

对于没有接触过 Ubuntu 系统的小伙伴来说，直接在物理机上安装 Ubuntu 单系统或者 windows、Ubuntu 双系统一件比较刺激的事情，因为一不小心可能就会把电脑整崩溃，或者出现各种问题，在一开始可以用虚拟机熟悉 Ubuntu 系统很有必要，今天把这个过程分享一下，希望朋友们能够一次性地顺利安装好，愉快地进行体验玩耍，话不多说，教程奉上。（附上:不会 Linux 的程序员不是好程序员）

由于本台电脑安装的是 VMware-player-15.5.1-15018445(就是 VMware15 的非商业版本), 如果想安装 VM14 以上, 结果显示 CPU 不支持(如下图), 然后重新下载了 VM12 以下的版本或许就解决了（原因: VMware 版本太新，电脑太旧），过程如下。

一、准备工作

具体安装VMware请参考文件（虚拟机VMware15 Pro的安装Ji huo&Pojie（永久使用）.pdf）

安装 VMware 虚拟机（网上资源很多，激活码也很容易找）、下载好 ubuntu 镜像文件

（下载地址：<https://www.ubuntu.com/download/alternative-downloads>）

Ubuntu 17.10.1

Ubuntu 17.10.1 Desktop (64-bit)

Ubuntu 17.10.1 Server (64-bit)

Ubuntu 17.10.1 Server (32-bit)

Ubuntu 16.04.4 LTS

Ubuntu 16.04.4 Desktop (64-bit)

Ubuntu 16.04.4 Desktop (32-bit)

Ubuntu 16.04.4 Server (64-bit)

Ubuntu 16.04.4 Server (32-bit)

Ubuntu 14.04.5 LTS

Ubuntu 14.04.5 Desktop (64-bit)

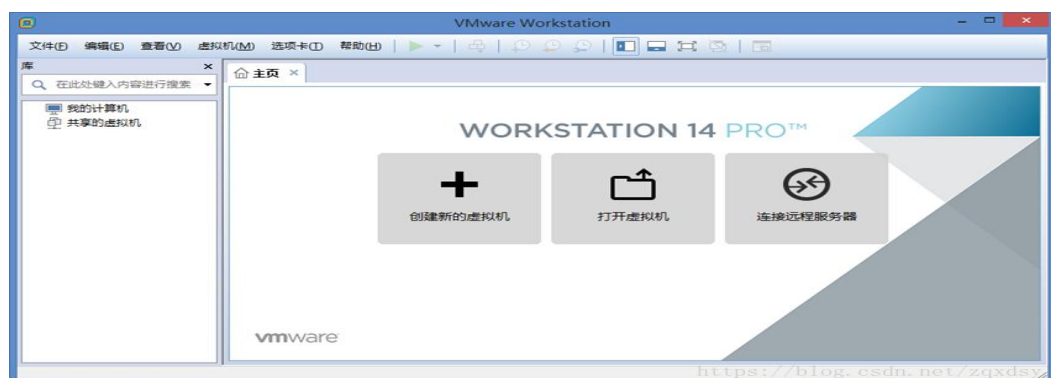
Ubuntu 14.04.5 Desktop (32-bit)

Ubuntu 14.04.5 Server (64-bit)

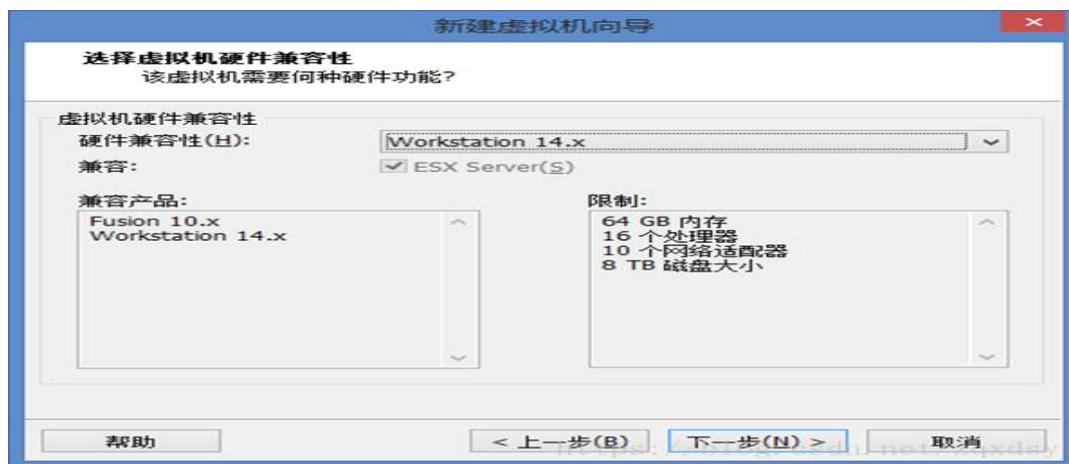
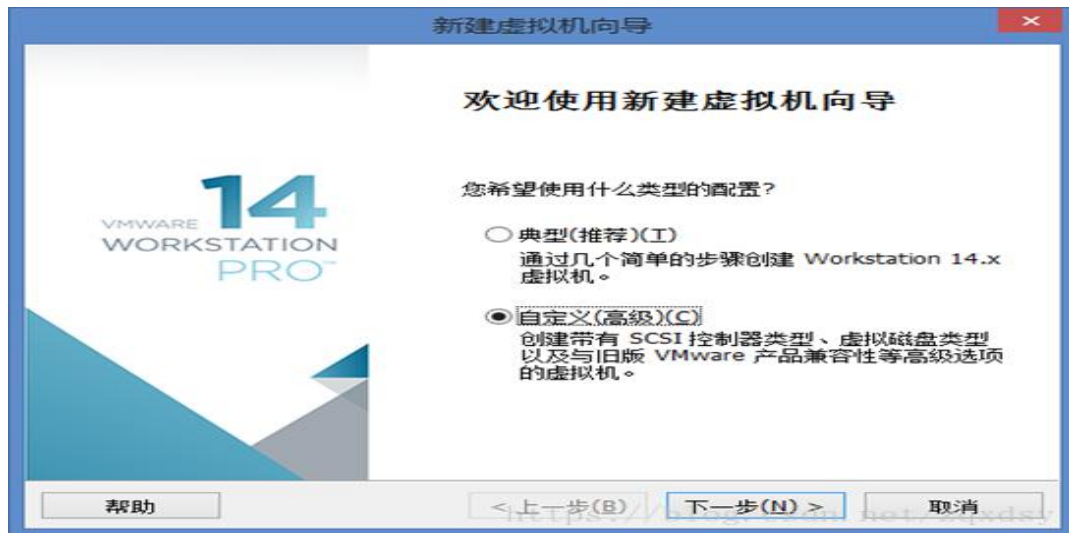
Ubuntu 14.04.5 Server (32-bit)
<https://blog.csdn.net/zqxdsy>

二、新建虚拟机

1.创建新的虚拟机



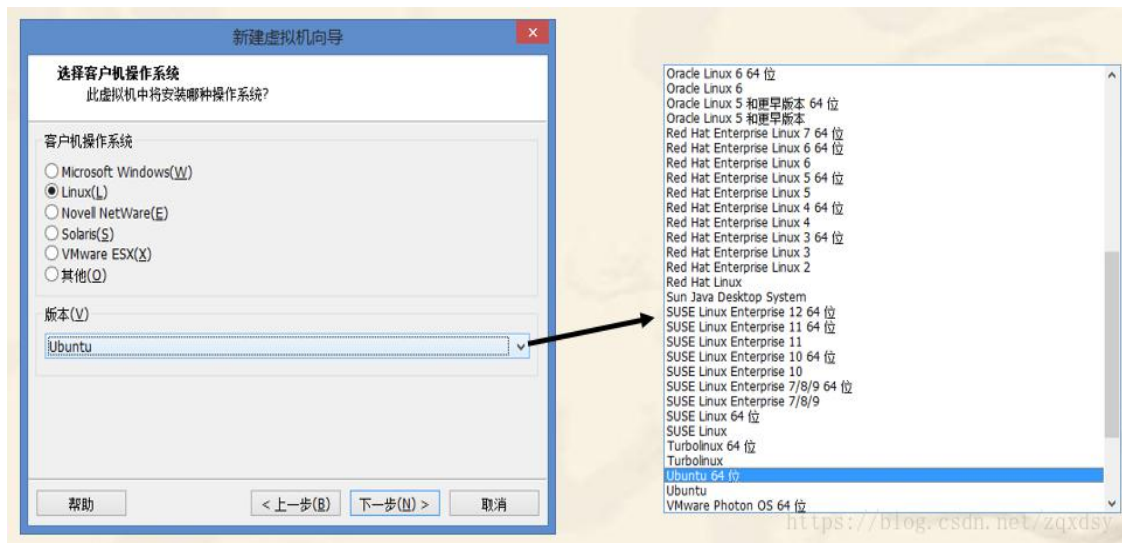
2. 然后需要选择一个类型的配置，选择【自定义】，下一步之后，会进入虚拟机兼容性选择，直接点击【下一步】，如下图所示。



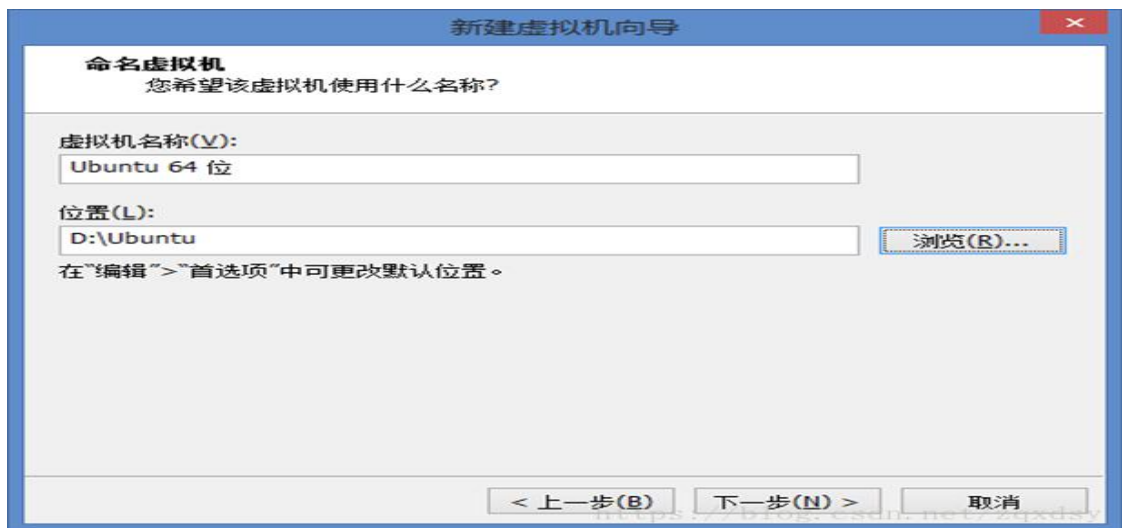
3. 这个时候，会让我们选择光盘所在的位置，选择第三项【稍后安装操作系统】，之后点击【下一步】。



4. 然后选择 linux，根据电脑的具体情况选择 32 还是 64 位。



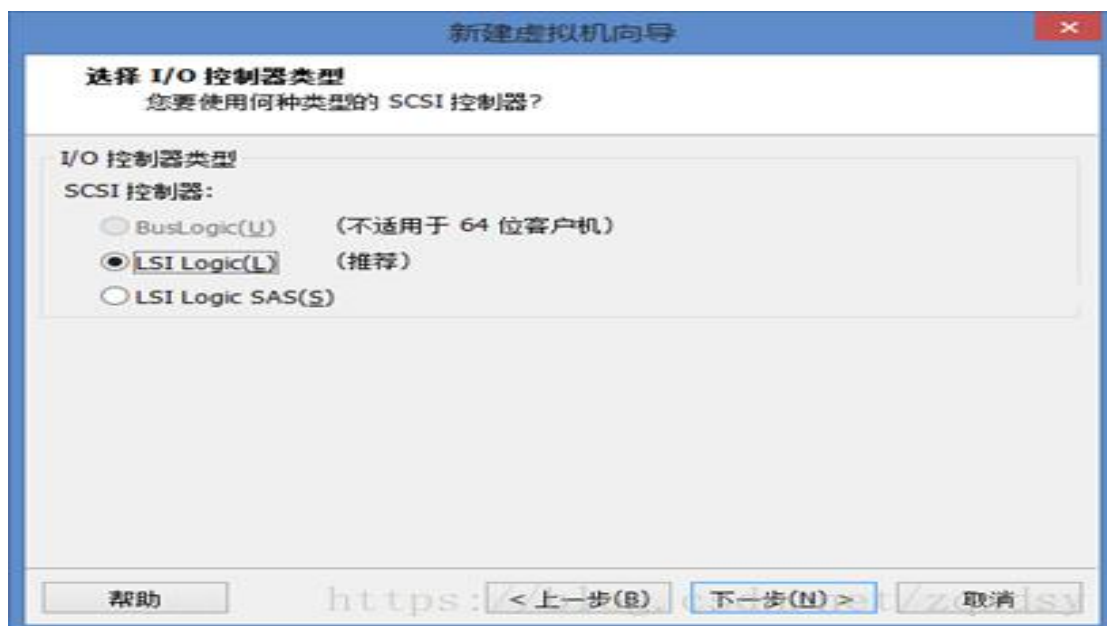
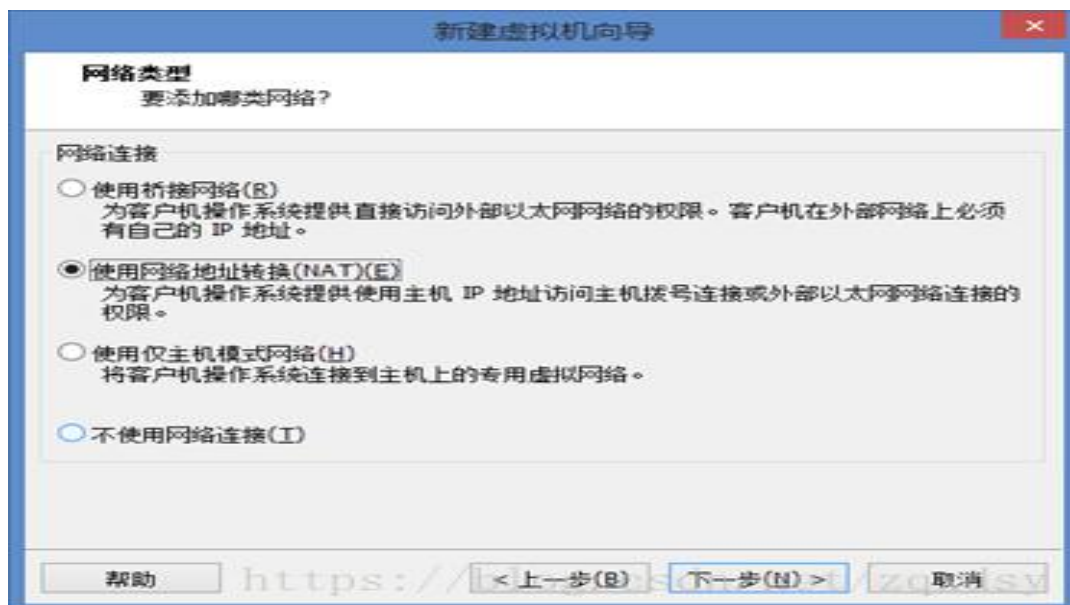
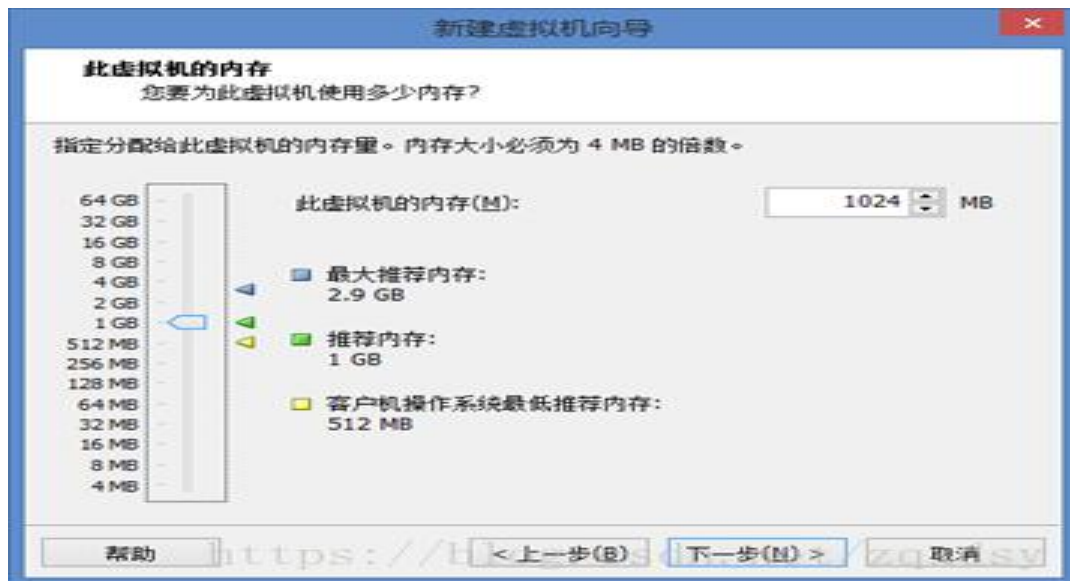
5.为虚拟机取名字，选择安装位置，我选择在 D 盘(建议不要安装在 C 盘)，名字随便取

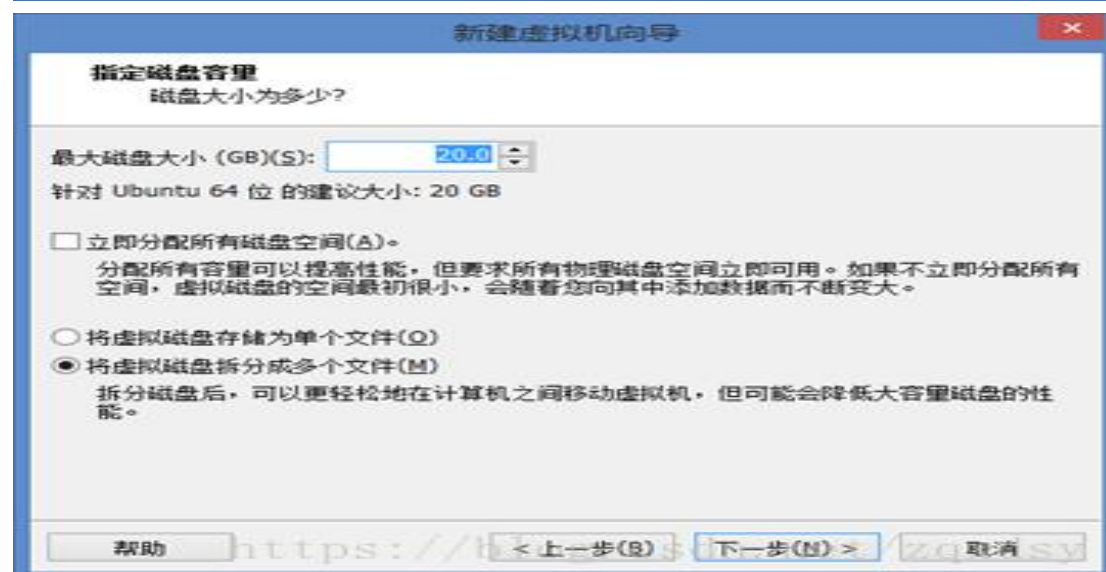
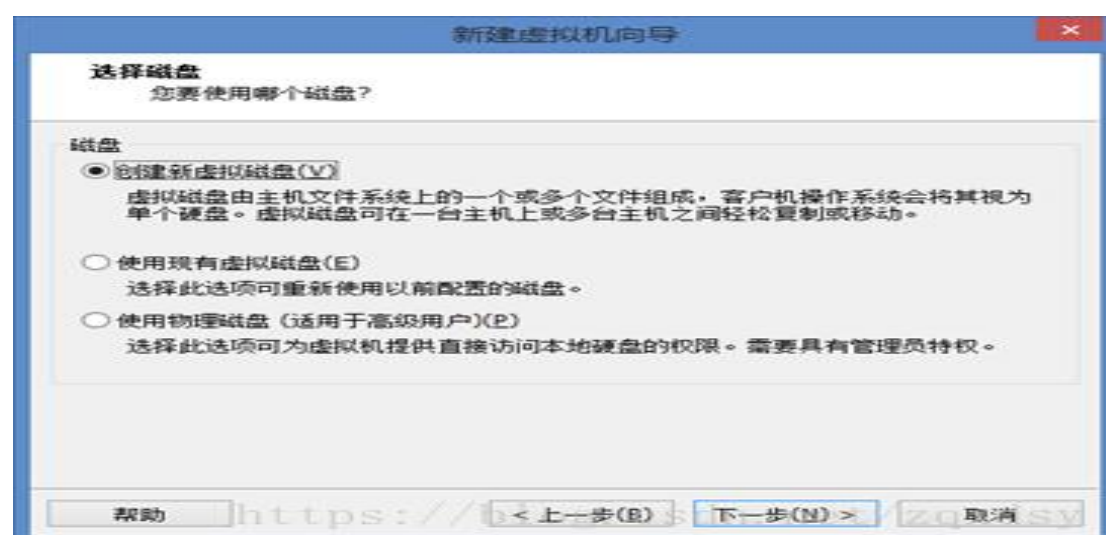


6.处理器选项，我选择了 1 个处理器和 4 核，虚拟机的核心数建议不要超过实际线程数目的 2/3。

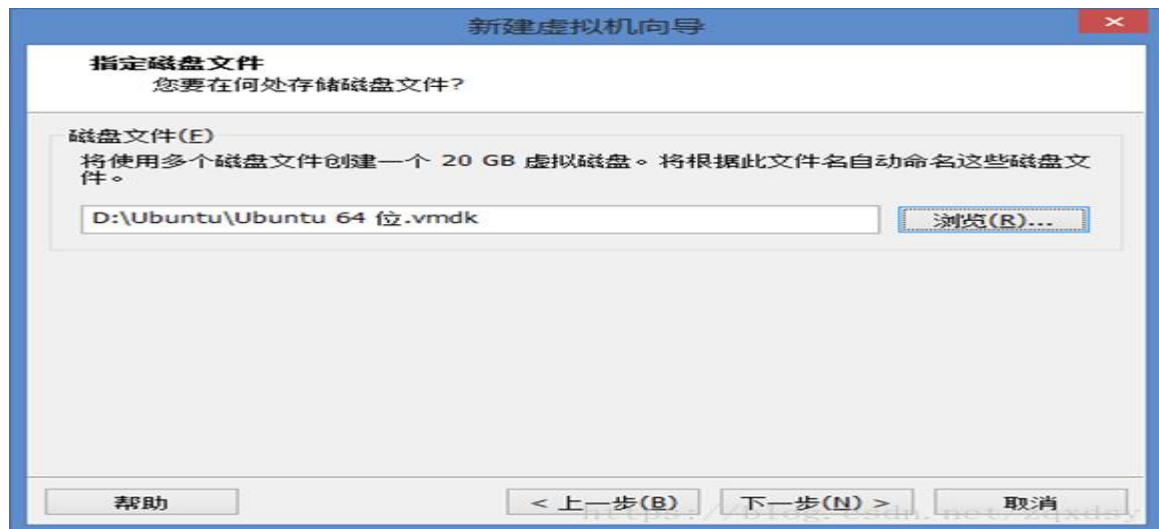
【补充】（1）处理器数量表示有几个处理器；（2）总处理器核心数 = 处理器数量 * 每个处理器的核心数；（3）线程数可以右键“电脑”属性查看。

7.后面的虚拟机内存、网络类型、I/O 控制器、创建磁盘、使用磁盘以及磁盘大小直接选择的默认选项。

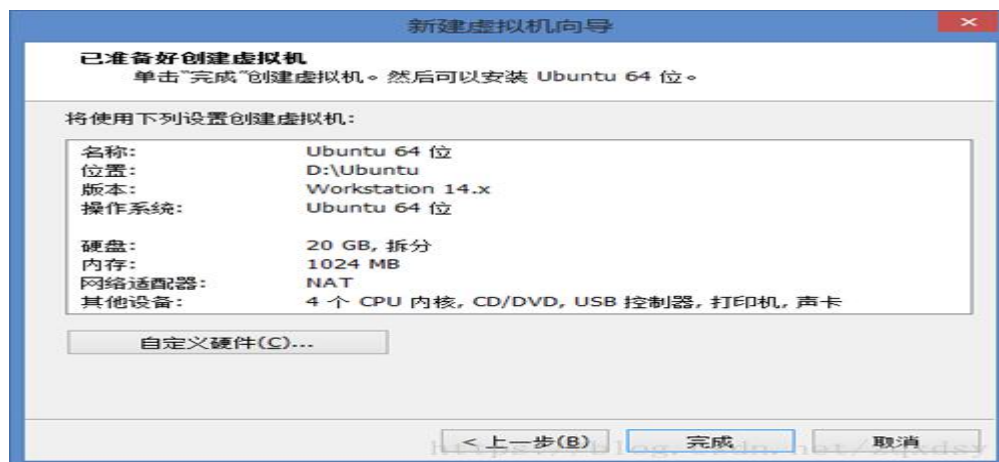




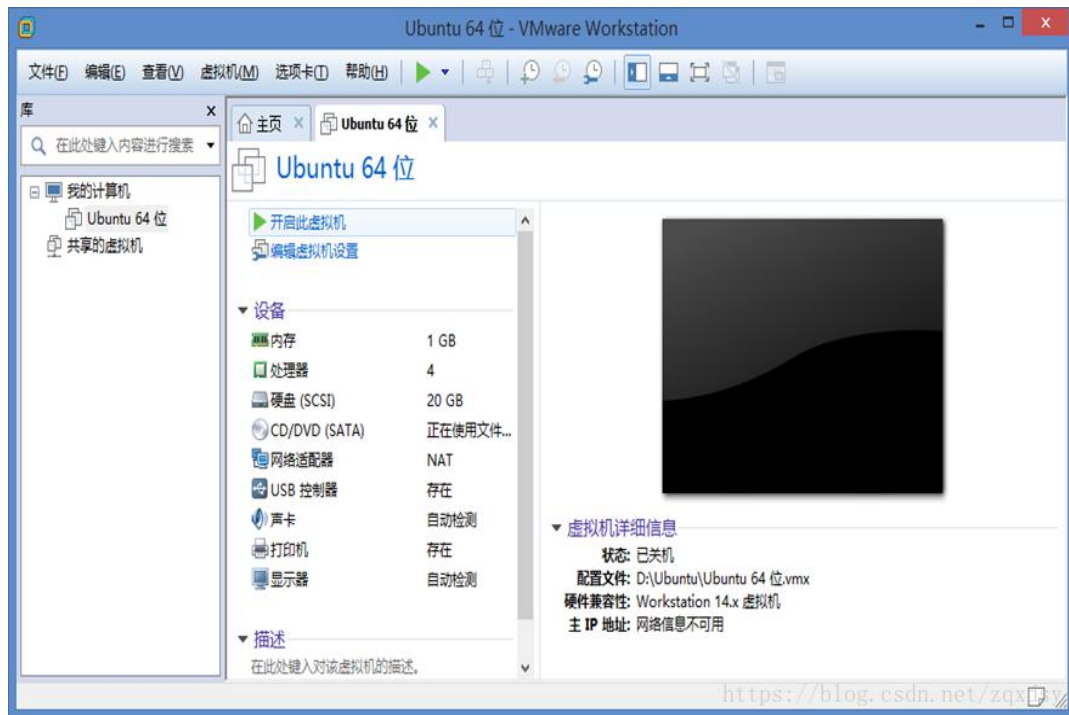
8.磁盘文件的存储位置我选择了 D 盘。



9.到如下页面，点击自定义硬件，选择下载好的 Ubuntu 镜像，然后点击完成，向导设置完成。



10.虚拟机已经配置完毕，然后开启虚拟机。

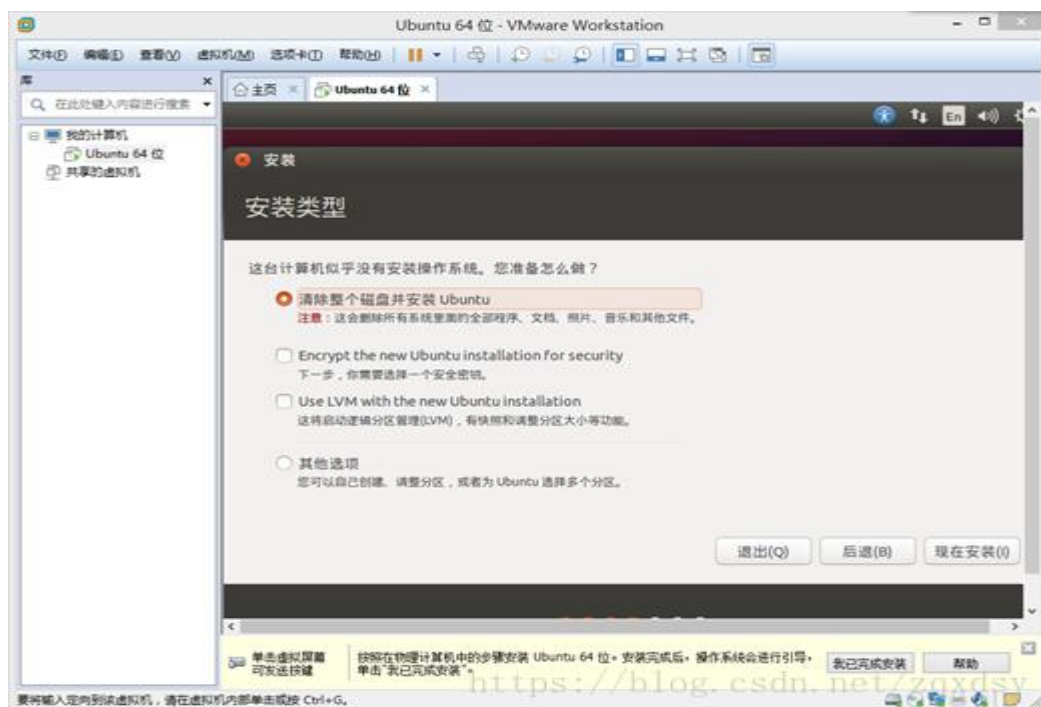


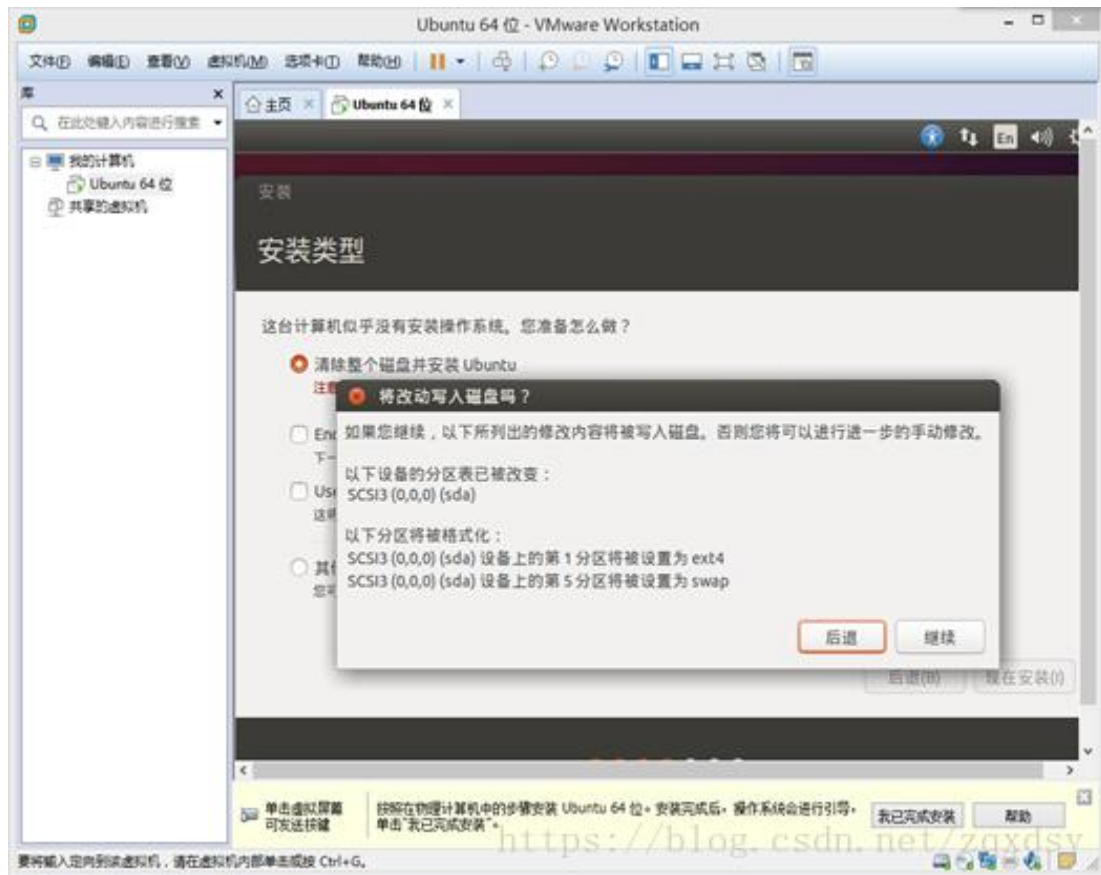
11.进入欢迎页面之后就会来到如下界面，选择中文简体并安装 Ubuntu，然后点继续。



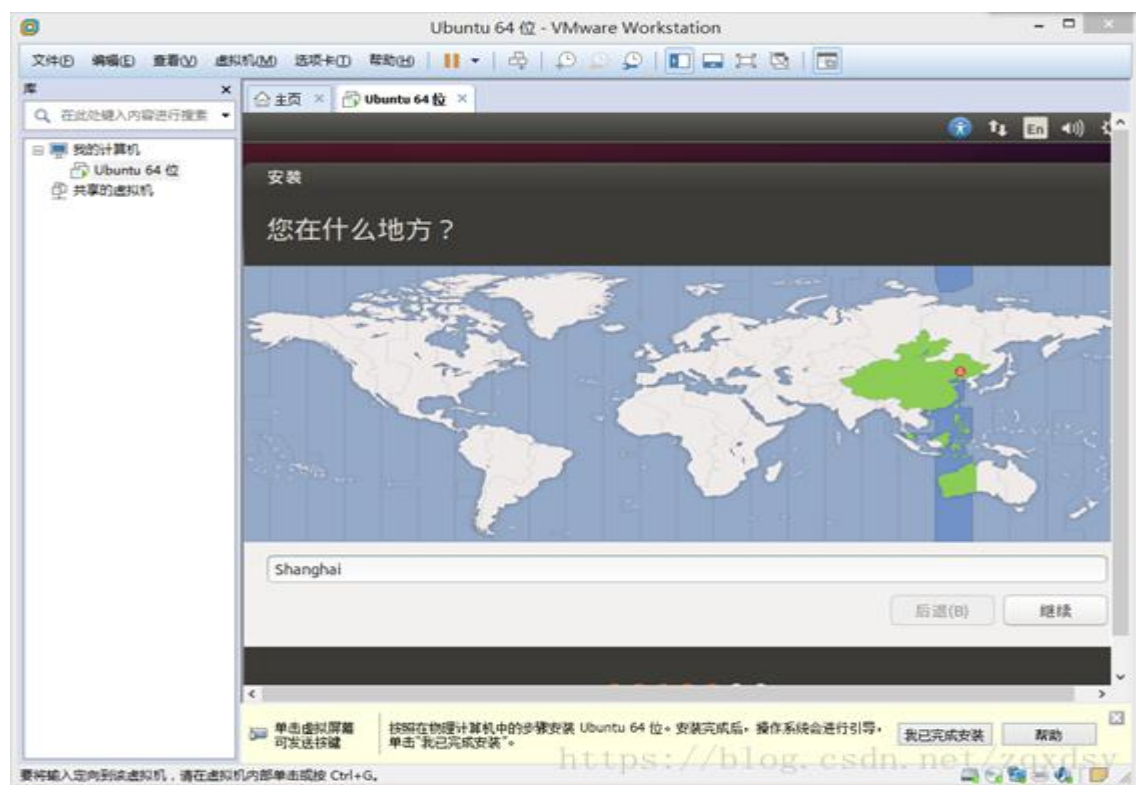


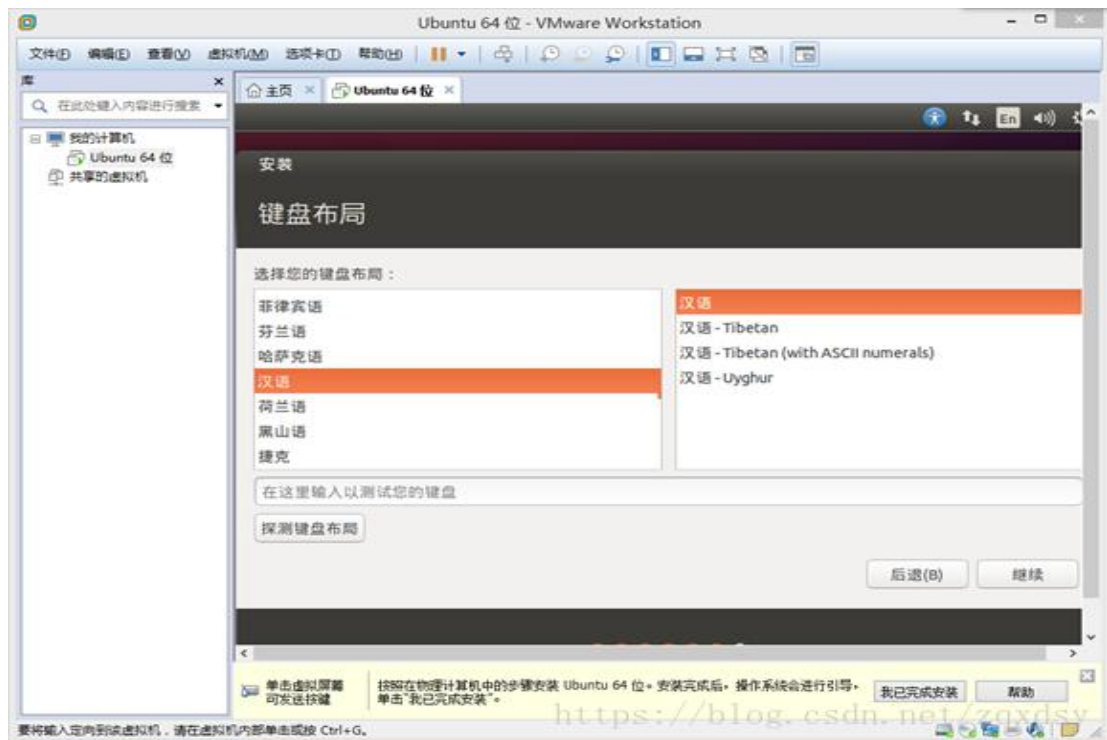
12.选择安装类型的时候，直接选择第一项【清除整个磁盘并安装 Ubuntu】，这是因为用的虚拟机，即使清除了磁盘，系统有任何影响。但是在安装双系统的时候不能这么选。





13. 位置默认是上海，键盘选择汉语。



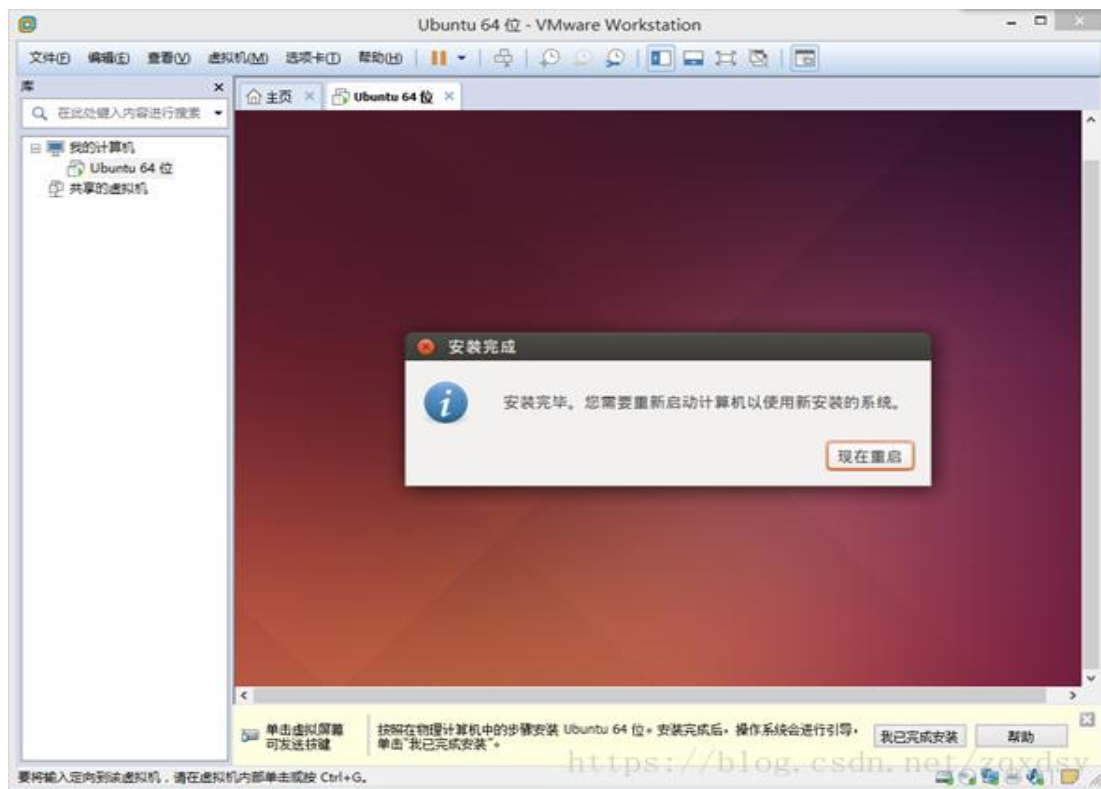


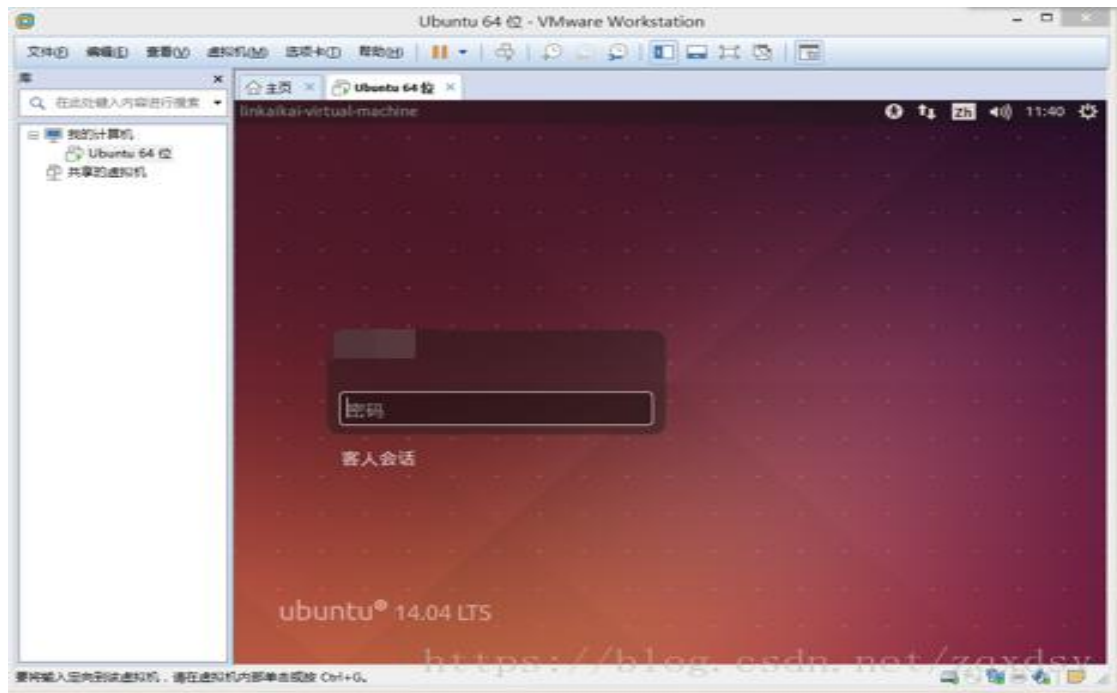
14.置用户密码，点继续就开始正式安装了。





15. 安装完成之后, 会提示重启, 重启成功之后, 就会来到桌面。





三、至此，整个过程到这儿就全部结束啦！