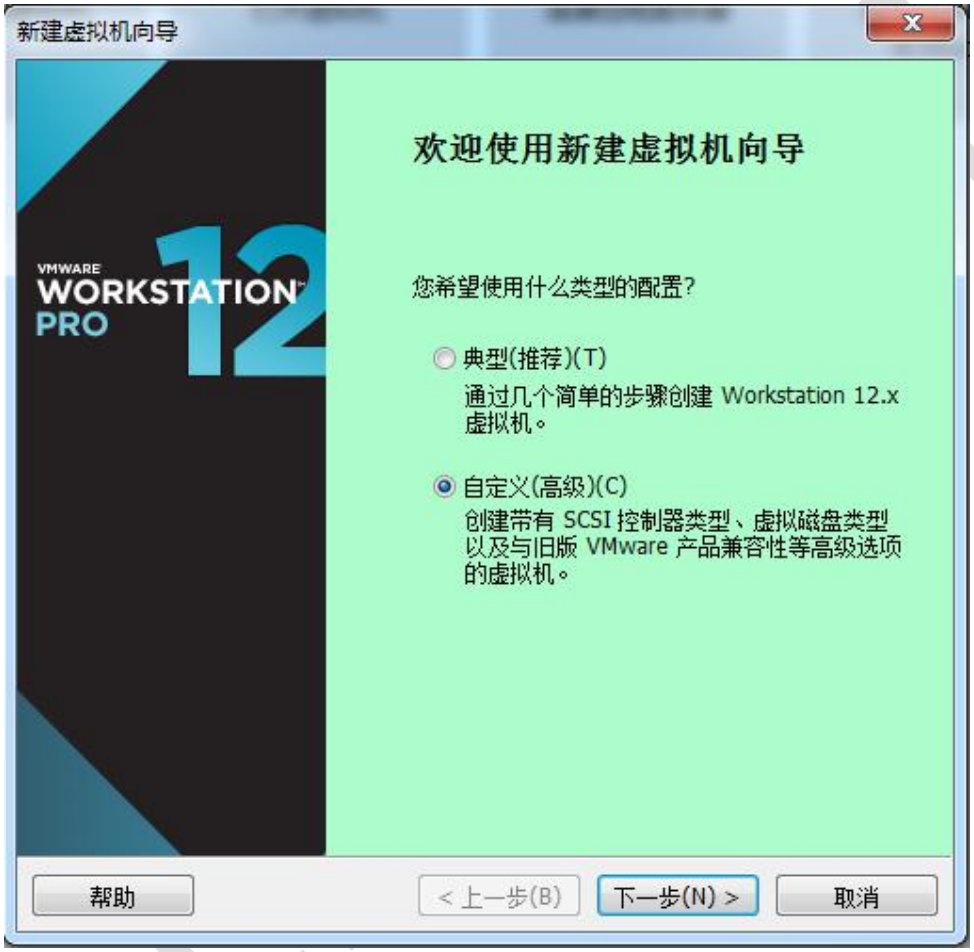
# VMware 虚拟机下安装 Ubuntu16.04.2 LTS

**安装前准备：**

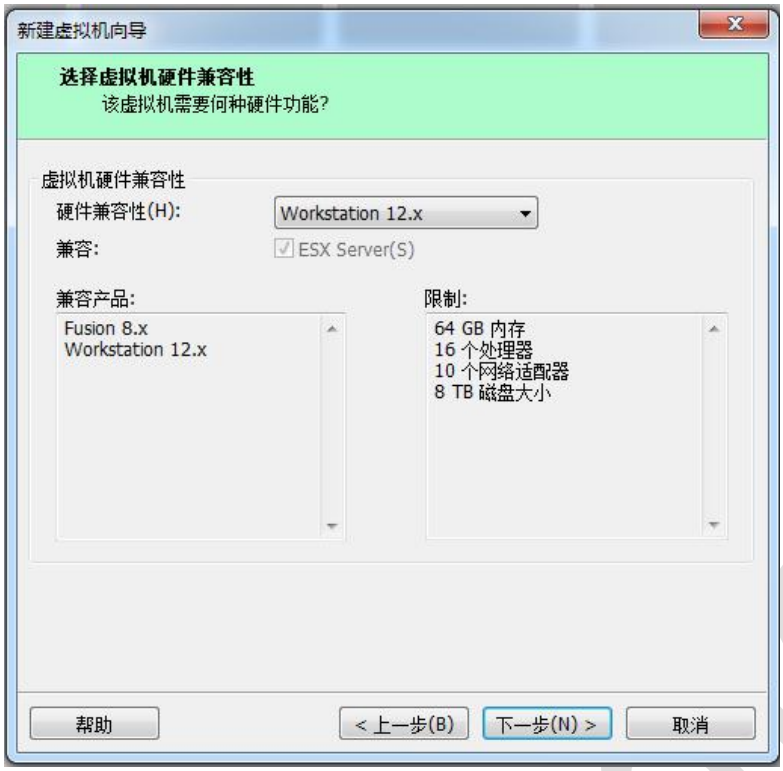
ubuntu-16.04.2-desktop-amd64.iso 安装文件，请自行 Google 或 Baidu 进行下载，也可使用以下网址进行下载：http://old-releases.ubuntu.com/releases/16.04.2/

安装前，请保证安装磁盘有足够的空间，笔者安装在 F:/virtual_ubuntu 文件夹中，保留 300GB 以上空间。

1、点击“创建新的虚拟机”，进行虚拟机构建，使用“自定义选项”，点击“下一步”。



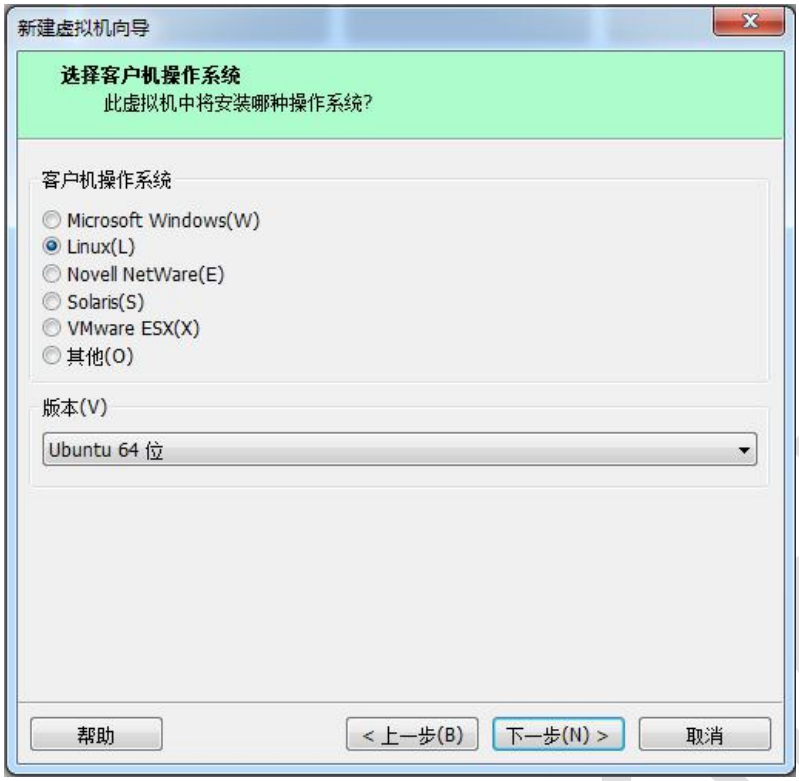
2、硬件兼容性，选择“Workstation 12.x”，点击“下一步”。



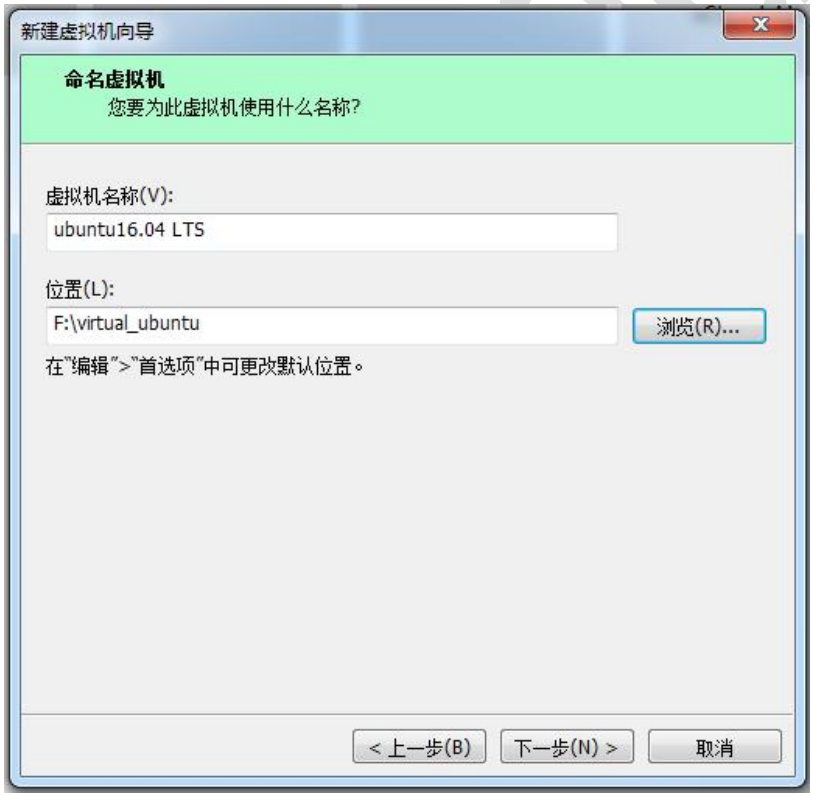

3、选择“稍后安装操作系统”，点击“下一步”。



4、选择客户机操作系统，Linux ，Ubuntu64 位，点击“下一步”。




5、命名虚拟机，名字可随便取，笔者安装位置 F:\virtual_ubuntu，点击“下一步”。



6、根据物理电脑配置，选择 CPU 配置，笔者电脑：单 CPU，8 核。点击“下一步”。




7、根据物理电脑配置，设置内存，笔者电脑 8G 物理内存，分 4G 给虚拟机。点击“下一步”。



8、为了方便后续配置网络，网络类型选择“使用桥接网络”。点击“下一步”。




9、选择 I/O 控制器类型，LSI Logic(L)，点击“下一步”。



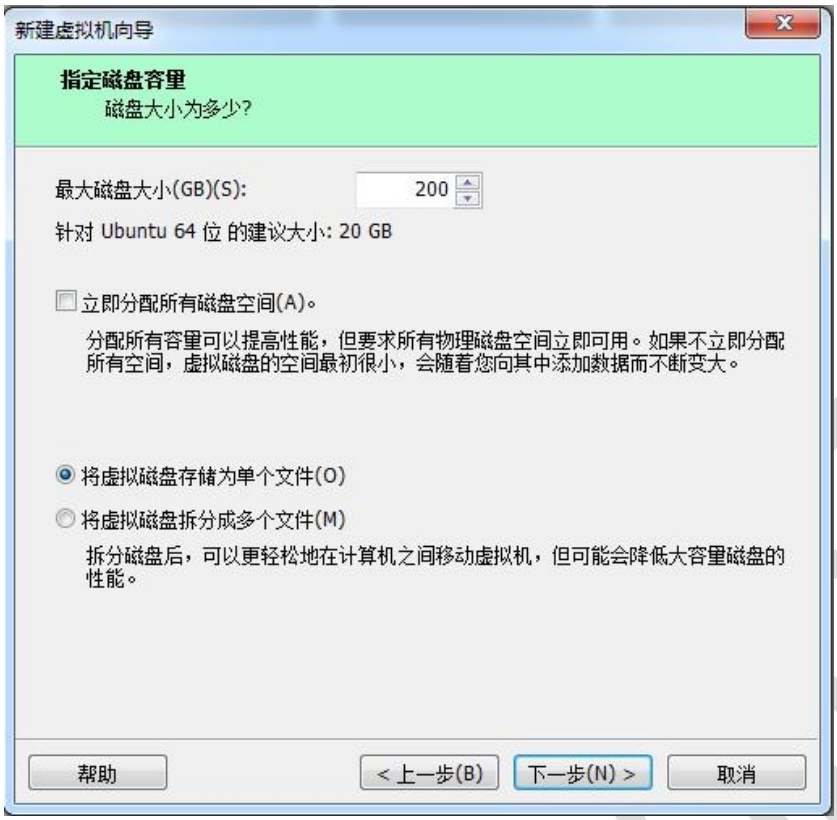
10、选择磁盘类型，SCSI(S)，点击“下一步”。



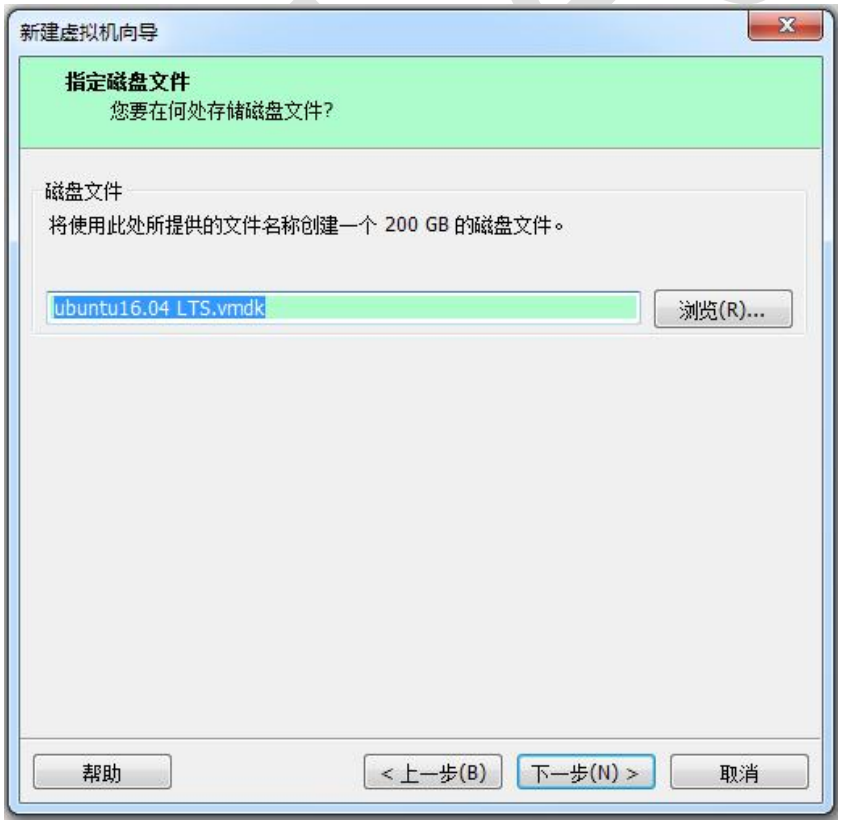

11、选择磁盘，“创建新虚拟磁盘”。点击“下一步”。



12、指定磁盘容量，笔者设定 200GB，选择“将虚拟磁盘存储为单个文件”，点击“下一步”



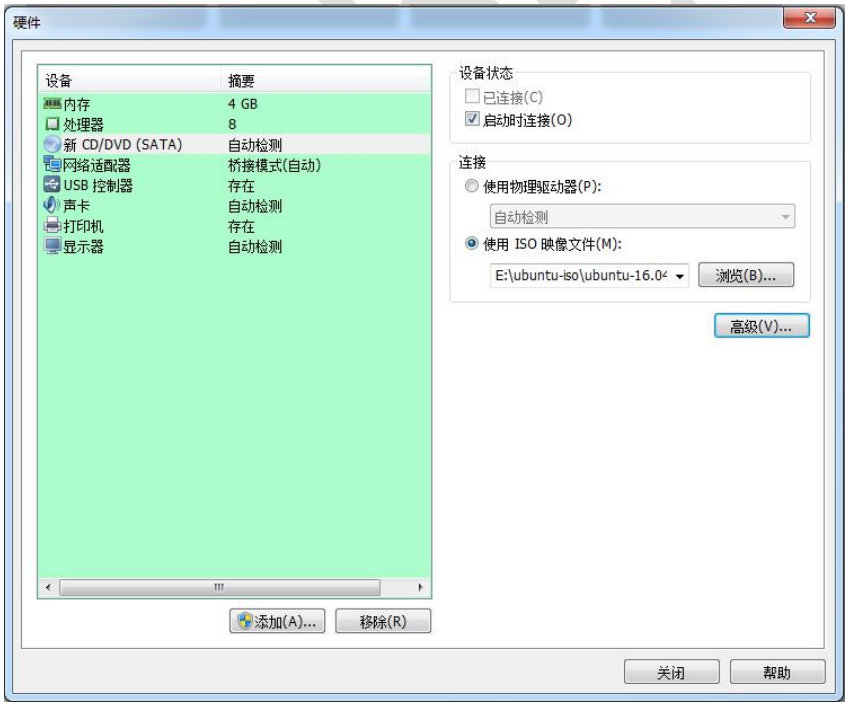

13、指定磁盘文件，默认命名，点击“下一步”。



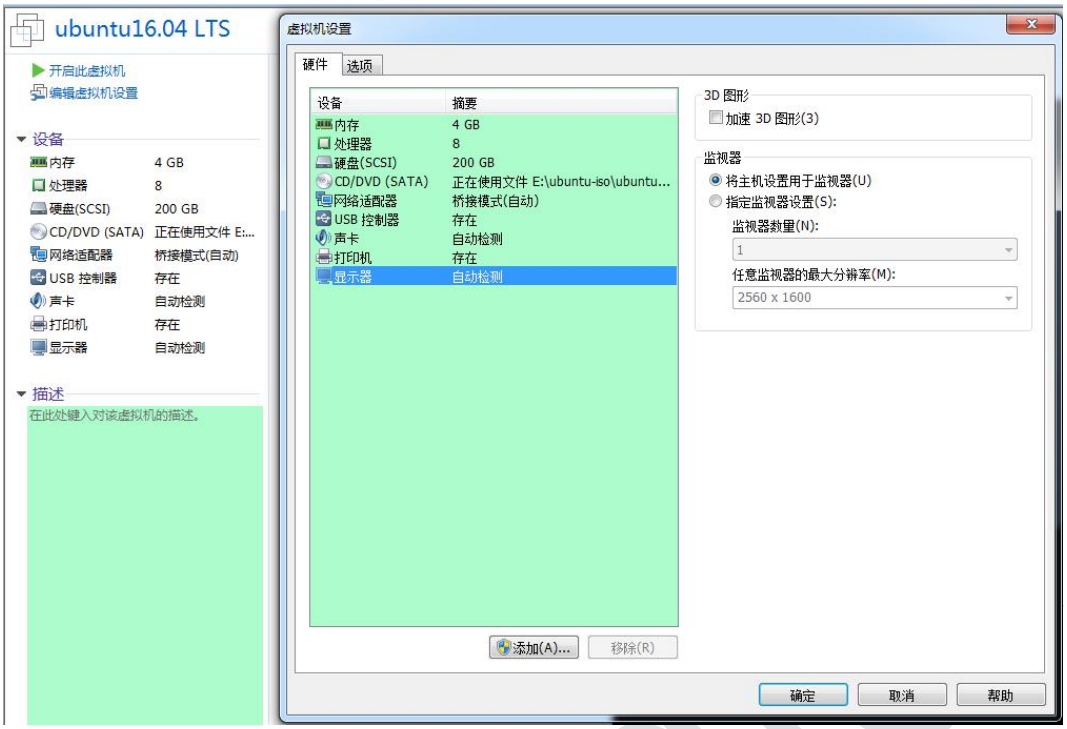
14、确认创建虚拟机的配置参数，点击“自定义硬件”，设置其他硬件。




15、选择“新 CD/DVD(SATA)”->“使用 ISO 映像文件”，选中下载好的 ubuntu-16.04.2-desktop-amd64.iso 安装文件，点击“关闭”，再点击“完成”。



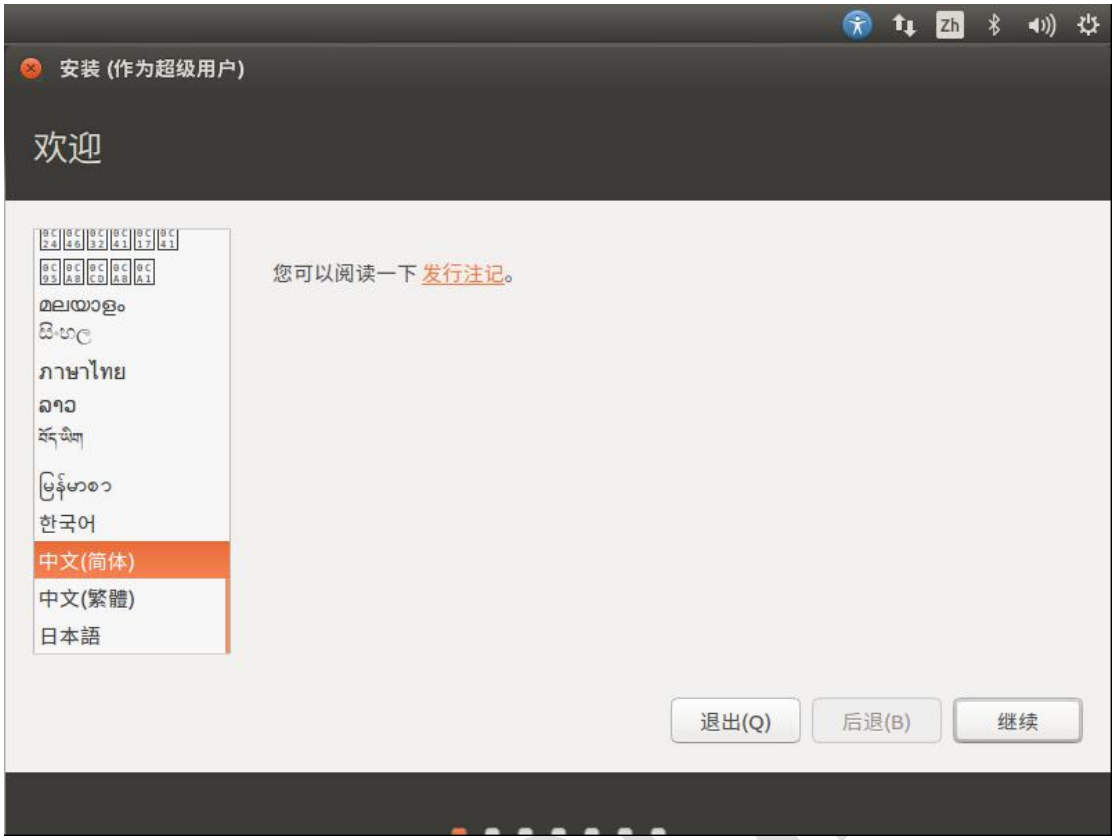
16、创建完成后，点击“编辑虚拟机设置”，关闭显示器的 3D 加速图形，点击“确定”。




17、点击“开启此虚拟机”，虚拟机开始进行 Ubuntu16.04 的安装。



18、选择“中文简体”，点击“继续”。



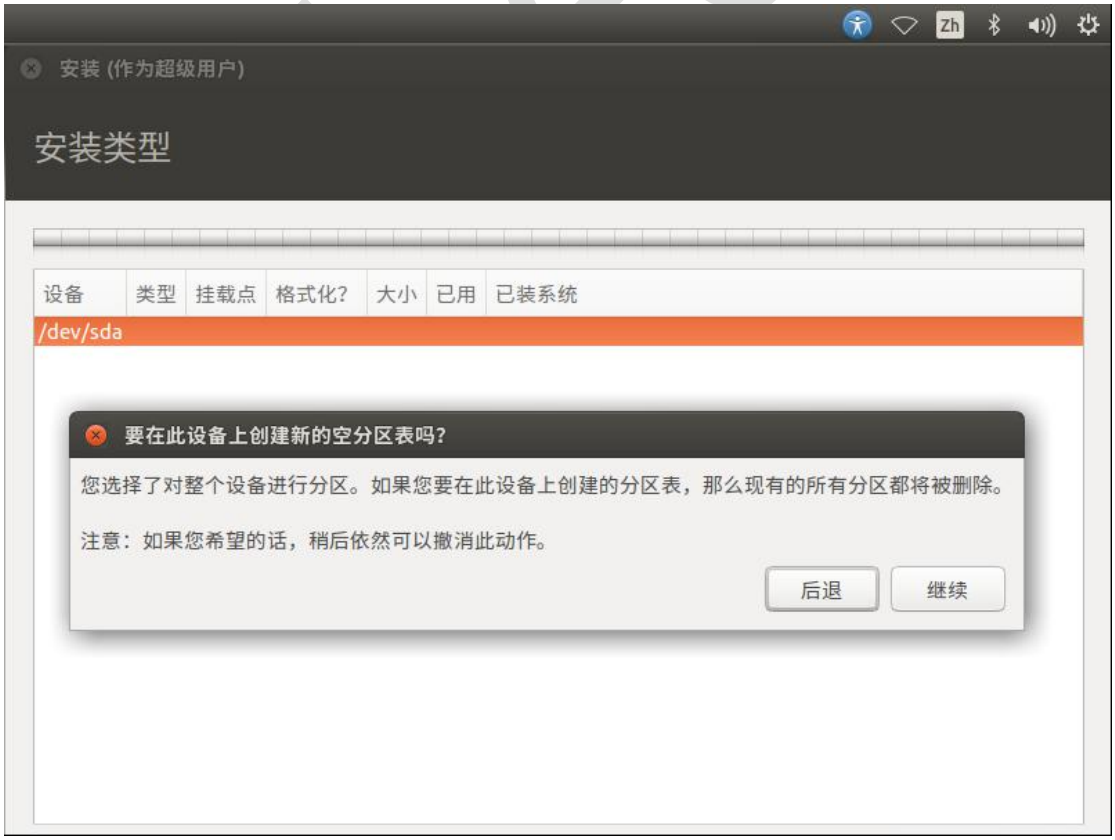

19、安装 Ubuntu 时，断开网络连接，防止安装时进行文件下载更新，点击“继续”。



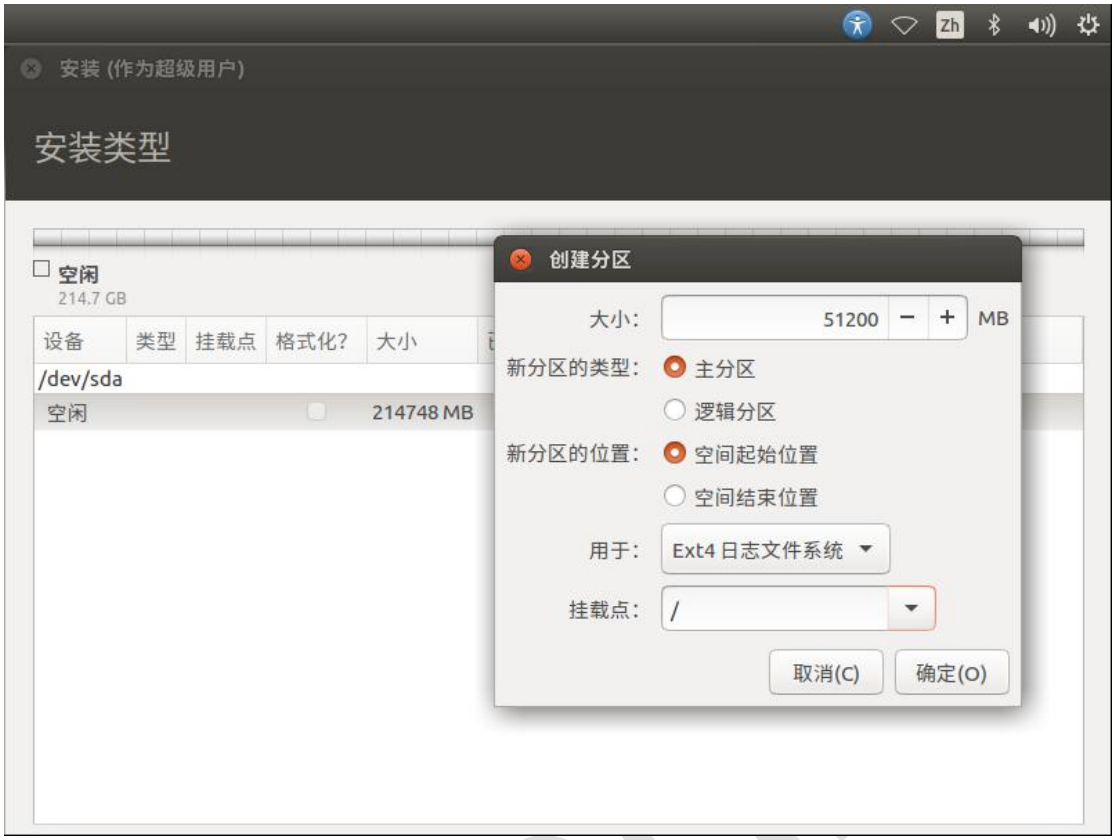
20、安装类型，选择“其他选项”，点击继续。



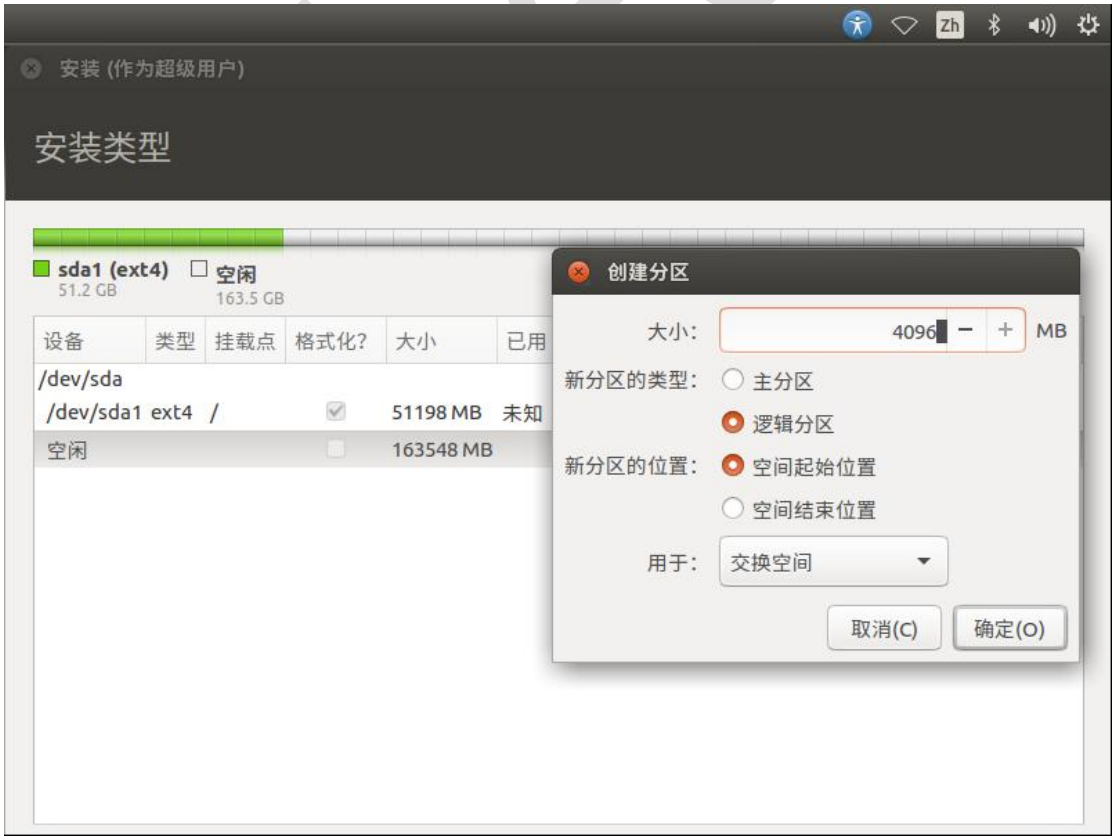

21、双击/dev/sda，创建新的空分区表，点击“继续”。



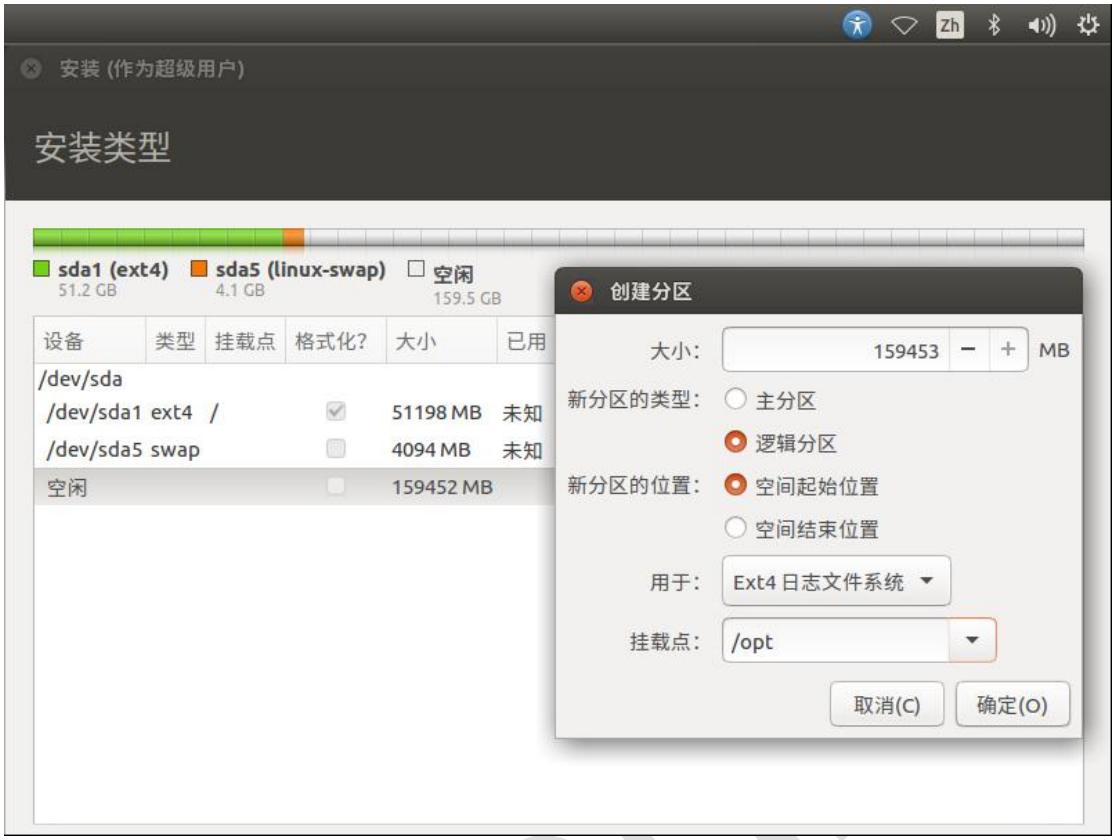
22、双击“空闲”，创建新的分区，笔者分配给根目录 50GB 空间，点击“确定”。



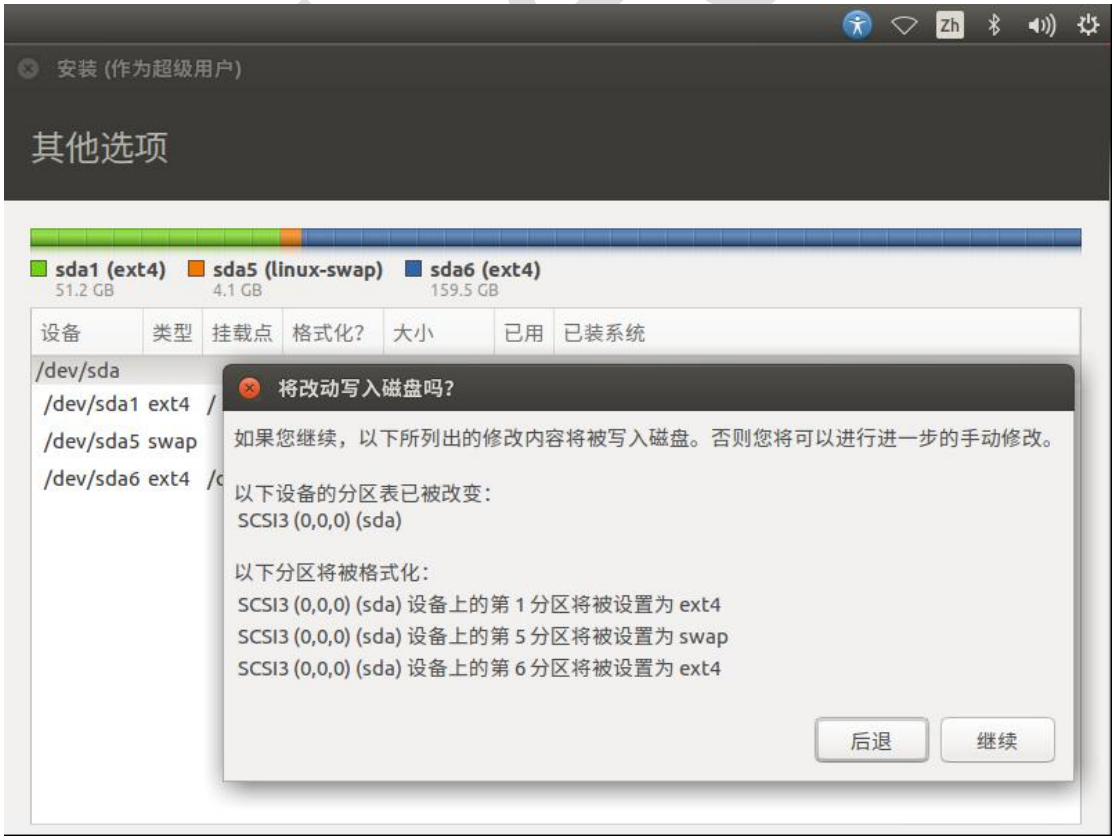

23、双击“空闲”，创建新的分区，笔者分配给交换空间 4GB 大小，点击“确定”。



24、双击“空闲”，创建新的分区，笔者分配给 /opt 目录剩余的空间，点击“确定”。




25、分区设置完成后，按回车，将分区内容写入磁盘。点击“继续”。



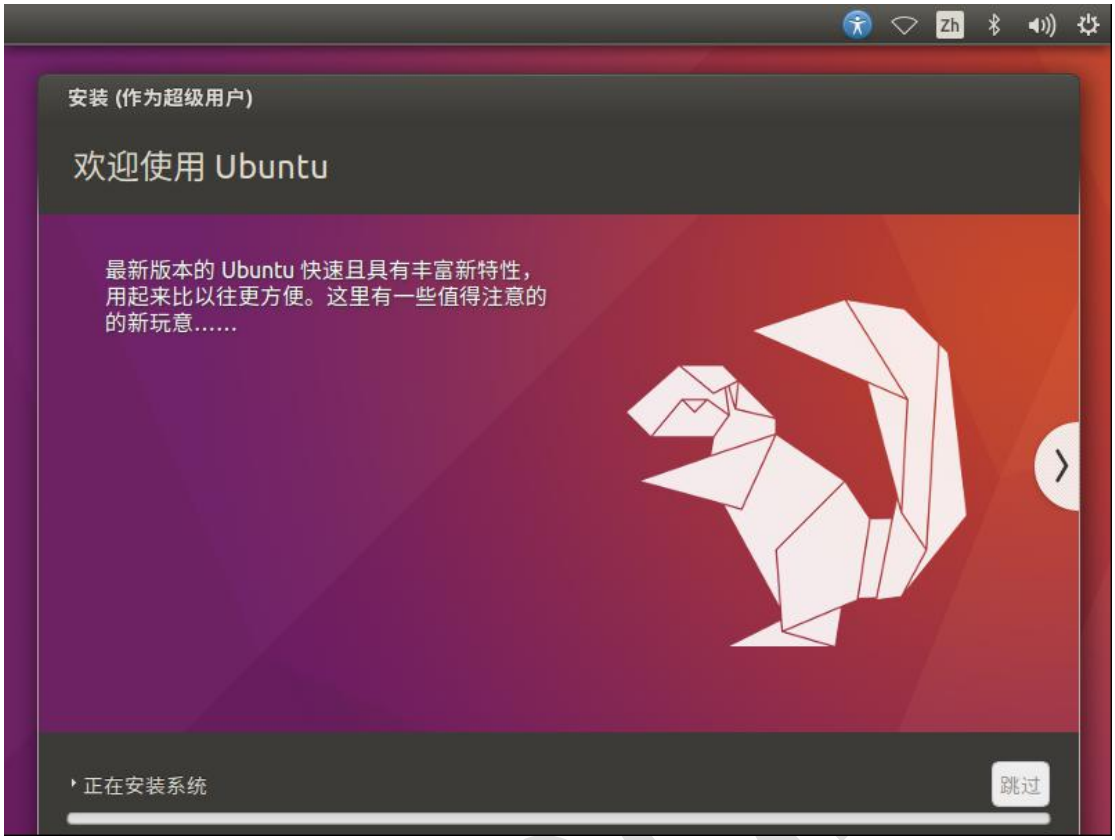
26、地理位置，选择默认，直接按回车键




27、键盘布局选择默认，按回车，然后出现输入管理员信息窗口，填写相关的信息。



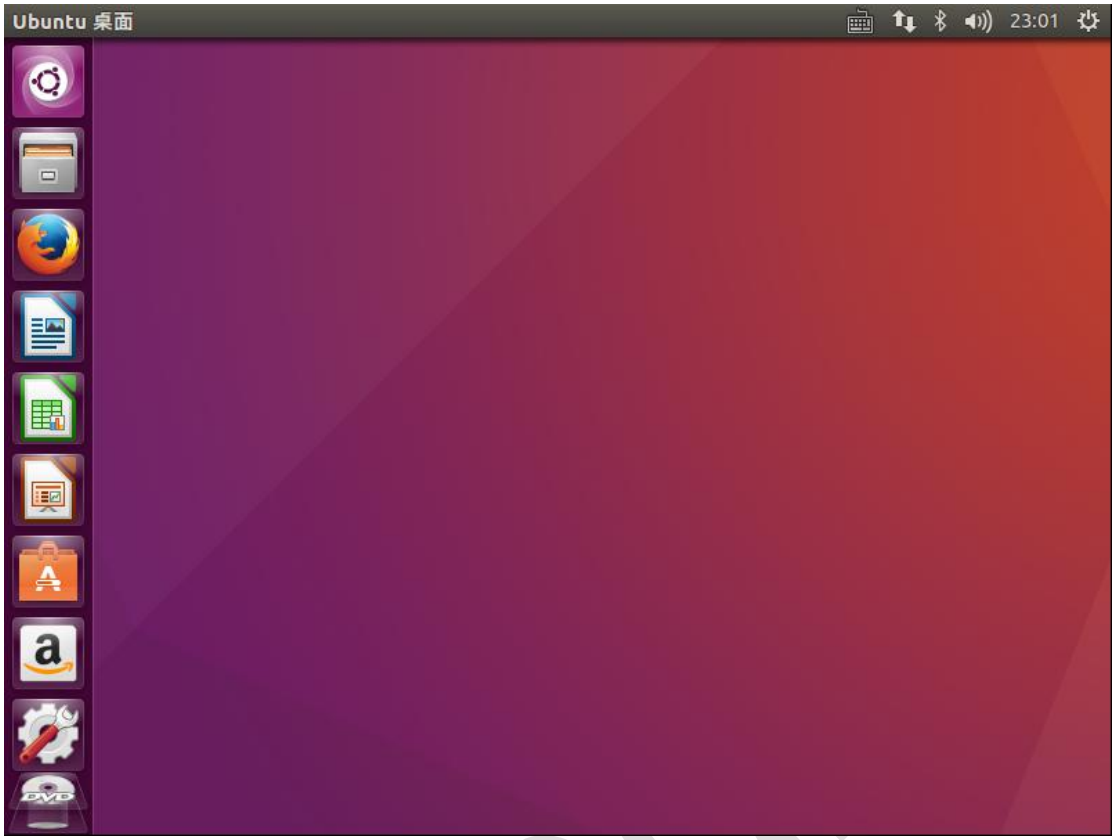
28、回车确定，系统进行安装，稍候片刻，等待系统安装完成。




29、系统安装完成后，点击“现在重启”按钮，重启 Ubuntu 系统。



30、Ubuntu16.04 安装完成后，成功启动如下图所示。




点击这里，访问作者博客
点击这里，了解更多 Linux 开发板信息