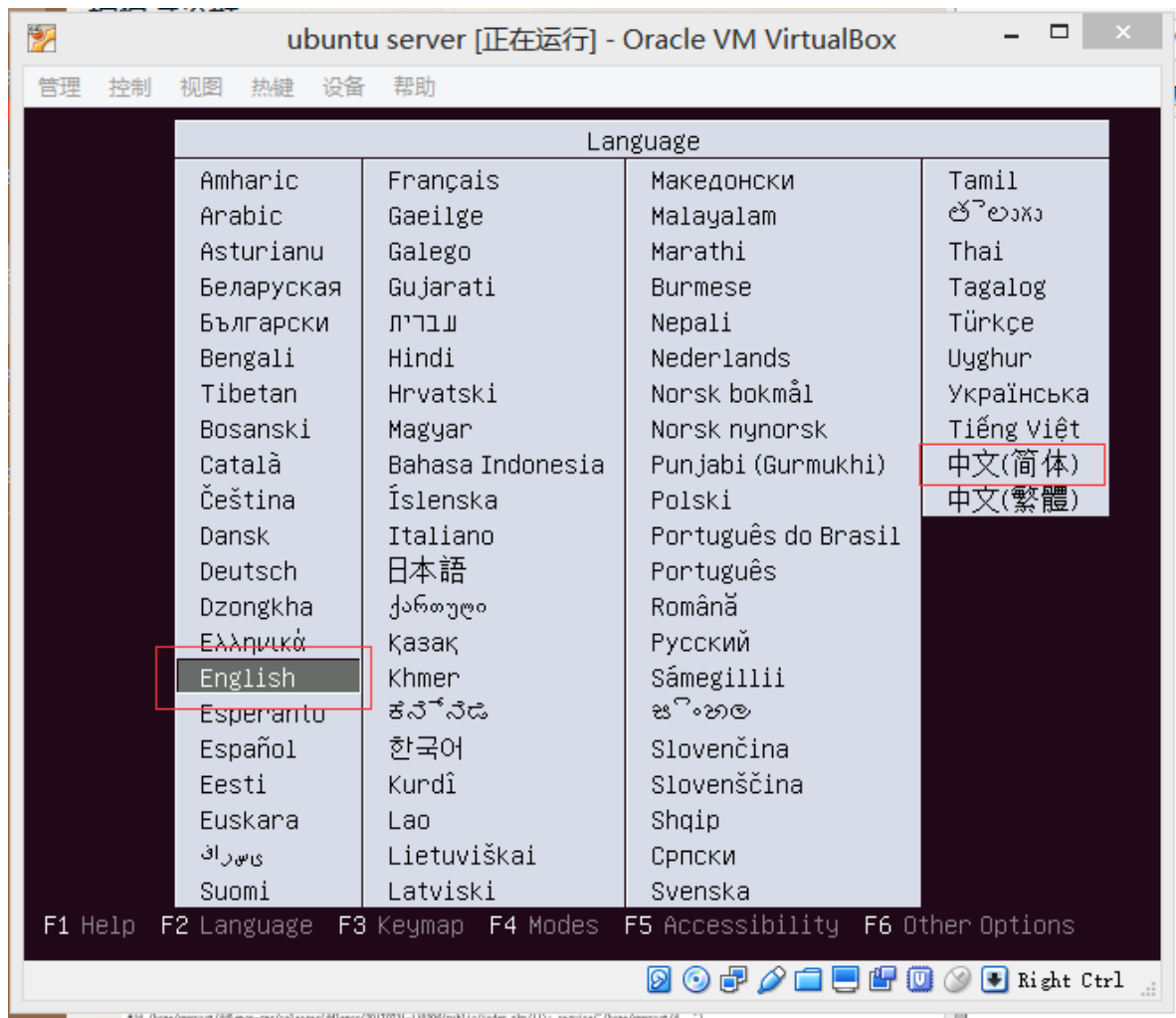
选择ubuntu server的iso镜像文件。



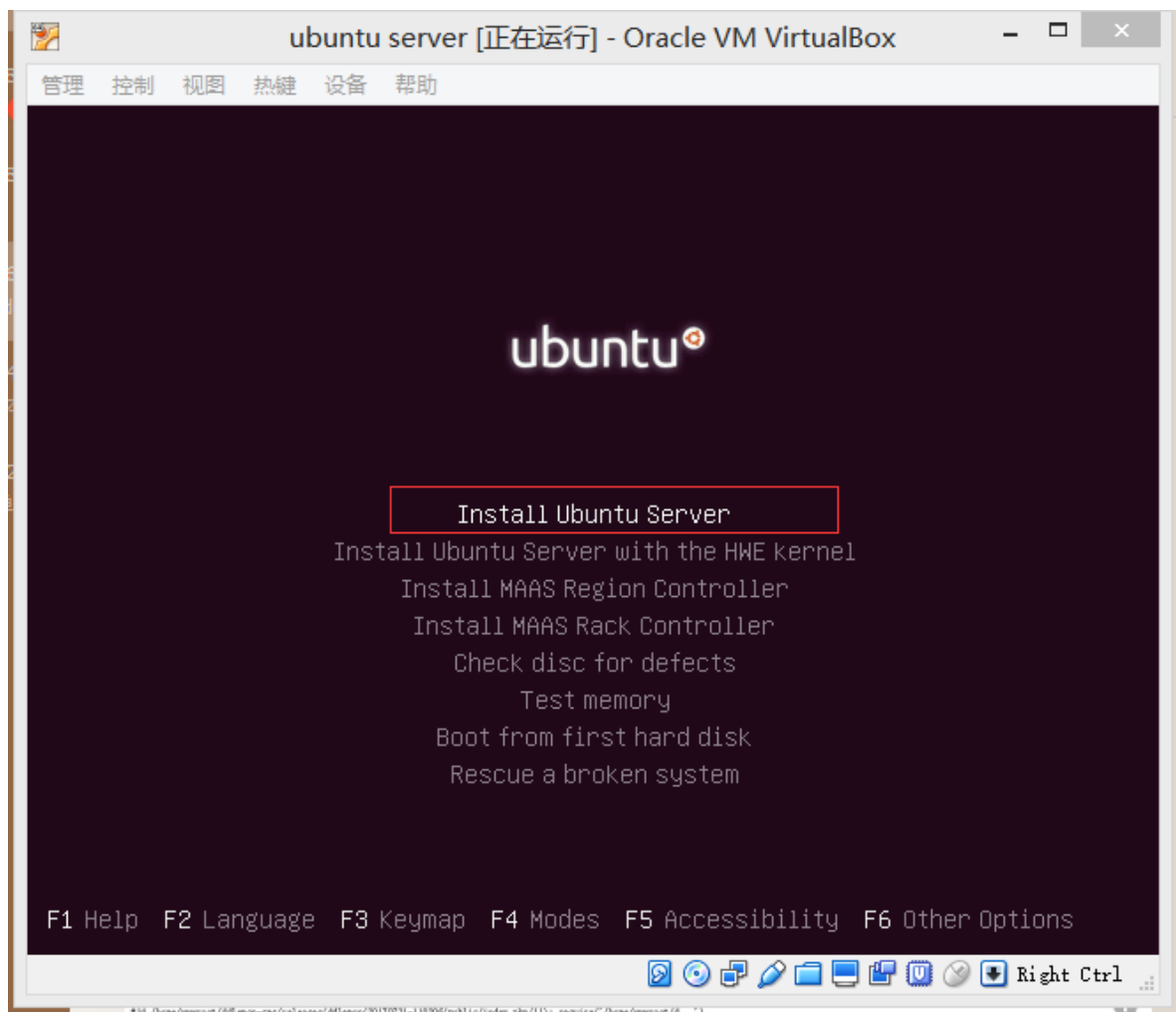
选择桥接网卡



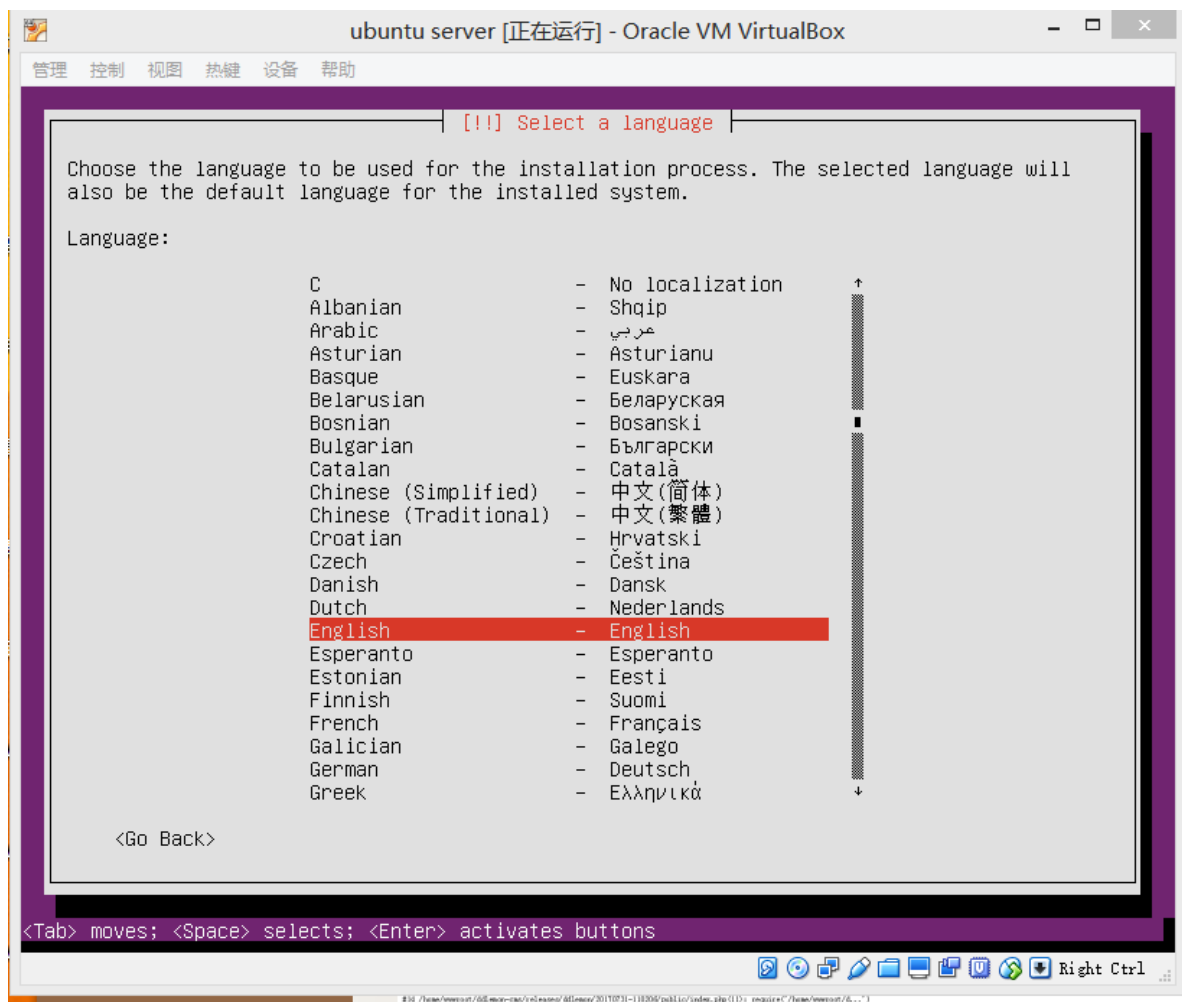
启动虚拟机，安装ubuntu server



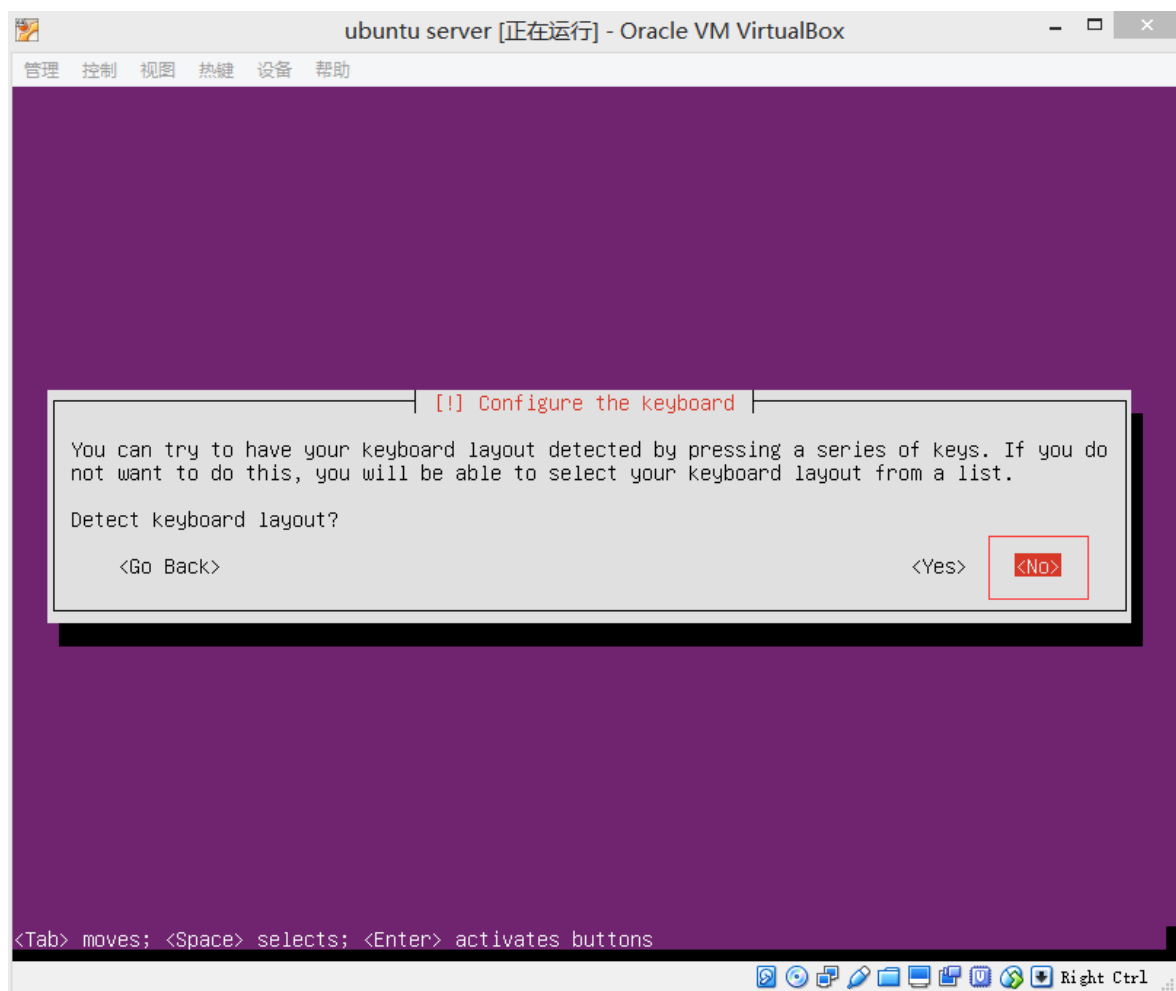
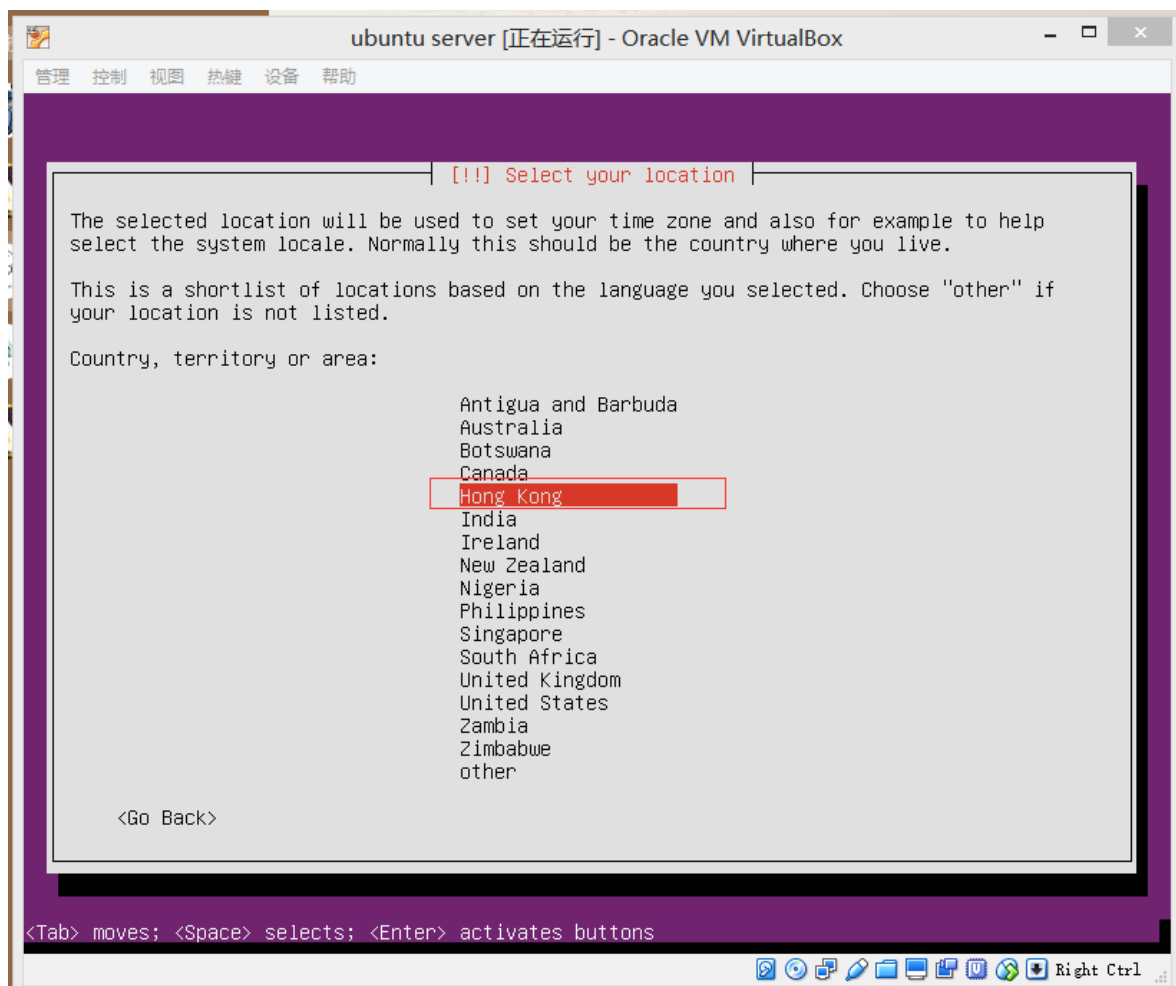
此处选择English，中文(简体)安装过程中会有问题，会导致安装失败。



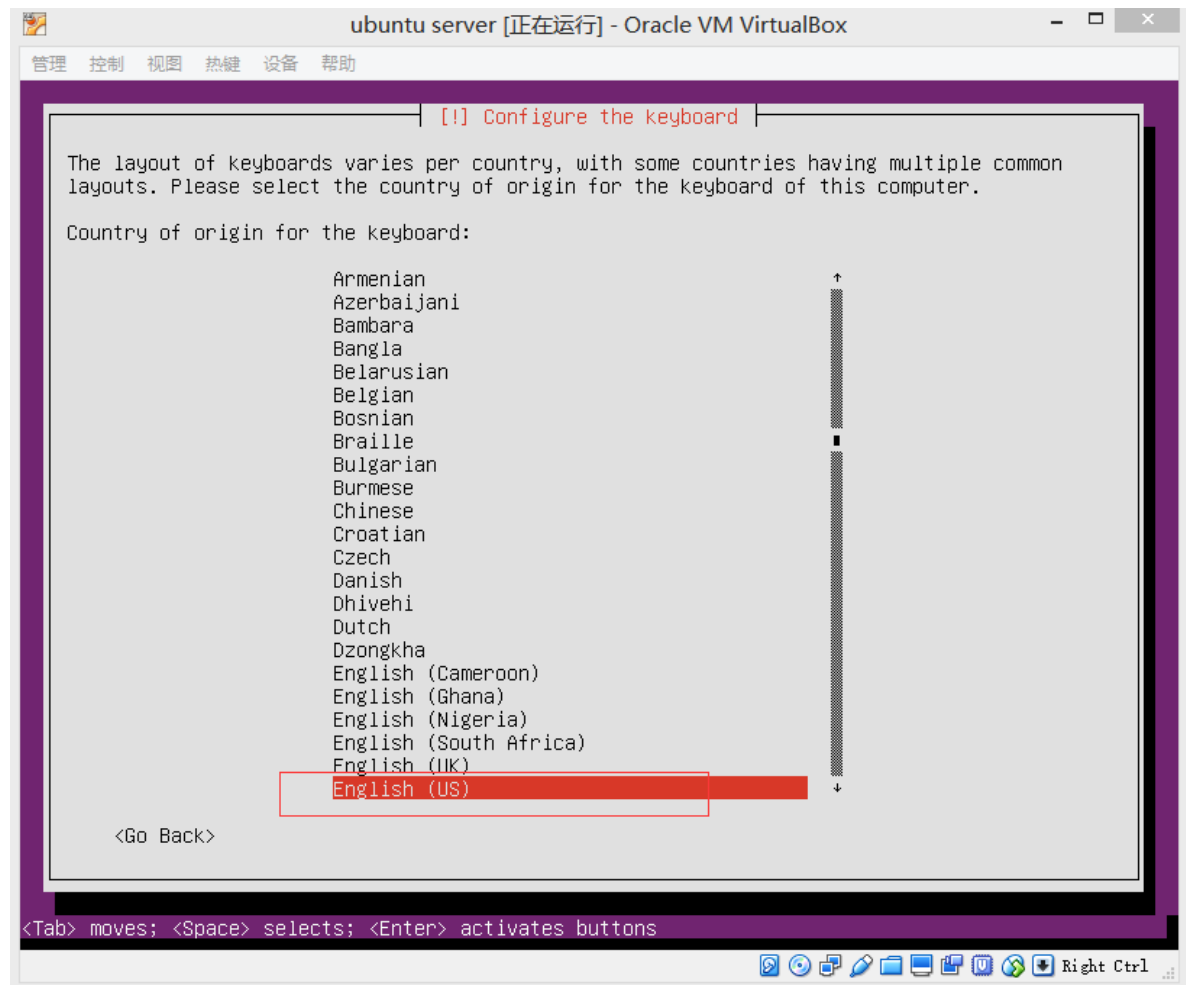
默认第一项: (install ubuntu server - 安装ubuntu服务器版)



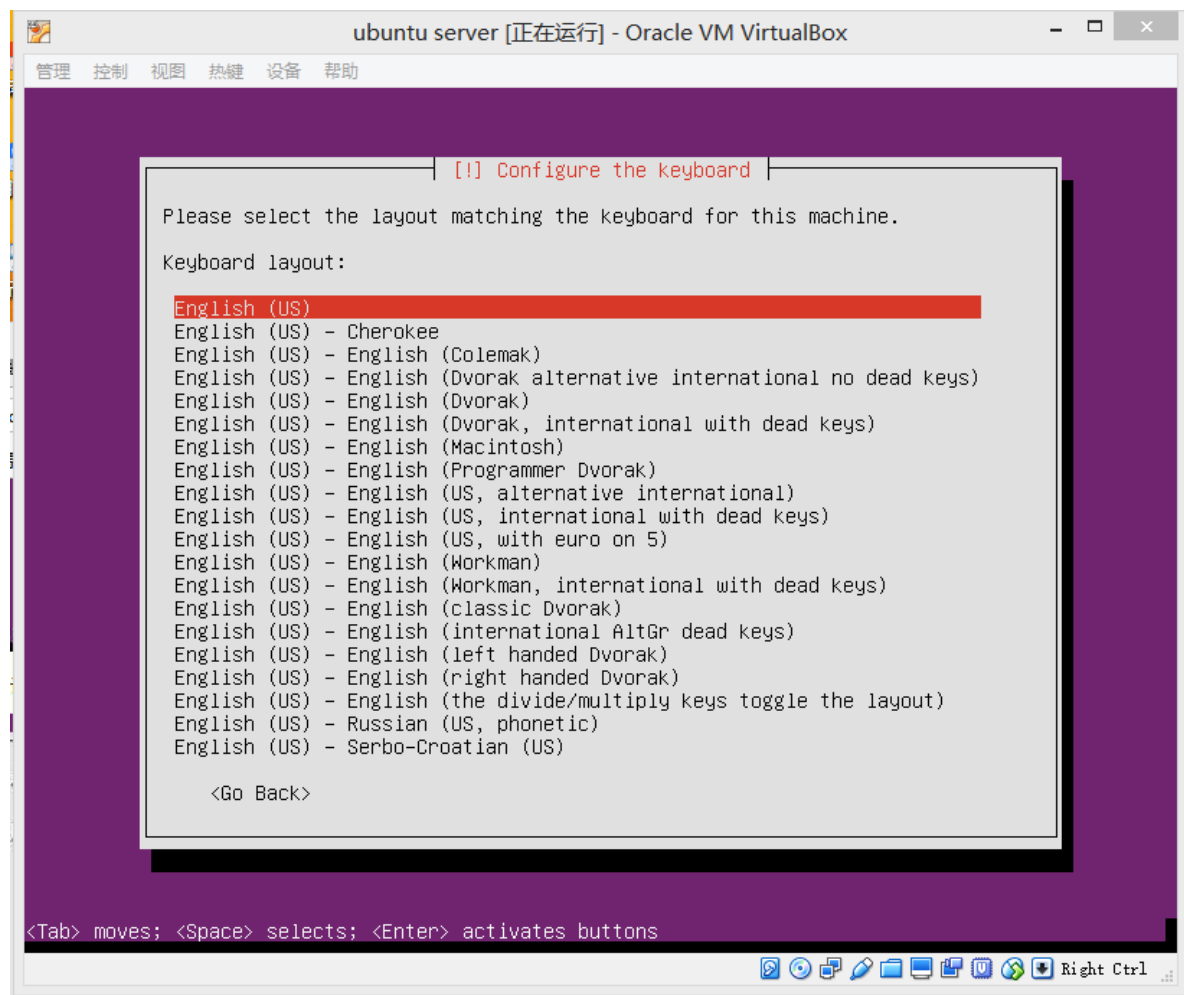
默认项 English 继续



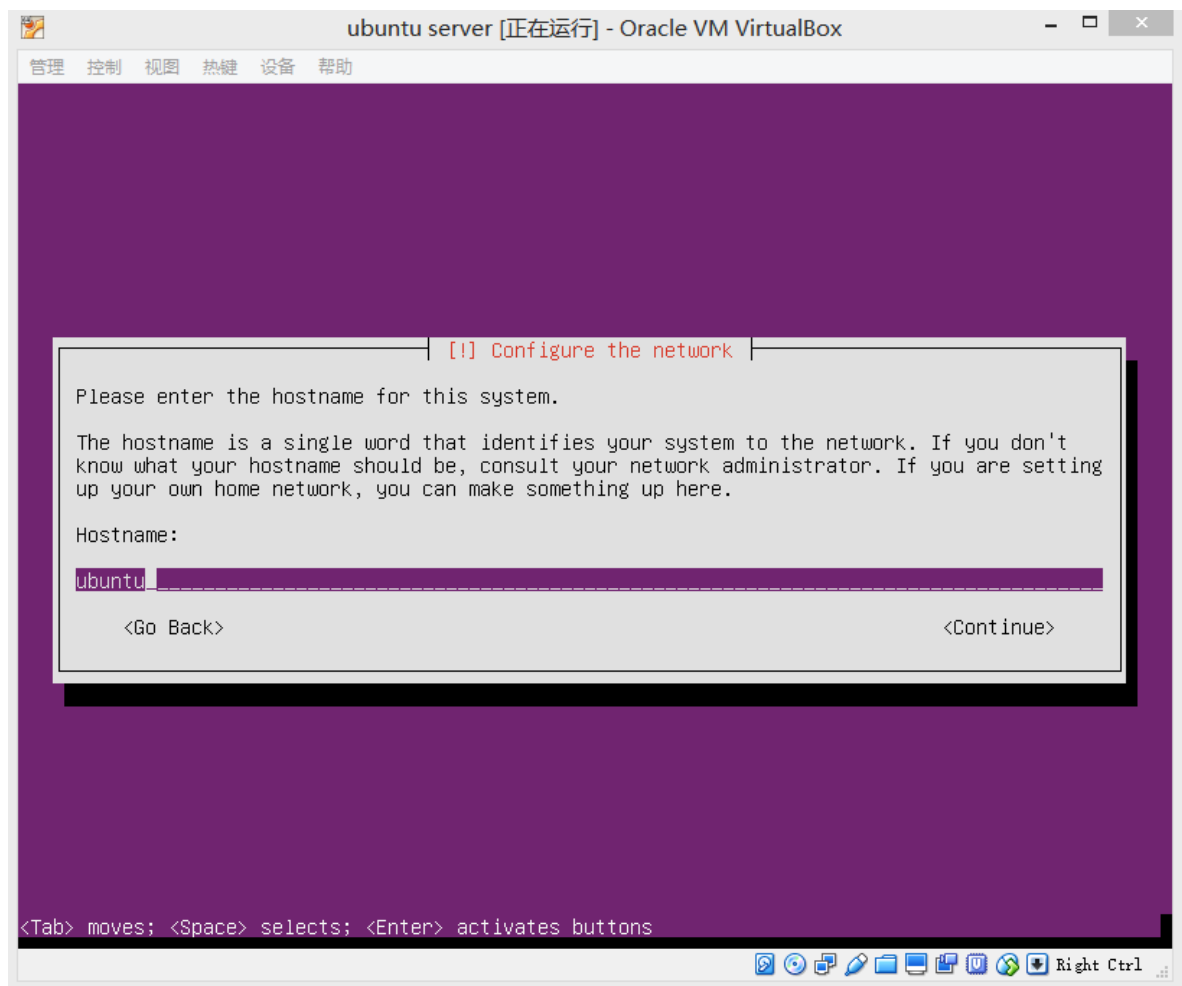
选择“否”默认键盘模式(翻译：您可以通过按一系列的按键以检测键盘布局。如果您不想做这个。可以从列表中选择您的键盘布局。检测键盘布局?)



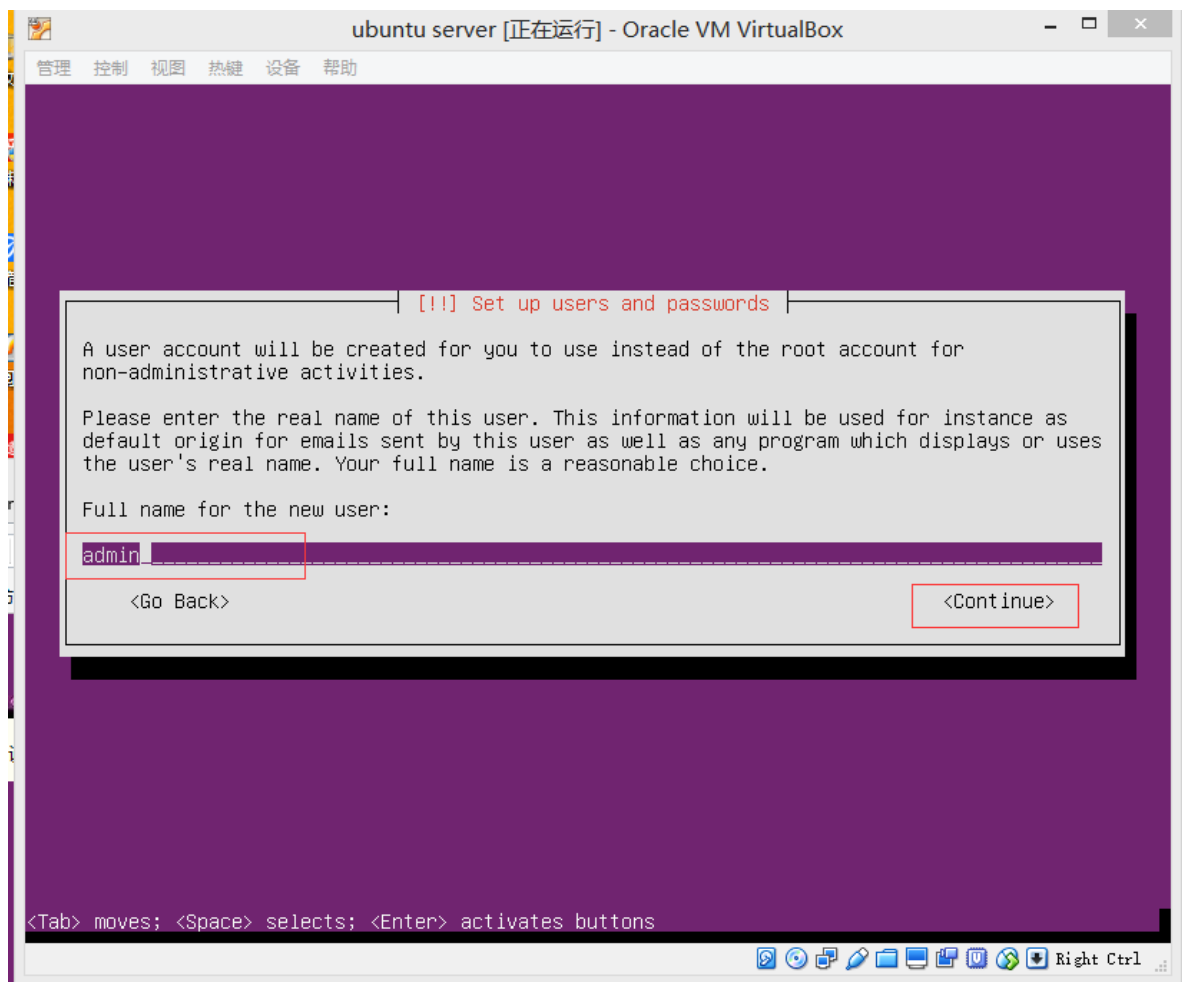
配置键盘：默认 English(翻译：键盘布局在每个国家都不相同。有的国家甚至可能有多种常见布局。请选择此计算机键盘布局所属的国家。键盘布局所属国家：)



键盘布局：默认选项（翻译：请选择匹配这台机器键盘的布局）



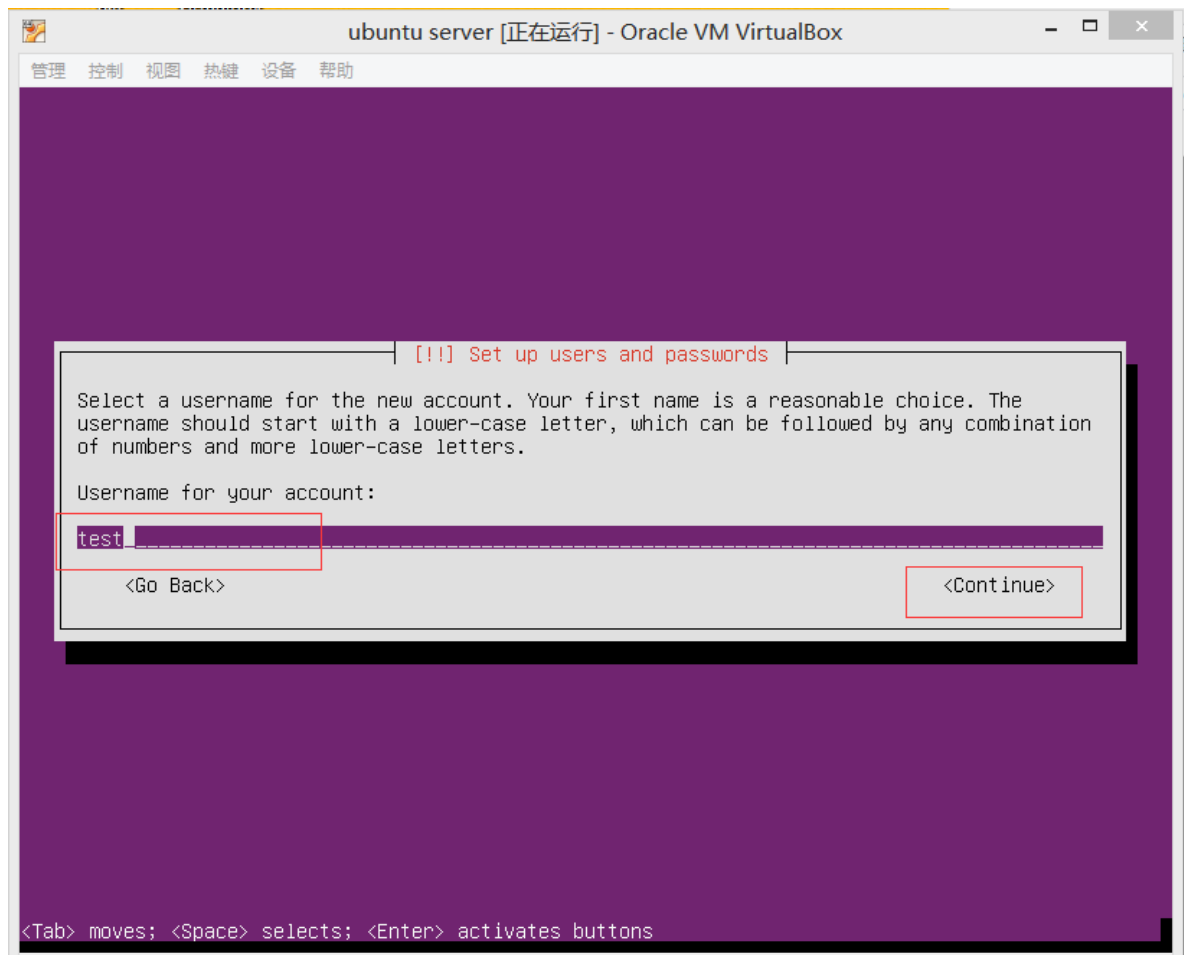
设置主机名字 (翻译: 请输入系统的主机名。主机名是在网络中标示您的系统的一个单词。如果您不知道主机名是什么。请问网络管理员。如果您正在设置内部网络。那么可以随意写个名字。主机名:)



创建新用户：输入新用户全名（注意：不是登录账号，相当于描述）

（翻译：程序将创建一个用来取代root执行非管理任务的普通用户账号。请输入此用户的真实名称。这项信息将用作所发邮件的默认来源，同事还会被

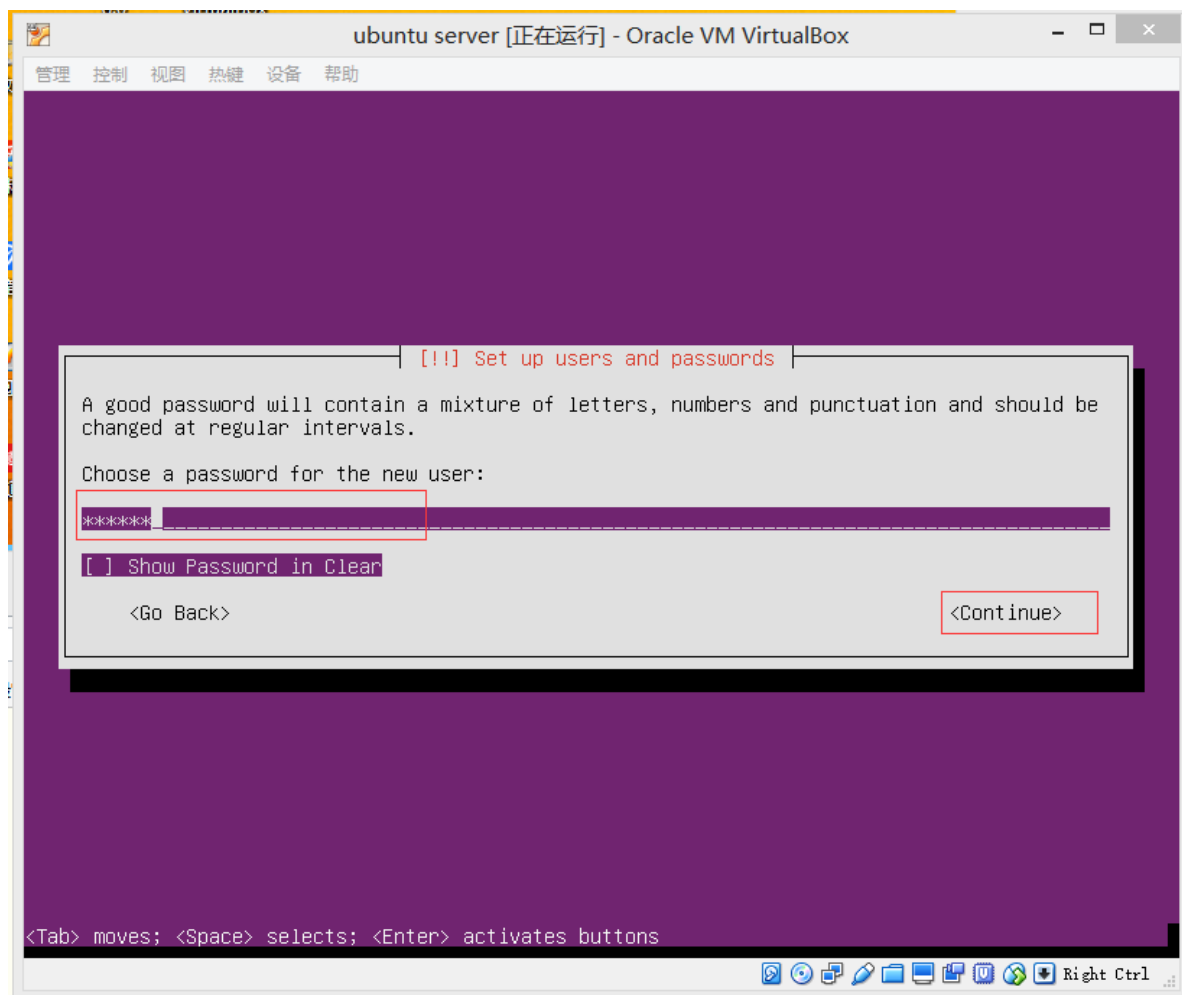
用于所有显示和使用该用户真实名称的程序中，您的全名就是一个很合适的选择。请输入新用户的全名：）



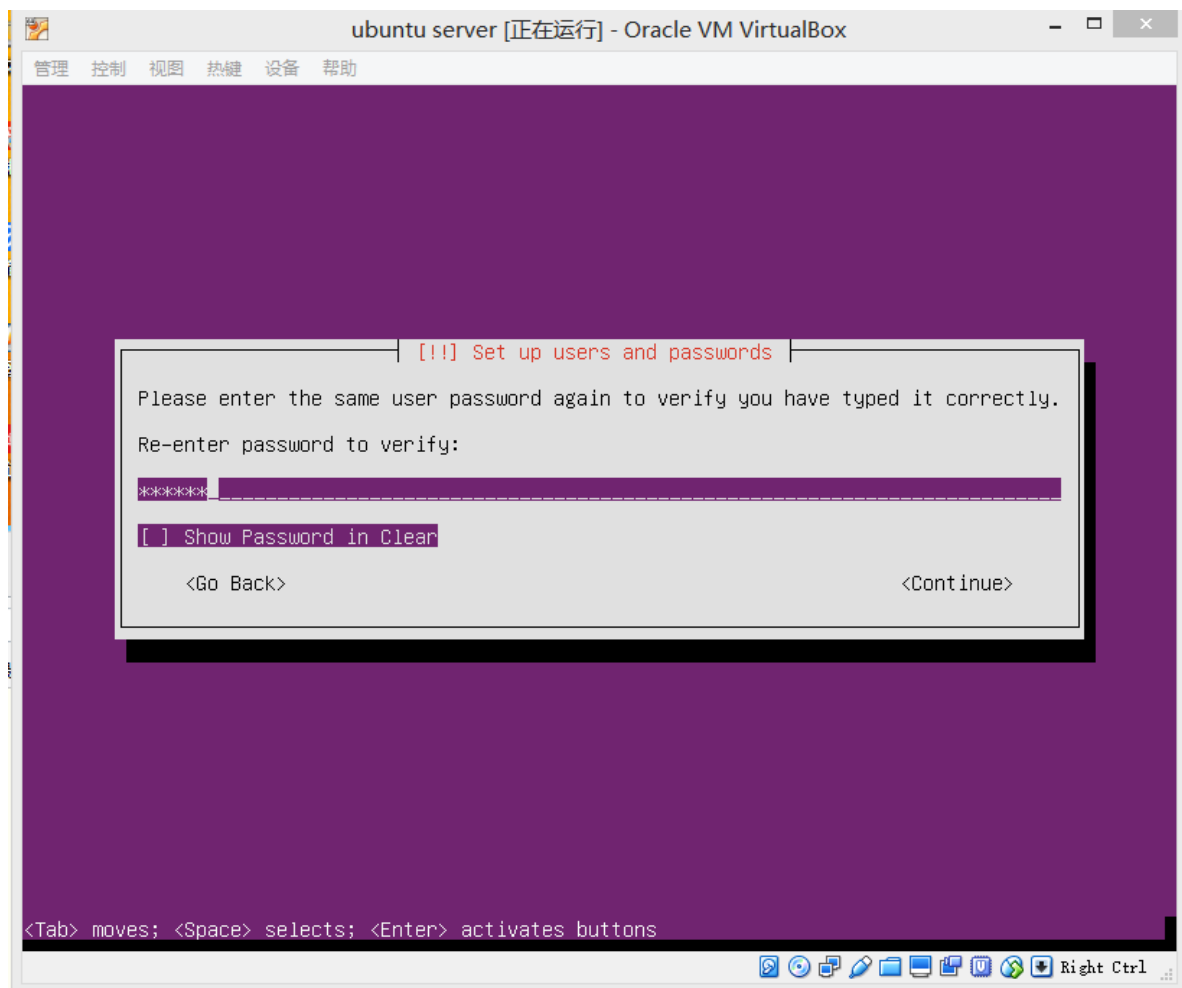
输入：账号的用户名（这个是登录账号）

（翻译：请为新的账号选择用户名。比如：您的名字就是一个合适的选择。用户名必须以一个小小写字母开头。接着是任意数字和其他小小写字母的组合。

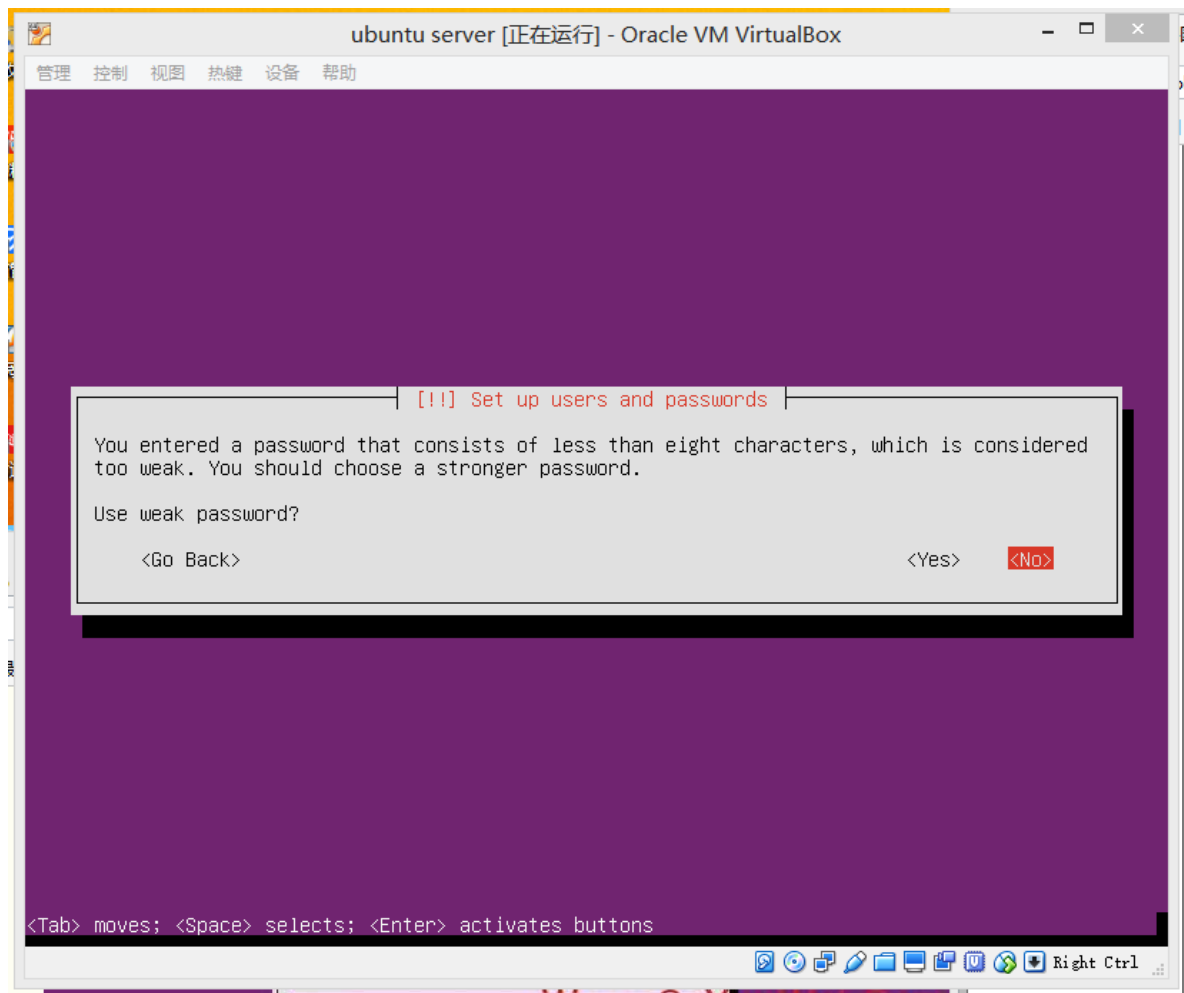
您的账号的用户名：)



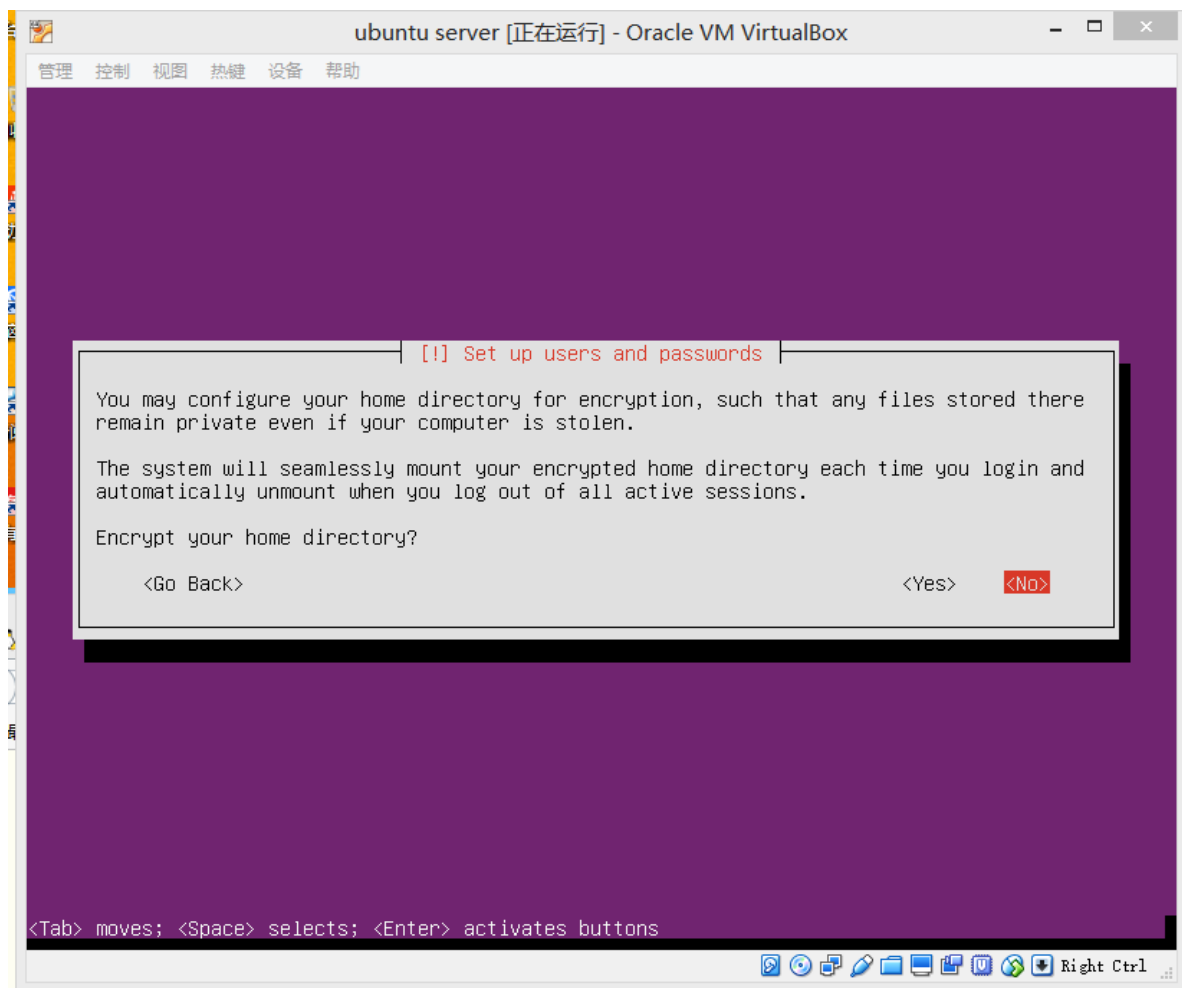
设置密码（翻译：一个安全的密码应该是由字母、数字和标点符号组合而成。而且要定期更新。请为新用户选择一个密码：）



再次输入密码（翻译：请再次输入相同用户密码以保证您的输入不会出错。请再次输入密码以验证其正确性：）

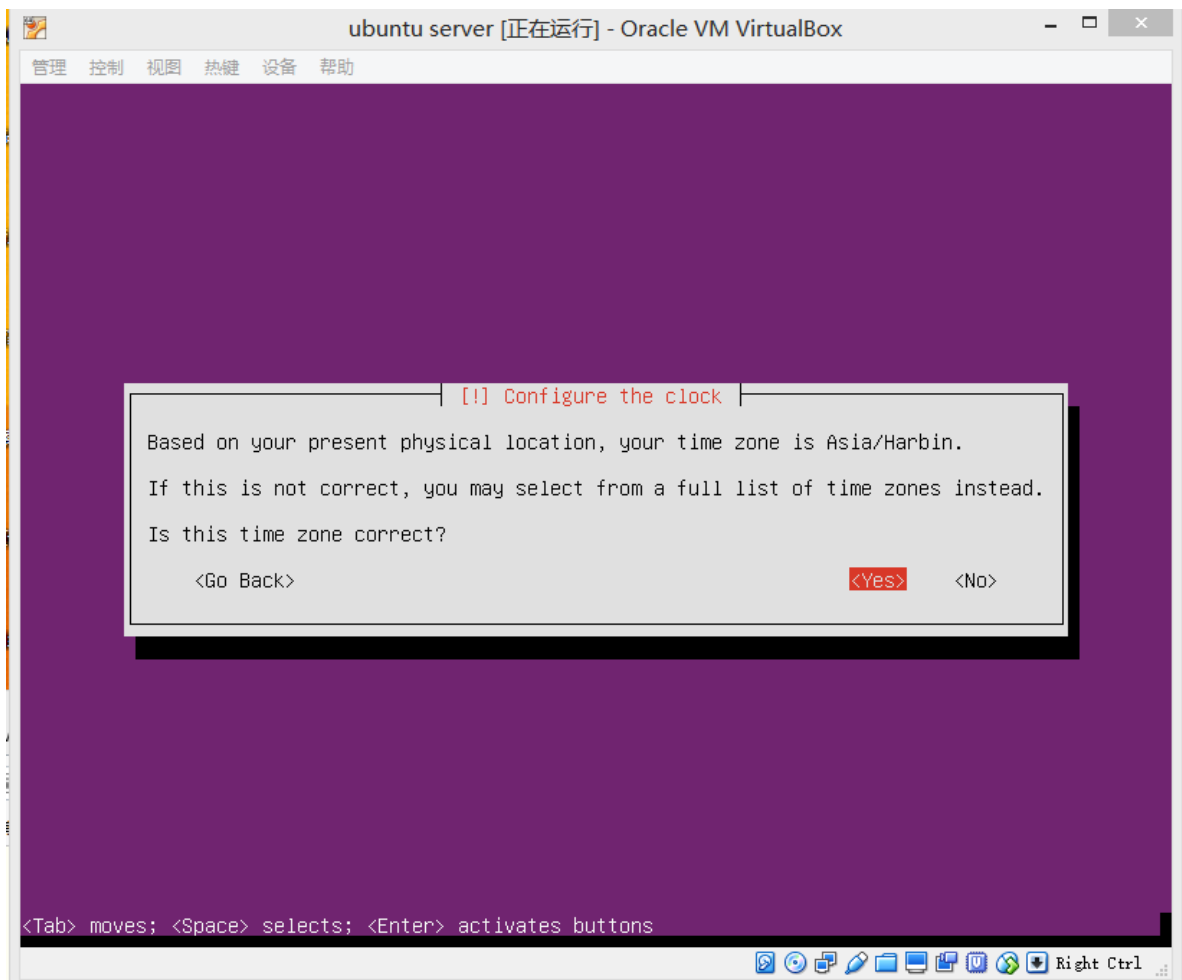
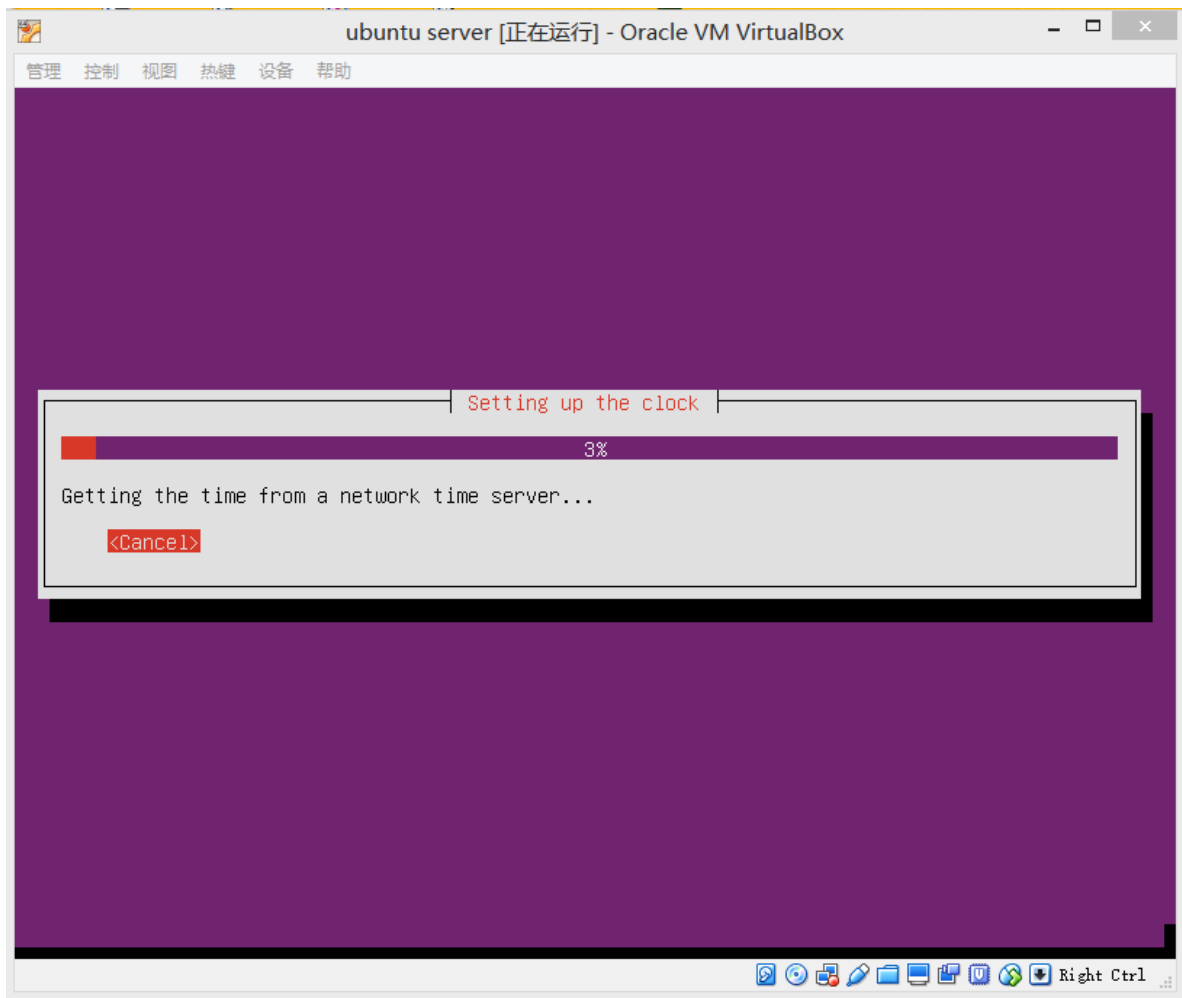


密码复杂性验证，选择是，也可以选否，重新设置复杂的密码(翻译：你输入的密码少于八个字符。属于弱口令。您应该选择一个更强的密码。使用弱口令？)

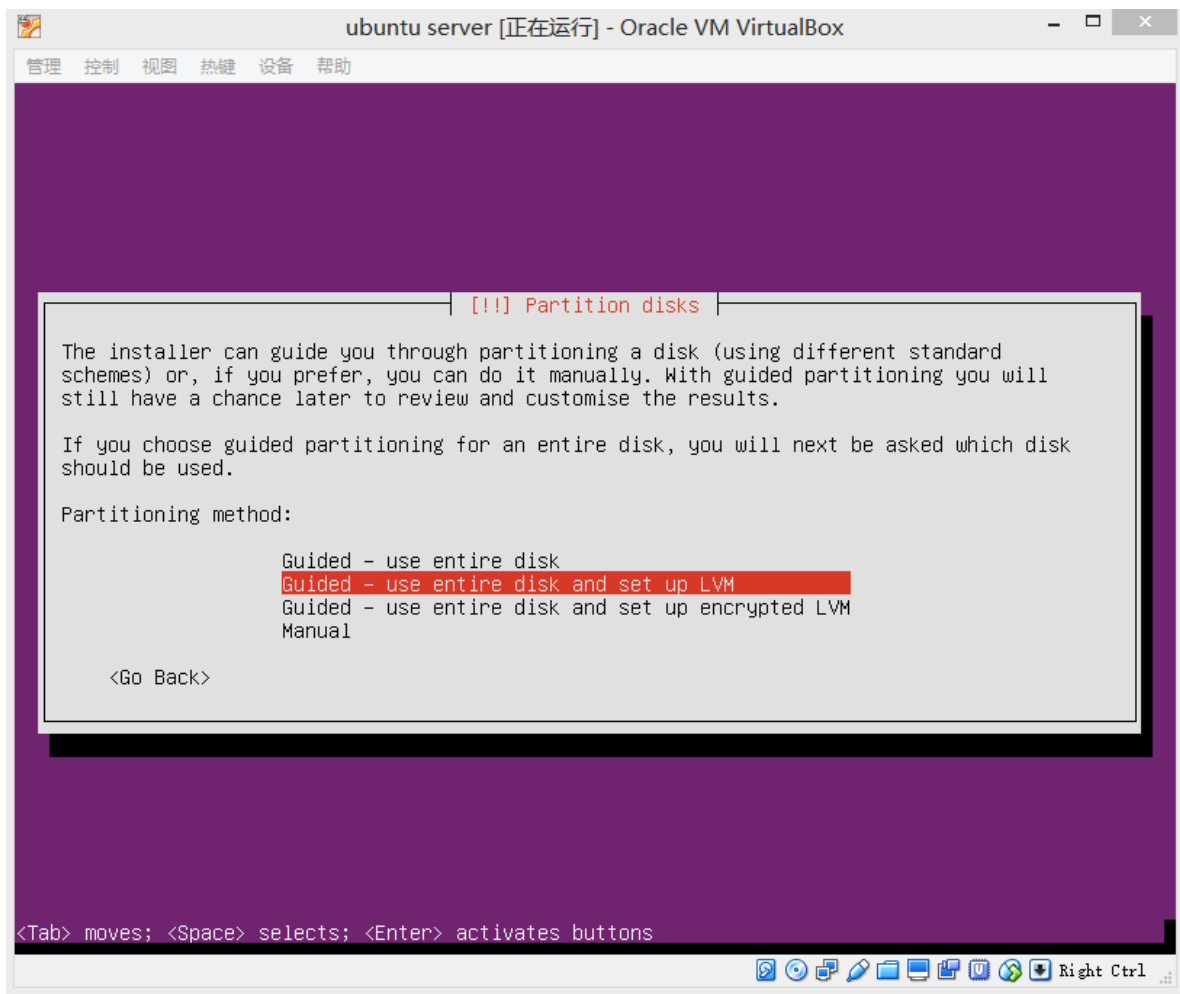


默认选择否（翻译：您可以配置对主目录加密。这样即使电脑被盗。保存在那的文件也不会被窃取。当您登陆时系统会自动挂载您的加密主目录。在您登出所有活动

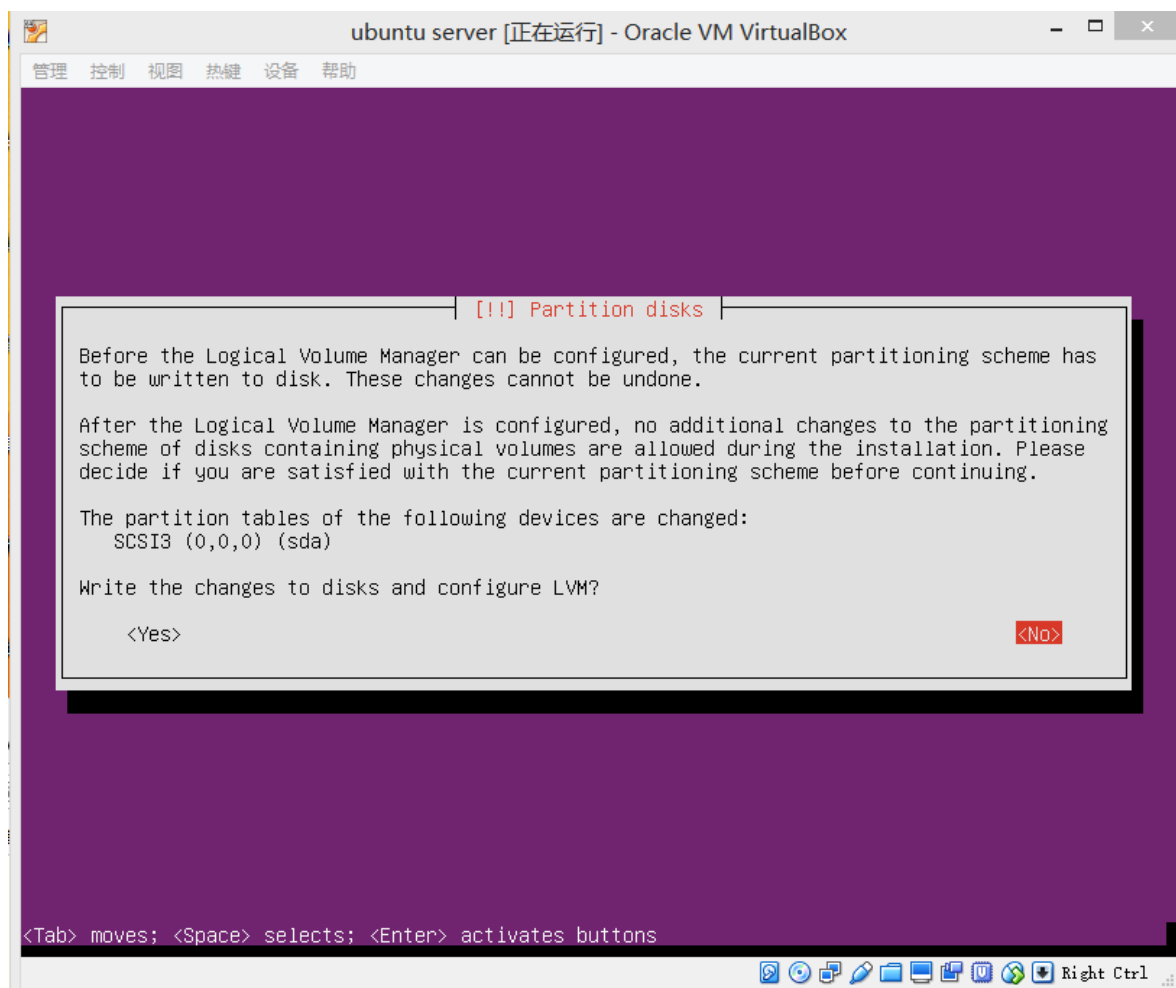
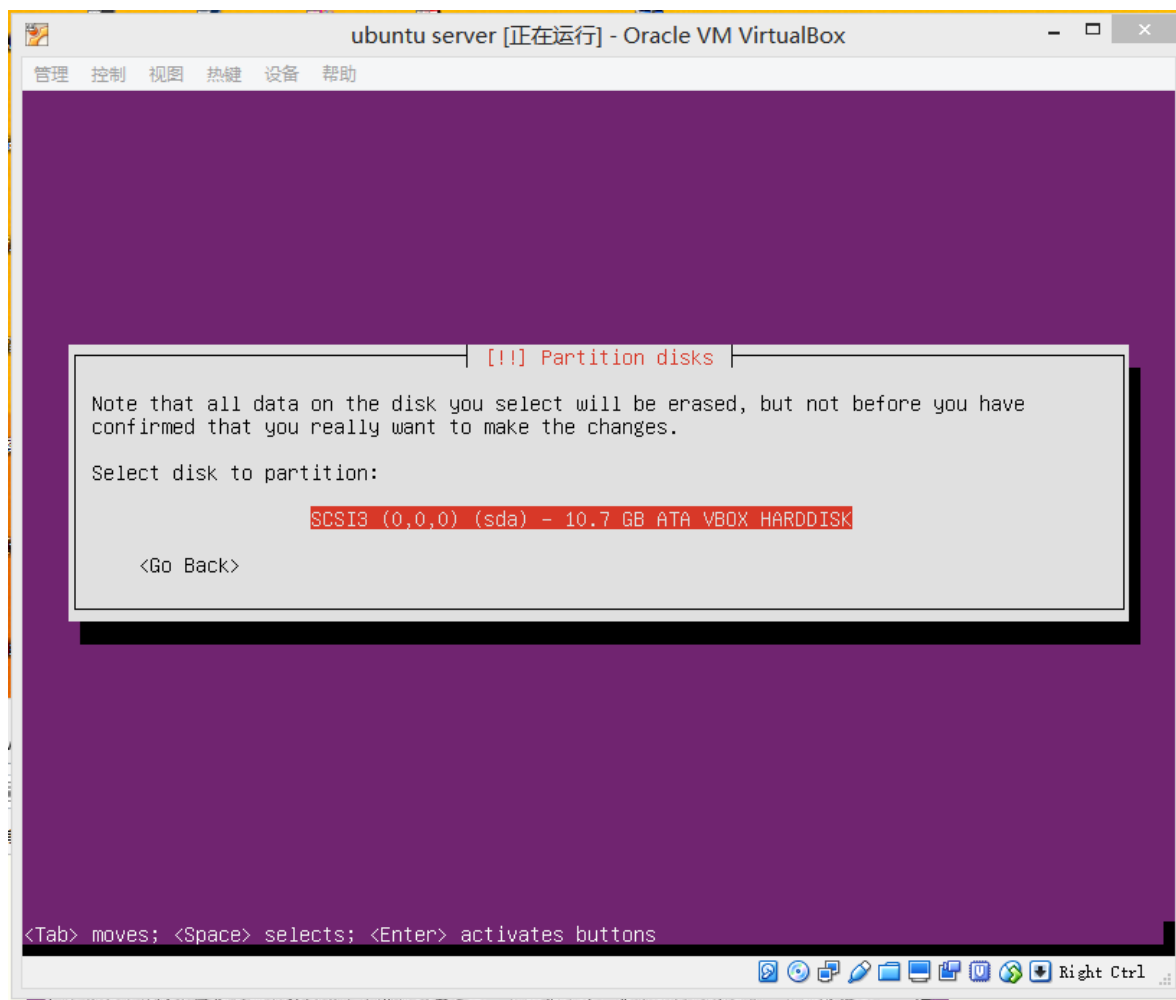
会话时会自动卸载。加密您的主目录？）



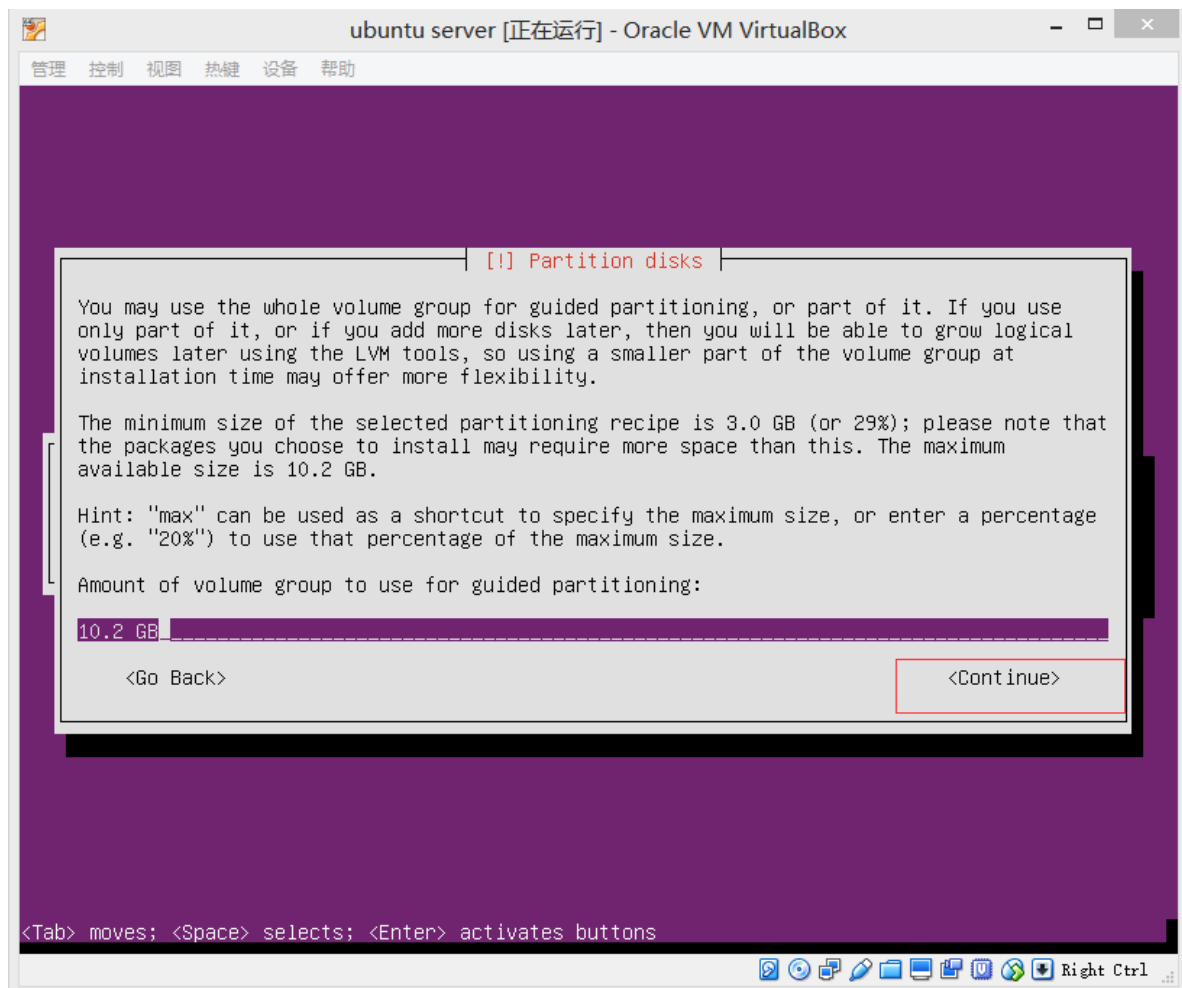
默认选项 yes



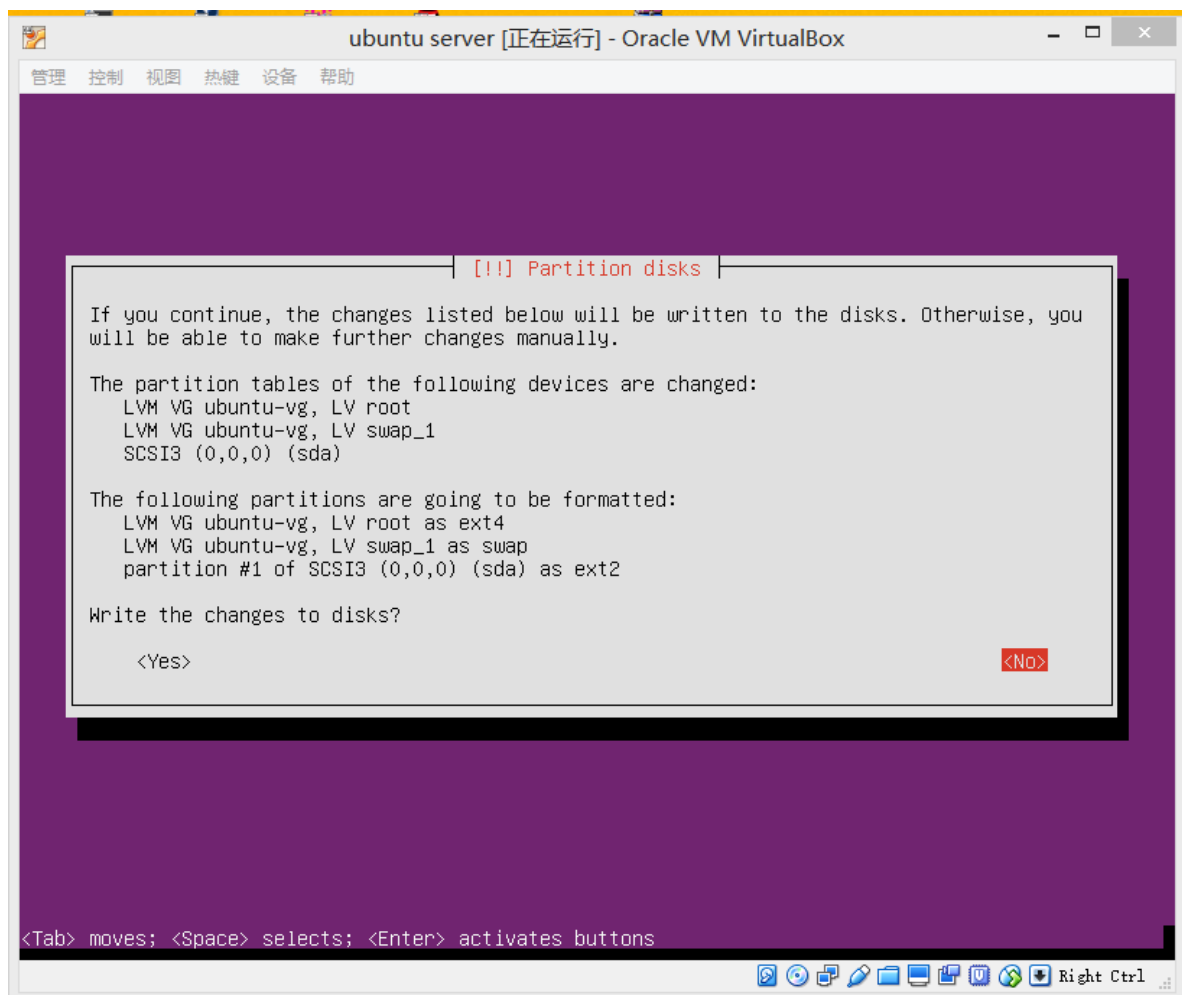
磁盘分区。默认选项第二个。第四个手动分区 见<http://www.cnblogs.com/jimmycan/p/5980515.html>



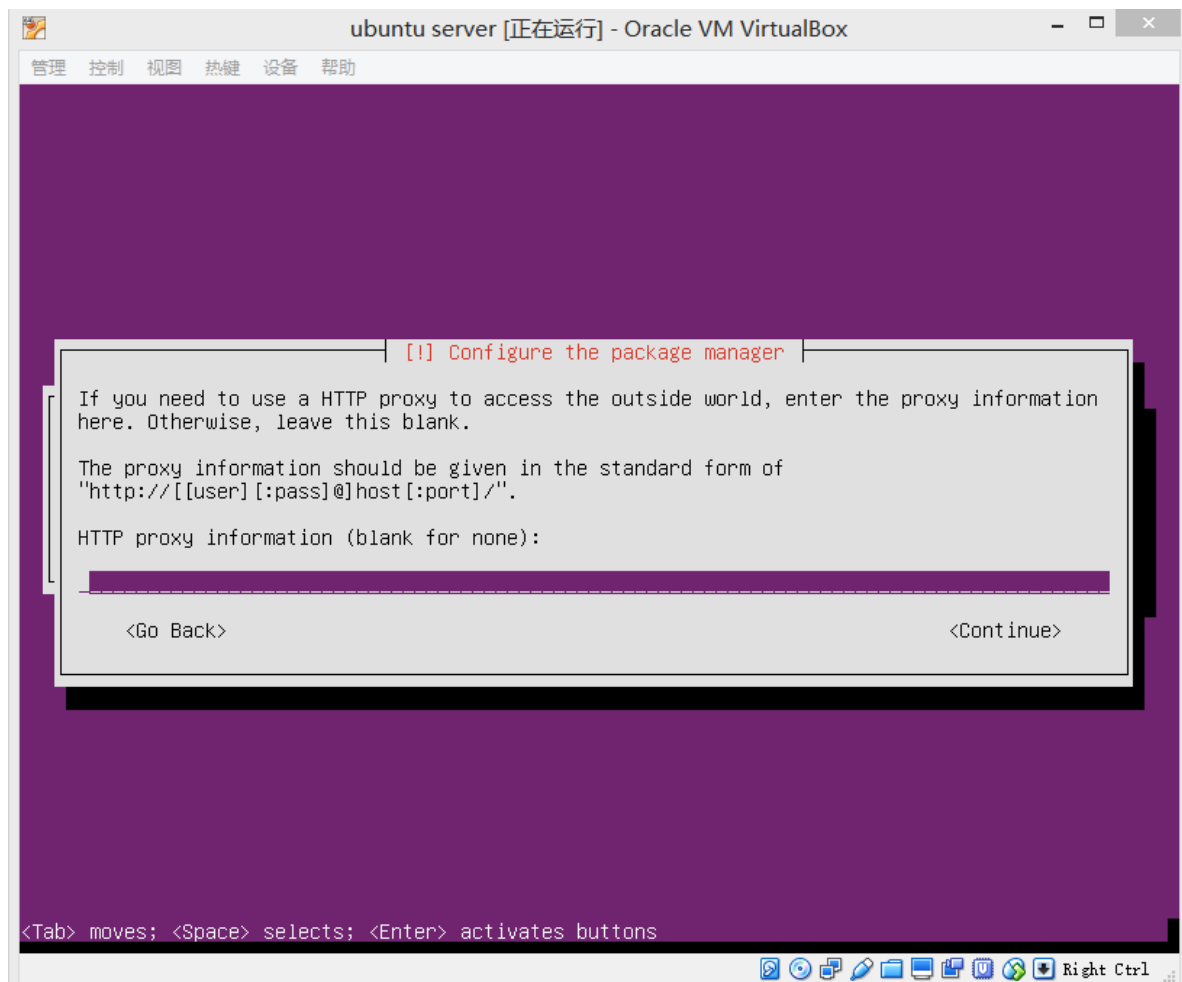
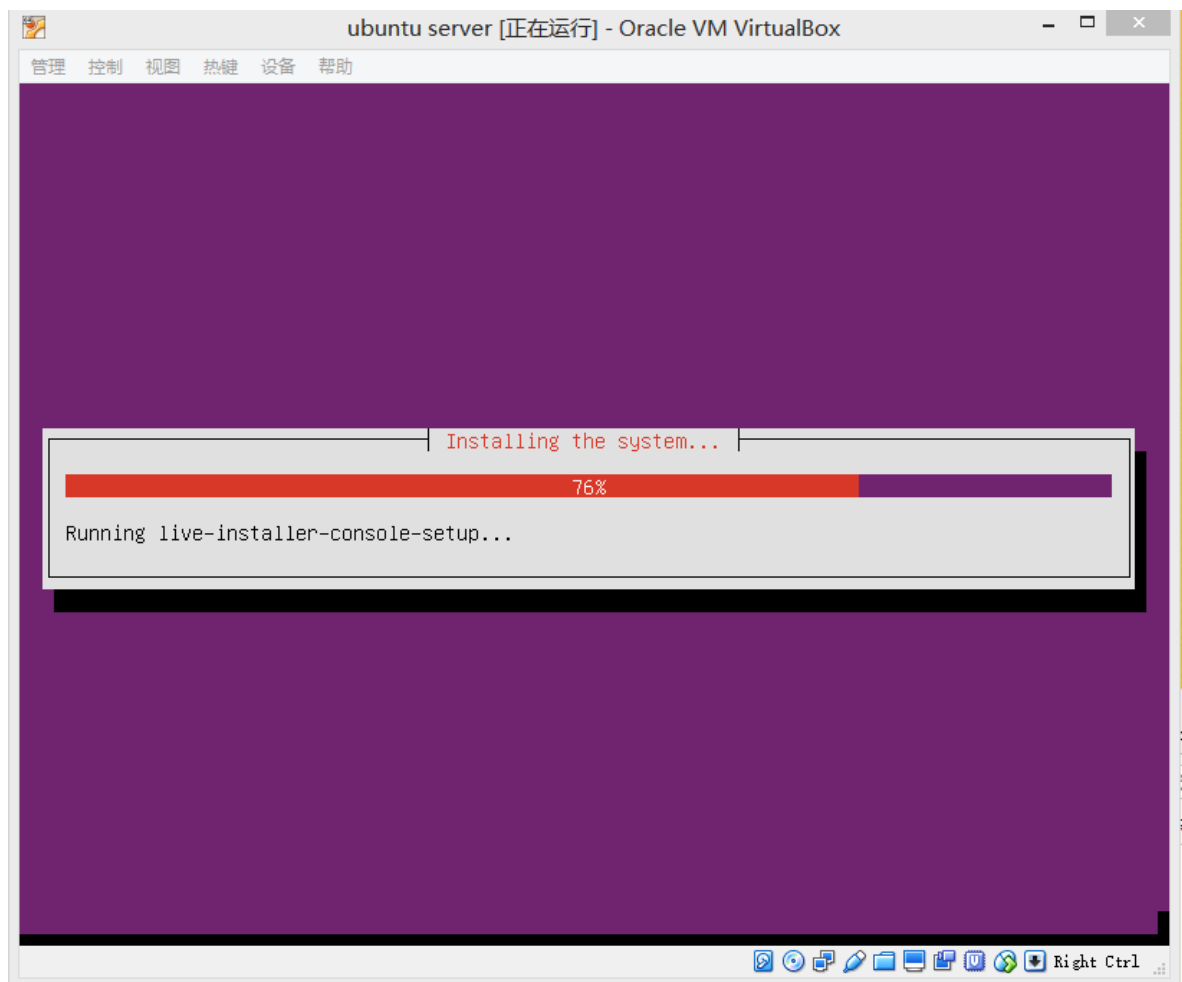
写入磁盘 yes



默认 continue



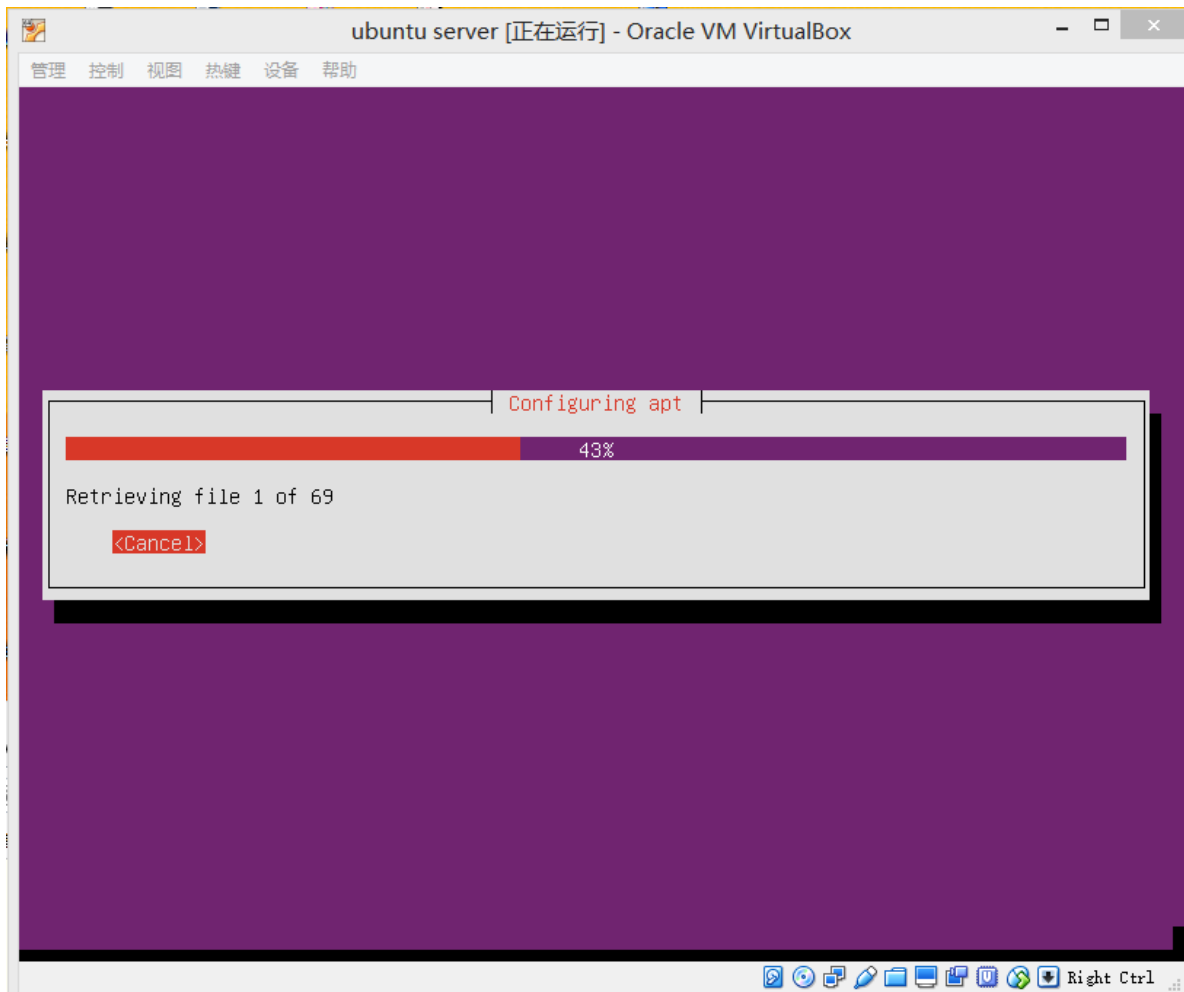
选择yes

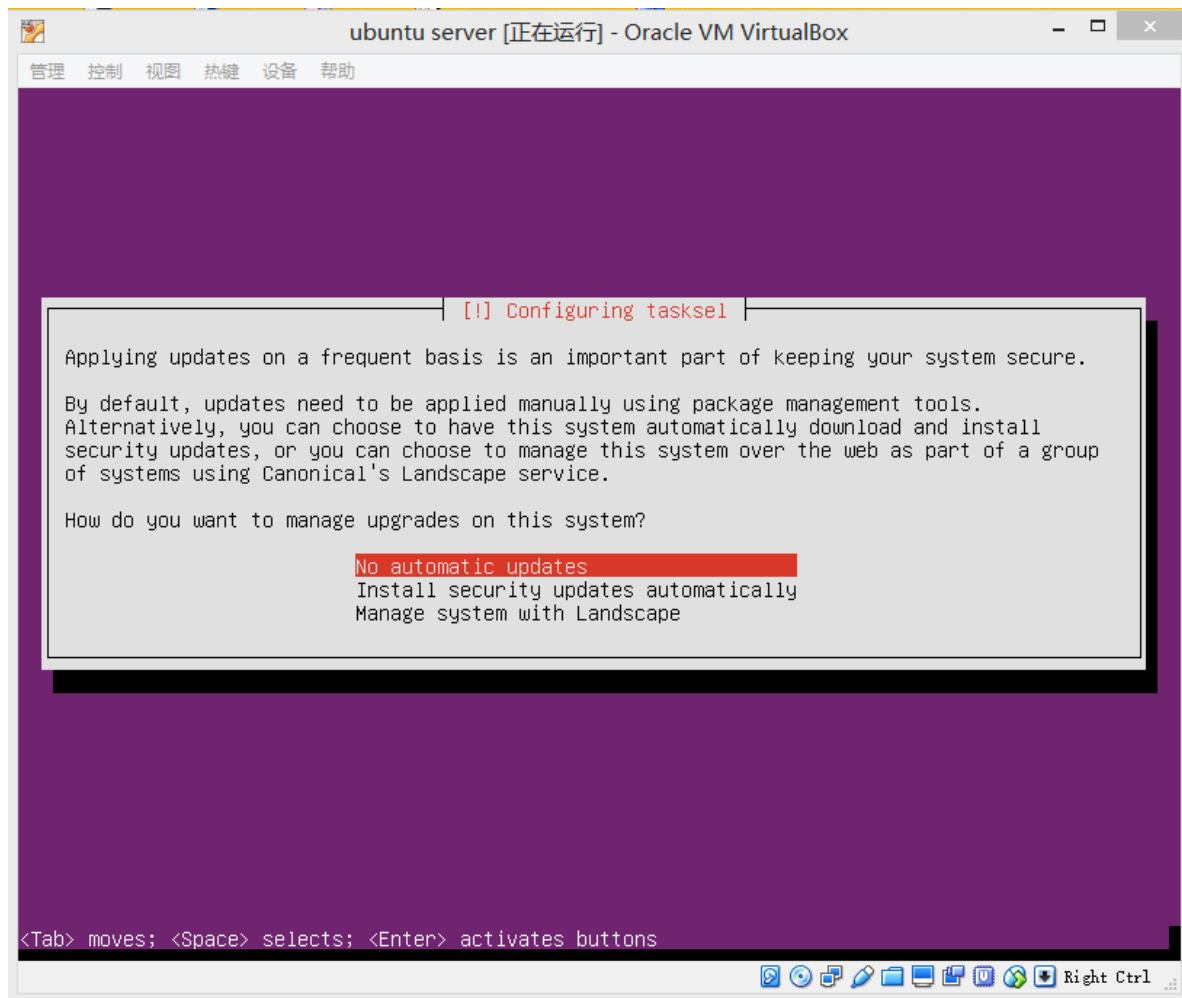


配置软件包管理 默认继续

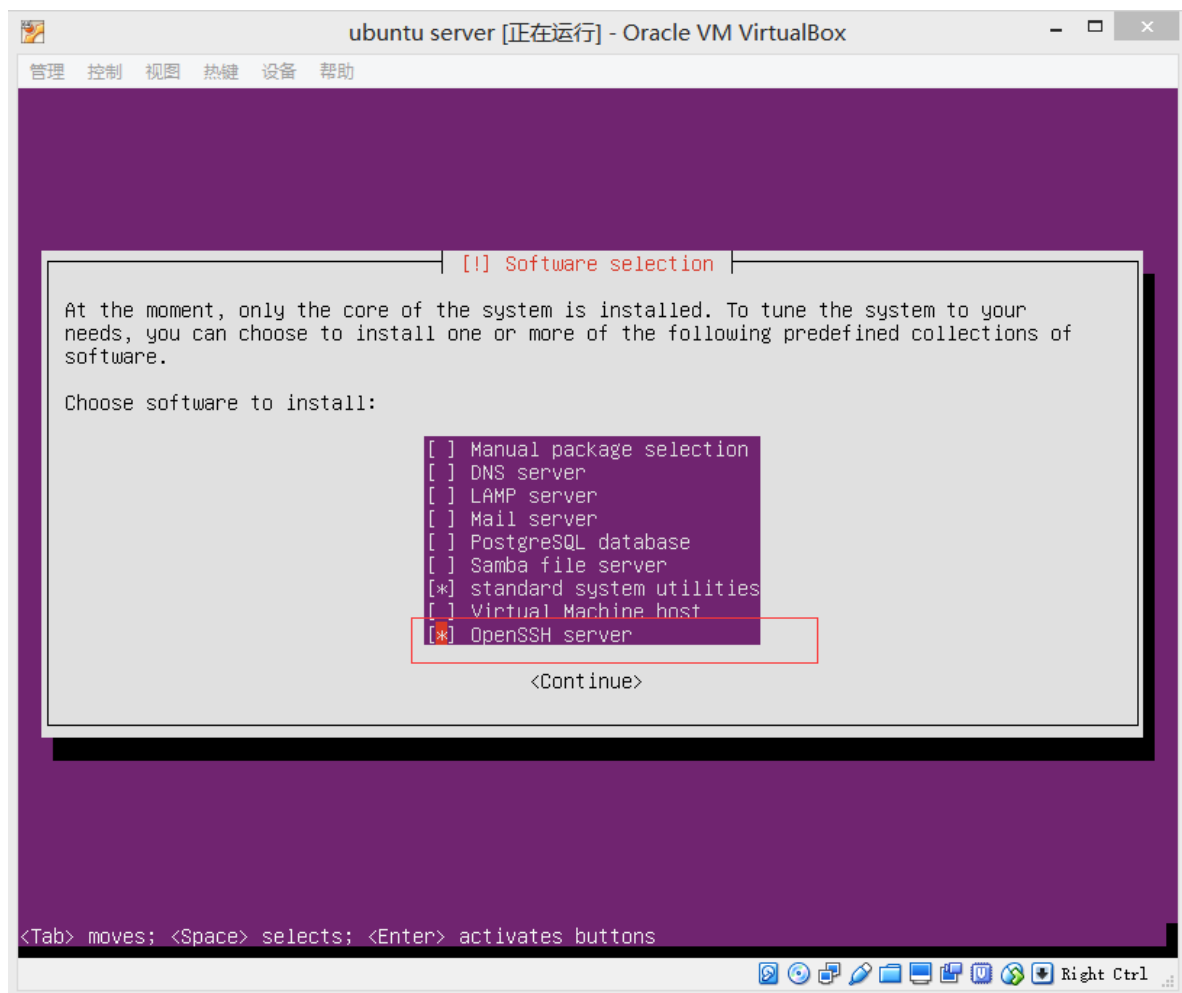
(翻译: 如果您需要用HTTP代理来链接外部网络, 请在这里输入代理的信息。否则, , 请置空。代理信息应按照“http://[[用户名]: 密码]@]主机名[: 端口]/”的标准格式给出。

HTTP代理信息(如果没有请置空):)





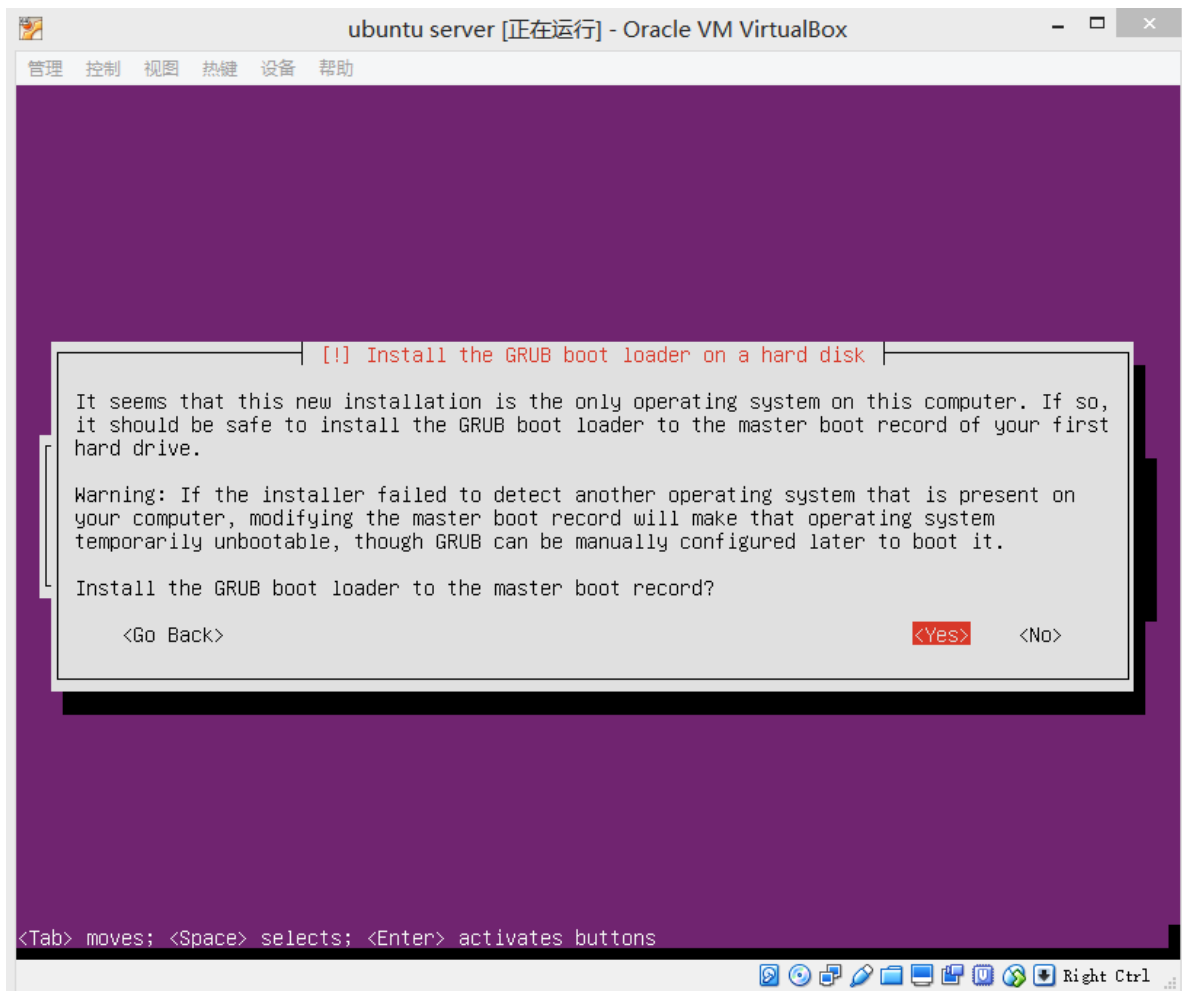
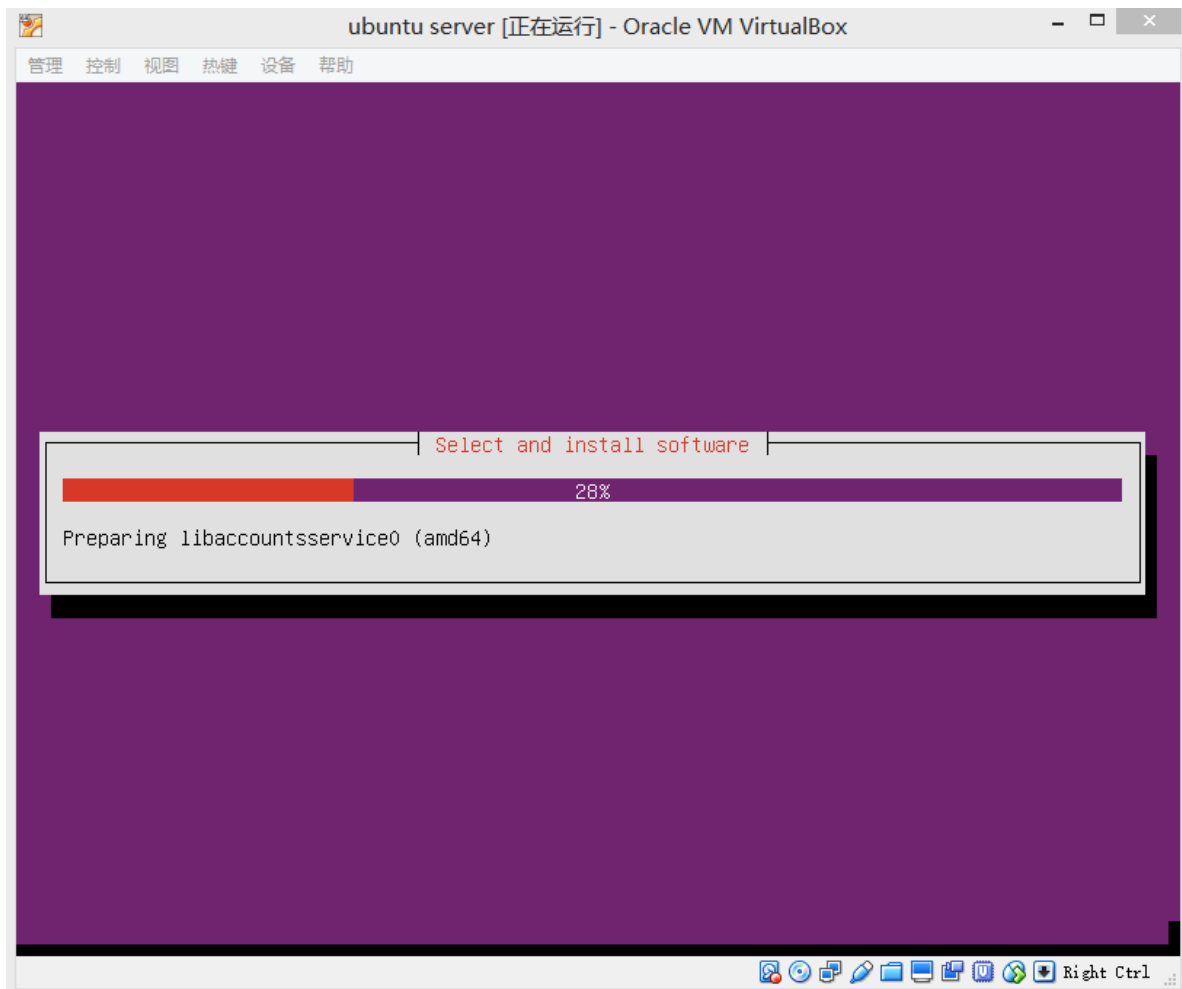
默认选择 没有自动更新



用空格选择：OpenSSH server

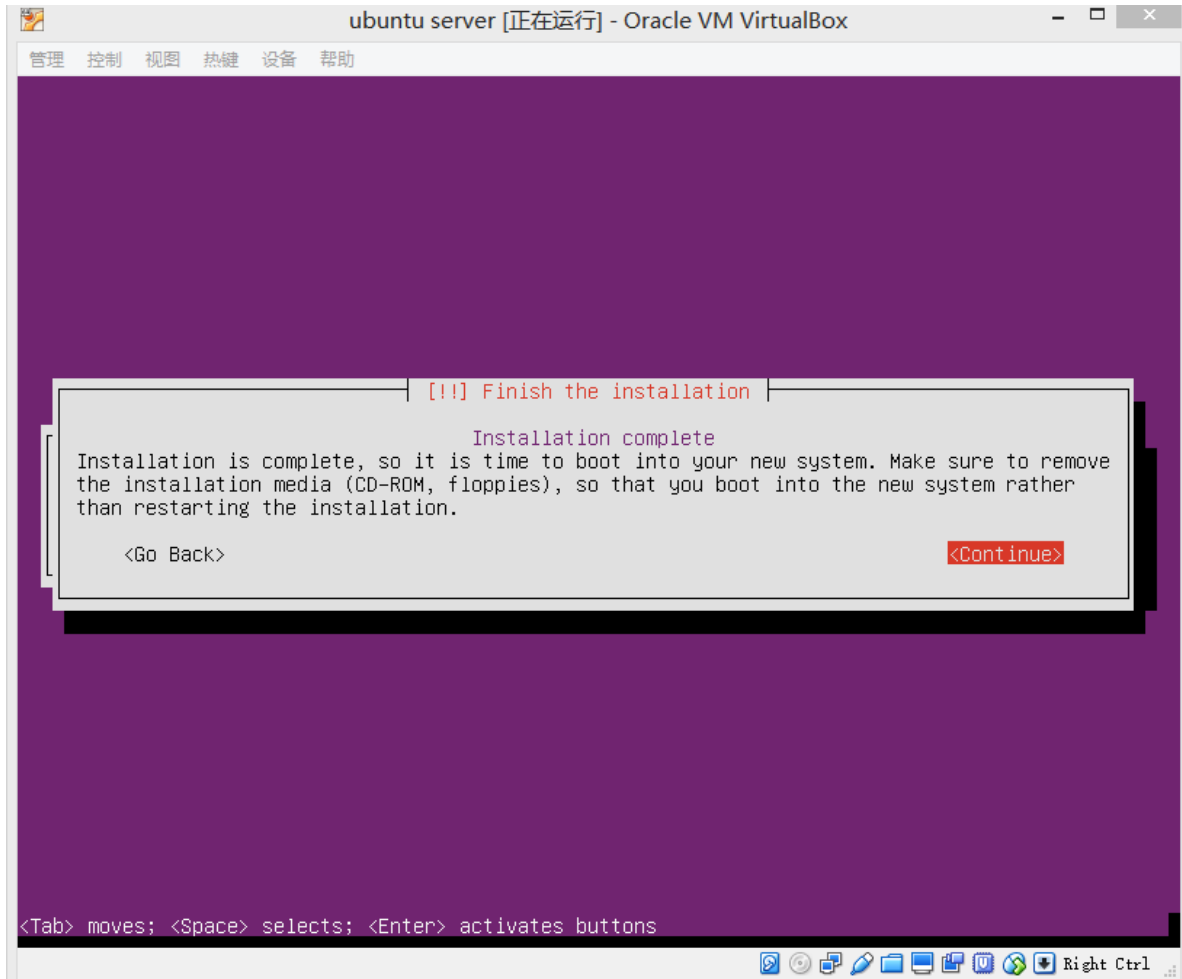
点继续（服务器根据自己需求。其它软件后面再安装）

（翻译：目前您仅安装了系统的核心部分。要想调整系统以使之符合您的要求。可以选择安装一下一个或多个预定义的软件集。请选择要安装的软件：）



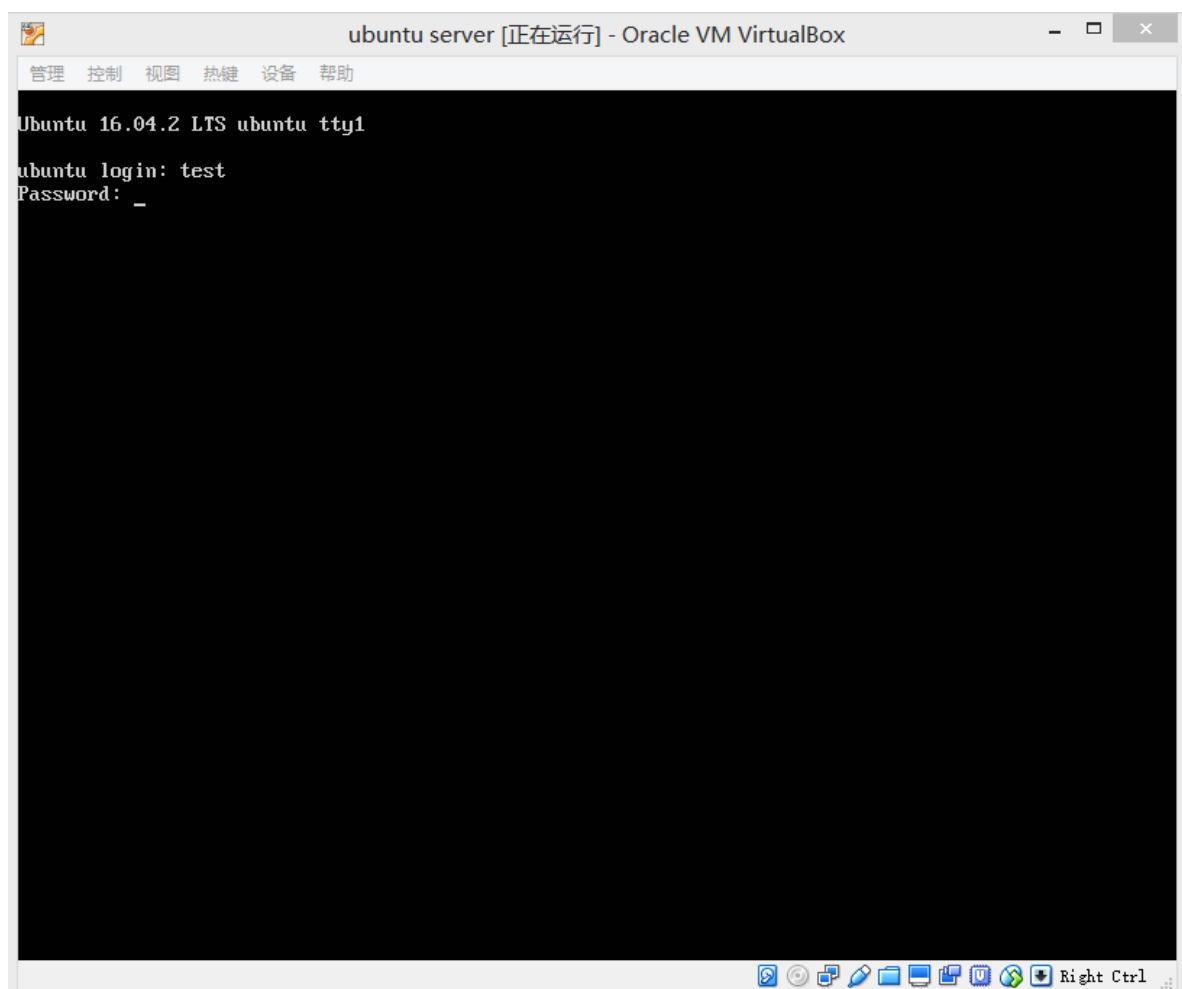
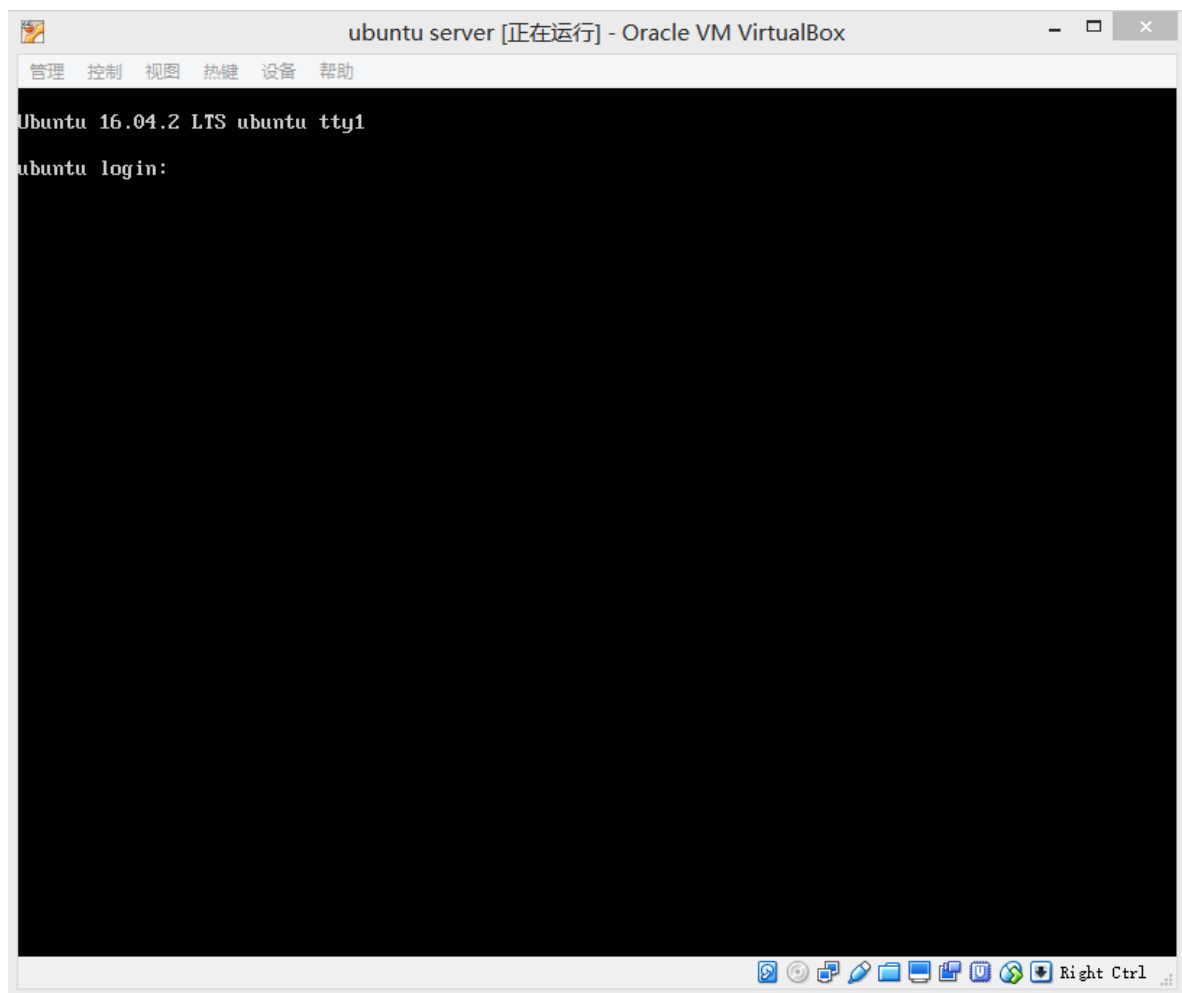
默认，是（将GRUB安装至硬盘）

（翻译：看起来新安装的系统将是整个计算机唯一的操作系统。如果的确如此。您应该可以安全地将GRUB启动引导器安装到第一硬盘的主引导记录(MBR)上。警告：如果安装程序无法在您的计算机上探测到已存在的其他操作系统。修改主引导记录动作暂时将使该操作系统无法启动。但是，您可以稍后再手动设置GRUB以启动它。将GRUB启动引导器安装到主引导记录（MBR）上吗？）

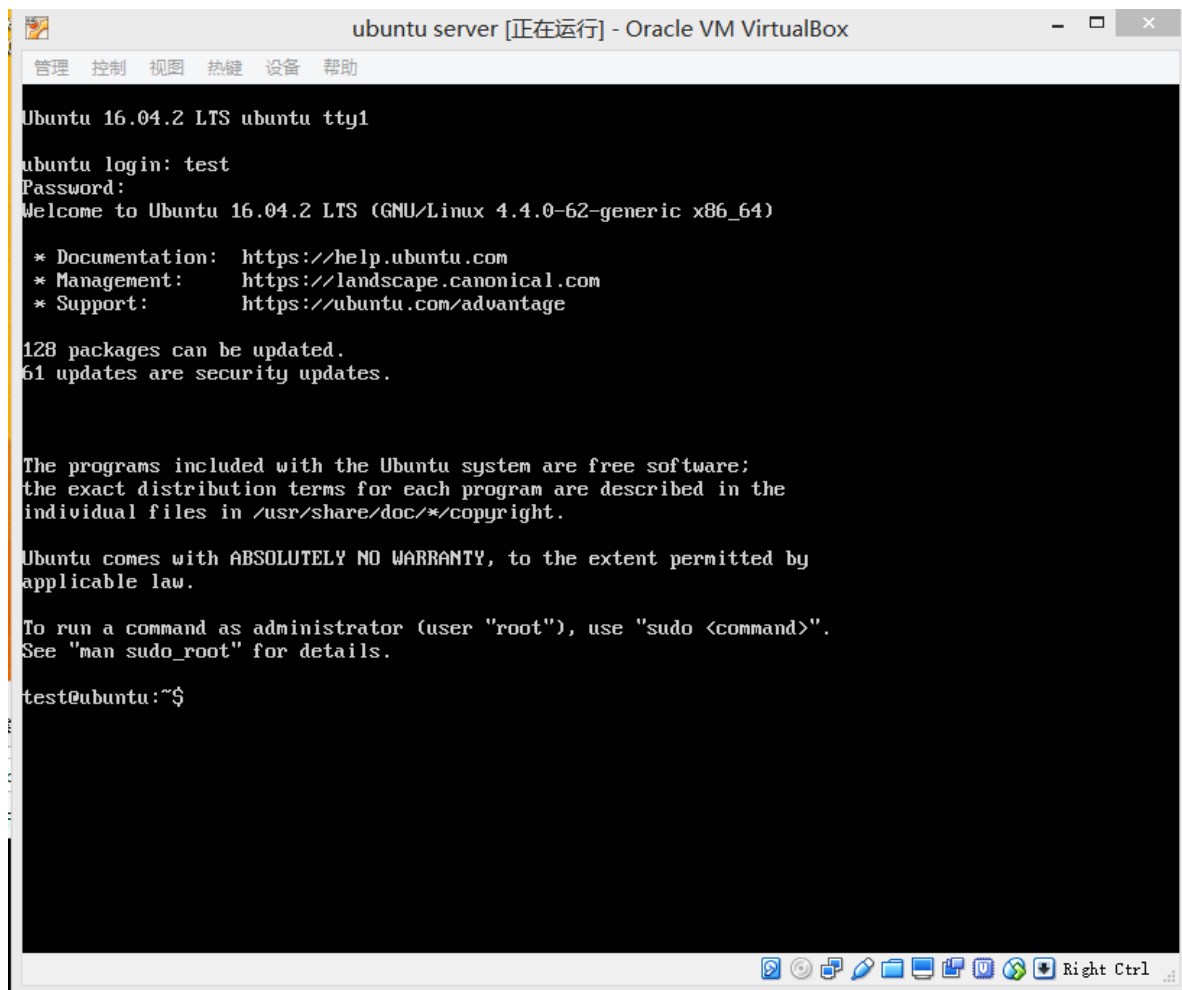


默认继续，系统自动重启

进入登录界面



输入上面设置的用户名：test和密码登录系统



```
ubuntu server [正在运行] - Oracle VM VirtualBox
管理 控制 视图 热键 设备 帮助

Ubuntu 16.04.2 LTS ubuntu tty1

ubuntu login: test
Password:
Welcome to Ubuntu 16.04.2 LTS (GNU/Linux 4.4.0-62-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

128 packages can be updated.
61 updates are security updates.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

test@ubuntu:~$
```

至此，Ubuntu Server 16.04安装完成。