Linux培训虚拟机安装手册 - Virtualbox

1. **安装VirtualBox**

请在Windows电脑上，安装VirtualBox WIN版本：

VirtualBox-xxx-Win.exe

****

**注意，有极少数电脑由于兼容性问题，安装Virtualbox后发现Linux无法启动，请按照第2节（本手册第5页开始）提示安装VMware player。您如果不愿意使用Virtualbox，也可以直接安装VMware player（本手册第5页开始）。**

本节接下来讲解的都是virtualbox下的配置方法。

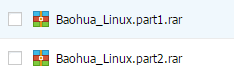
1. **安装VirtualBox extension**

Oracle\_VM\_VirtualBox\_Extension\_Pack-xxx.vbox-extpack

1. **准备虚拟机镜像**

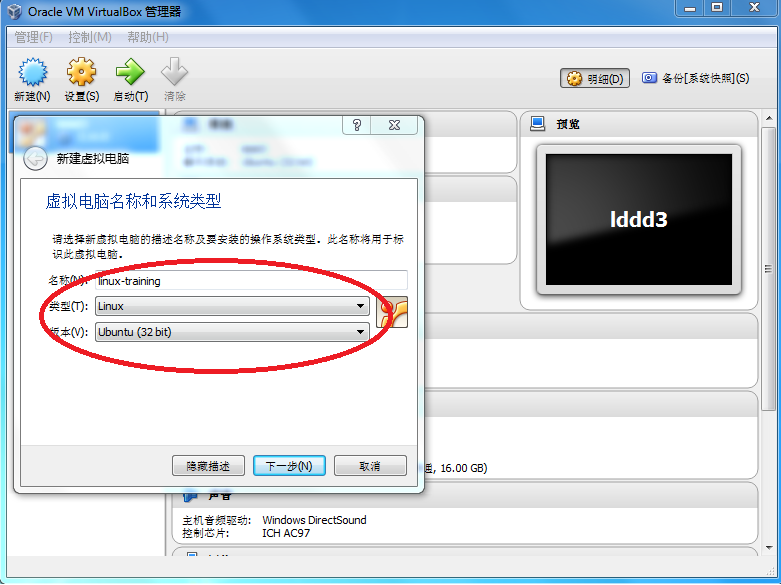
解压Baohua\_Linux.vmdk.rar为Baohua\_Linux.vmdk。

注意：Baohua\_Linux.vmdk.rar是由part1和part2分卷压缩组成的

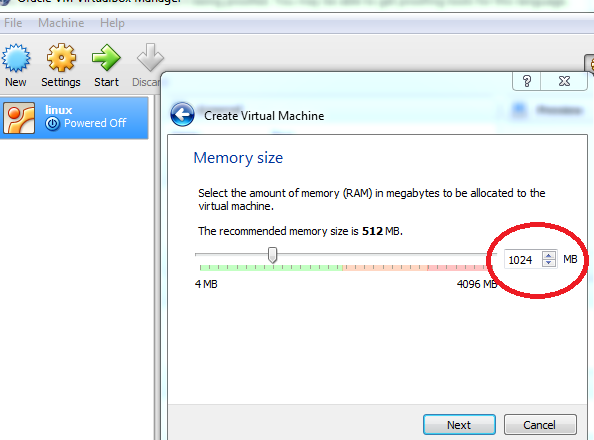


1. **新建虚拟机**

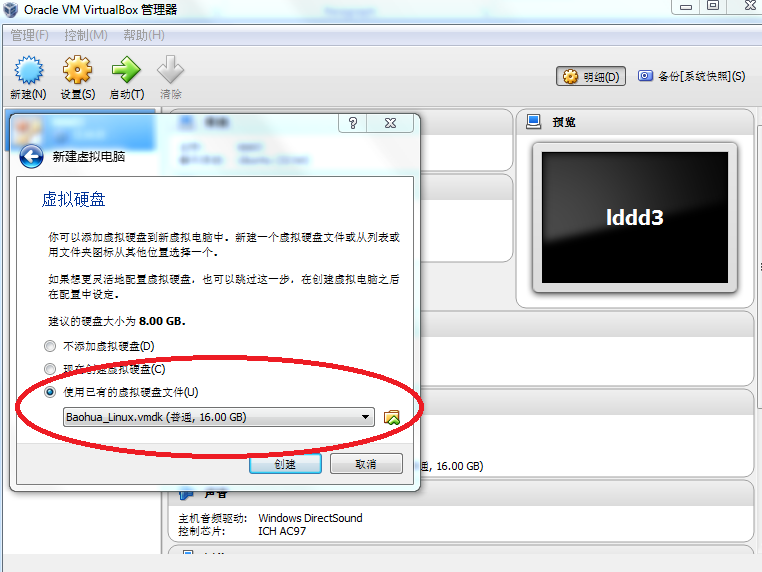
运行第1步安装的Oracle VM VirtualBox，点击“新建（N）”按钮创建虚拟机，类型选择Linux，Ubuntu 32位，名称可以取名为“linux-training”或者“ubuntu”等任意你喜欢的名字。



单击“下一步(N)”，设置内存（设置为**1GB**左右）：

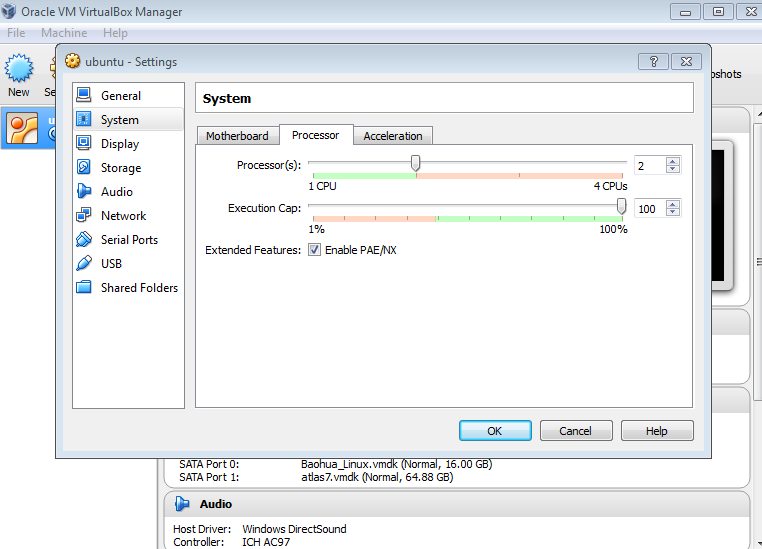


继续单击“下一步(N)”。设置硬盘，注意选择“使用已有的虚拟硬盘文件(U)”，虚拟硬盘文件是**第3步**解压之后的“Baohua\_Linux.vmdk”：



最后，点击“创建”完成虚拟机的构建工作。

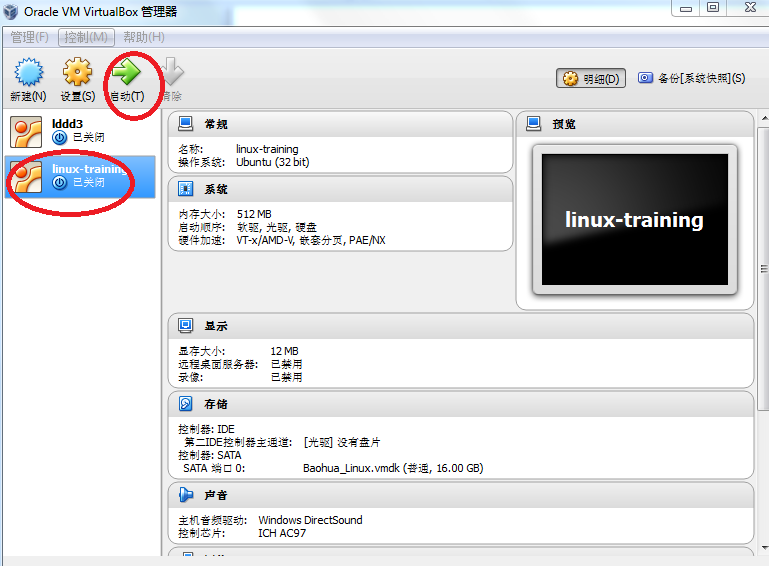
依次点击“setting”、“system”、“processor”，设置虚拟机内CPU为**双核**：



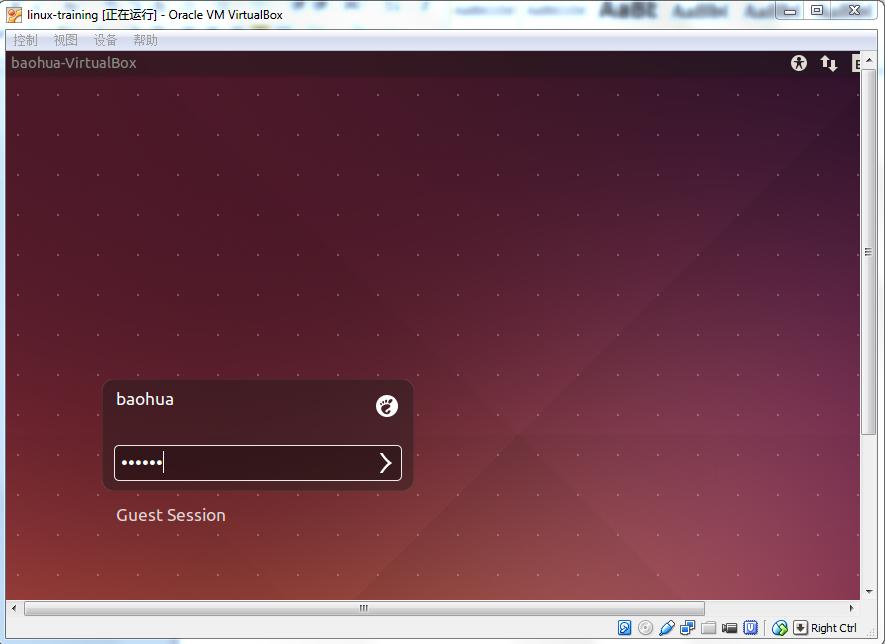
**如果启动双核或者多核失败，请进入电脑的BIOS，enable虚拟化支持相关的选项。**

1. **启动虚拟机**

在Virtualbox上选择先前创建的“linux-training”虚拟机并点击“启动”：



虚拟机的账号和密码都是“baohua”，如果要执行特权命令，sudo密码也是“baohua”:



Linux培训虚拟机安装手册 - VMware Player

**第0步**

解压Baohua\_Linux.vmdk.rar为Baohua\_Linux.vmdk。

注意：Baohua\_Linux.vmdk.rar是由part1和part2分卷压缩组成的

**第1步**

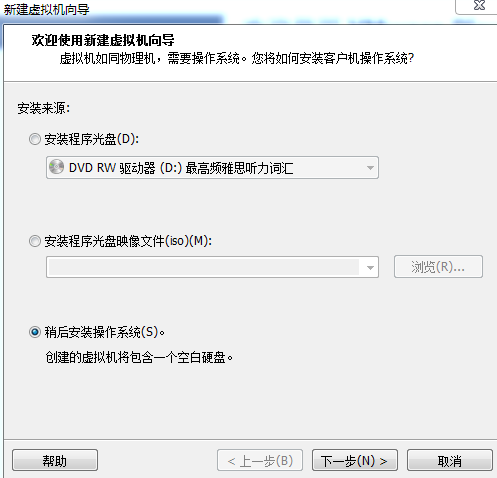
安装VMware Player - VMware\_player\_7.0.0\_2305329.1420626349。

**第2步**

创建虚拟机：



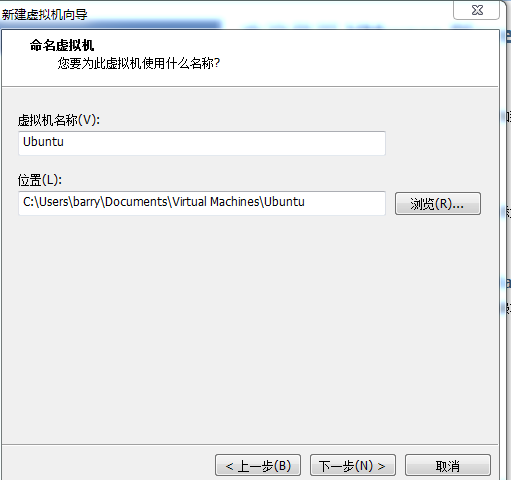
选择“稍后安装操作系统”。

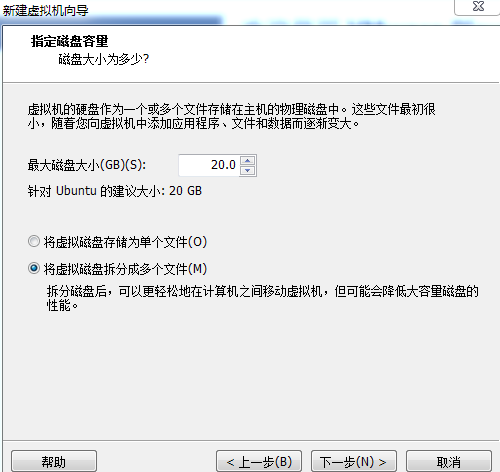


选择Linux和Ubuntu：



接下来几步可以采用缺省值。

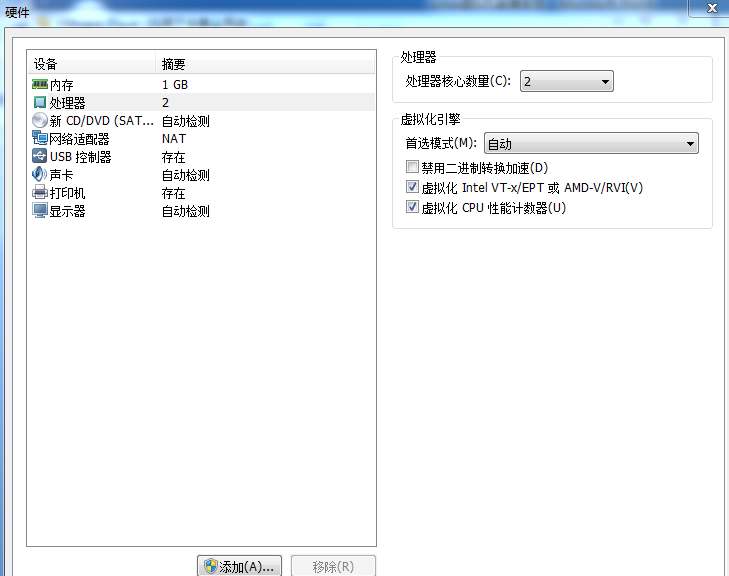




直到这一步，点击“自定义硬件”：

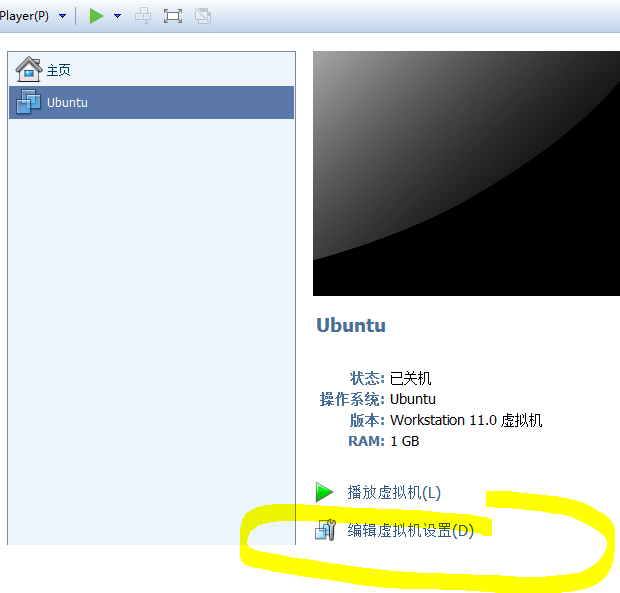


然后选择2核心，如果CPU支持虚拟化，请使能“Intel VT-X/EPT或AMD-V/RVI”。

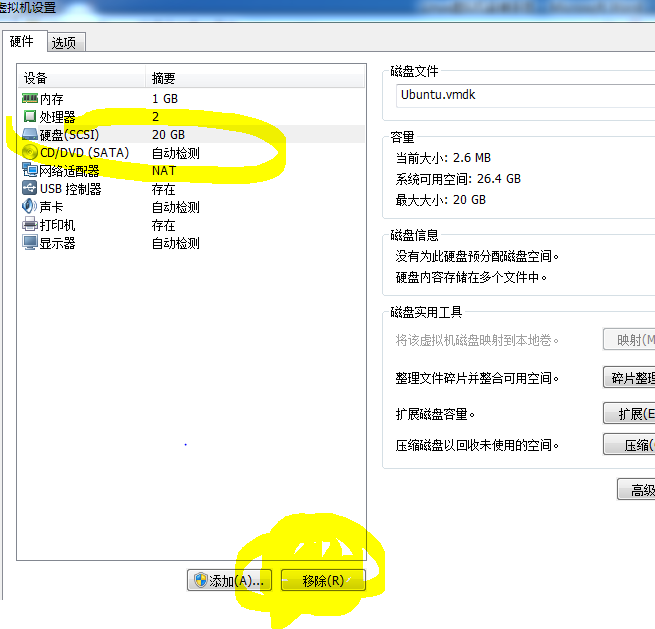


**第3步**

导入baohua\_linux：

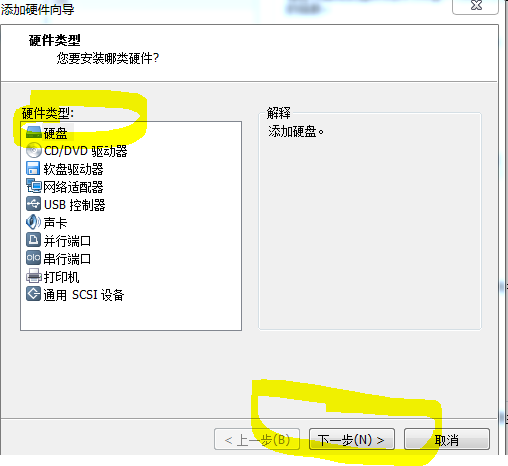


移除默认的SCSI硬盘：



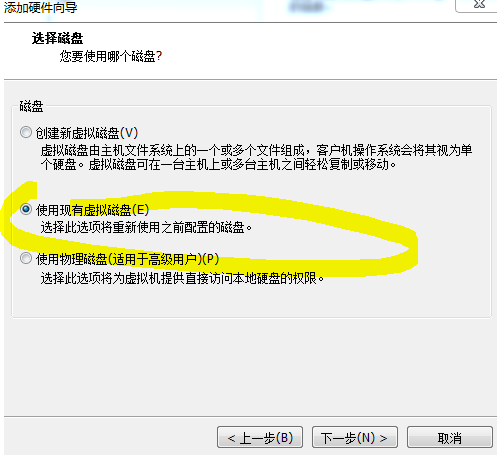
然后添加一个SATA的盘：



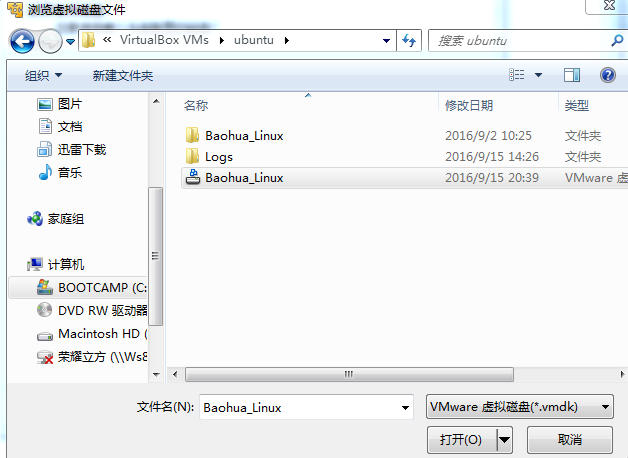


选择SATA：

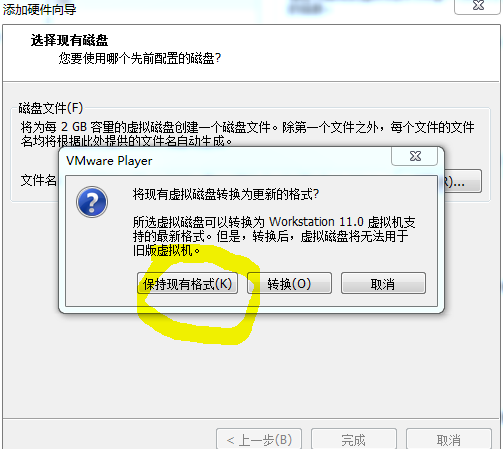




选择解压的image：



保持现有格式：



**第4步**

之后使用“播放虚拟机”来启动，若启动过程中提示安装“VMware tools for Linux”，由于最新分享的baohua\_linux image已经安装了该工具，用户可以选择不再安装。

**第5步**

Enjoy!

虚拟机的账号和密码都是“baohua”，如果要执行特权命令，sudo密码也是“baohua”。