VirtualBox5.2.18+Ubuntu18.04.1 安装流程

说明:

1) VirtualBox5. 2. 18 下载

www.virtualbox.org-->download--> Windows hosts, 安装包 109MB

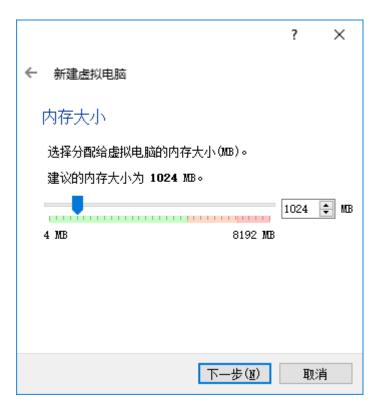
2) Ubuntu18.04.1LTS 下载(注:建议使用最新的 Ubuntu19.10,

https://www.ubuntu.com/download/desktopubuntu-18.04.1-desktop-amd64, 1.9GB

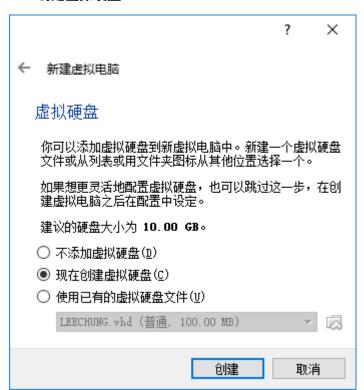
- 3) 系统: Win10 企业版, HP 基于 x64 电脑 (AMD Athlon II X2 245 Processor, 2.9GHZ; 内存 8GB)
- 4) 北理珠本末终始(ym_g@qq. com) 2018-9-18
- 1. VisualBox→新建,为虚拟机取名 (ubuntu18.04)



2. 内存设置 (建议内存: 1.5GB(1536MB))

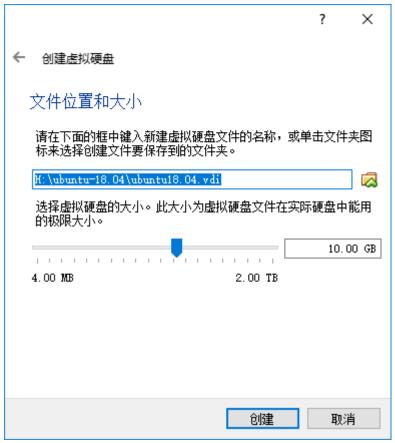


3. 创建虚拟硬盘



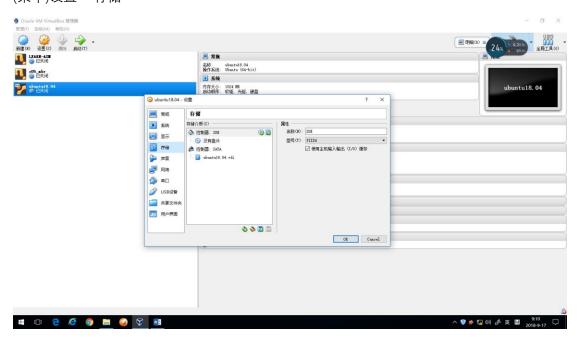
? Х 创建虚拟硬盘 虚拟硬盘文件类型 请选择您想要用于新建虚拟磁盘的文件类型。如果您不需要其他 虚拟化软件使用它,您可以让此设置保持不更改状态。 ◉ VDI(VirtualBox 磁盘映像) ○ VHD (虚拟硬盘) ○ VMDK(虚拟机磁盘) 专家模式(图) 下一步(图) 取消 ? × ◆ 创建虚拟硬盘 存储在物理硬盘上 请选择新建虚拟硬盘文件是应该为其使用而分配(动态分配),还 是应该创建完全分配(固定分配)。 动态分配的虚拟磁盘只是逐渐占用物理硬盘的空间(直至达到 分配的大小),不过当其内部空间不用时不会自动缩减占用的物 理硬盘空间。 固定大小的虚拟磁盘文件可能在某些系统中要花很长时间来创 建,但它往往使用起来较快。 ● 动态分配(D) ○ 固定大小(F) 下一步(河) 取消

4. 选择放置虚拟硬盘文件的位置(自定义):

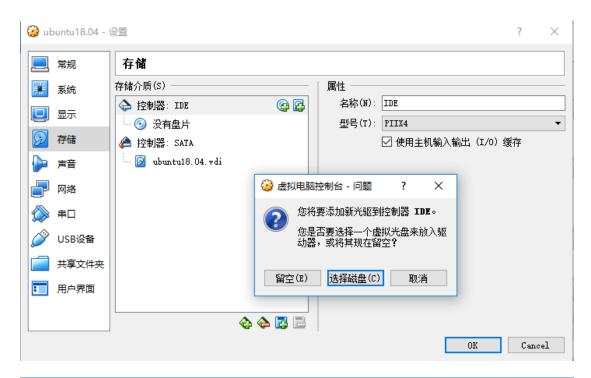


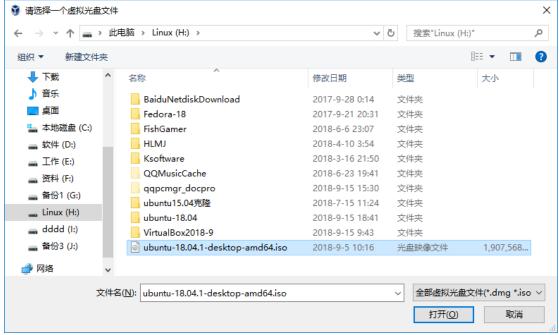
5. 指定 Ubuntu18.04.1LTS 光盘映像文件

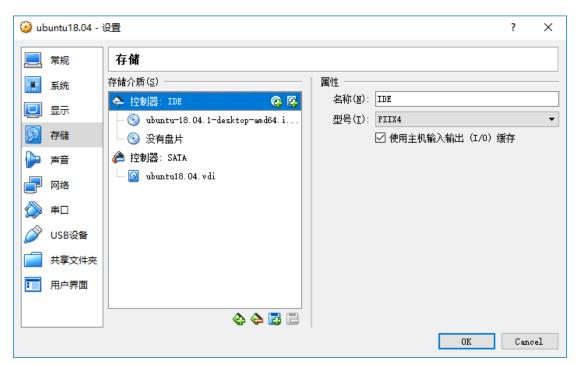
(菜单)设置->存储



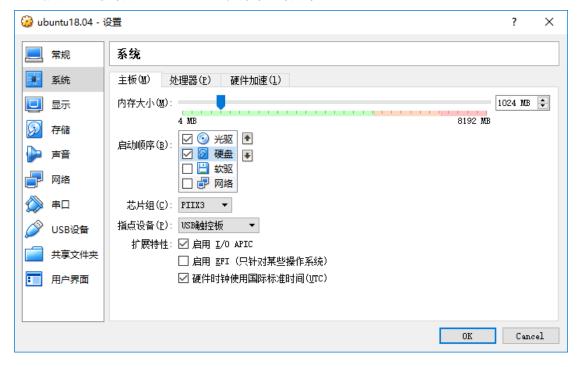
控制器:IDE—> (添加新光驱) (指向 Ubuntu18.04.1 虚拟光盘文件)

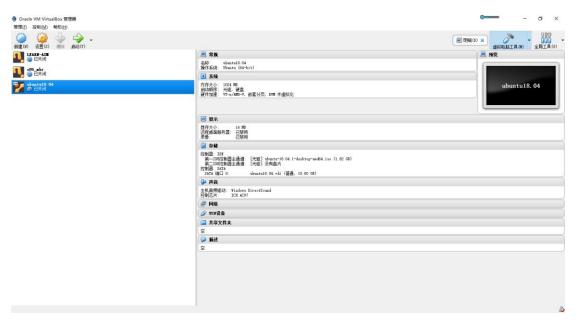






6. 修改虚拟机启动顺序(设置光驱为第一启动位)





7. 启动(从光驱启动,执行 Ubuntu 安装)



8. 选择"中文 (简体)"→安装 Ubuntu







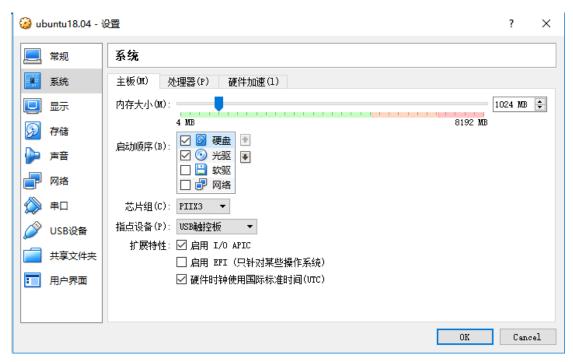
- 9. 设置用户名和密码(注:记住,登录时要用到)(略)
- 10. 下载并安装(保持网络连接,安装同时下载应用软件、语言包等,约 30-60 分钟。)



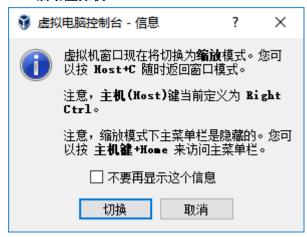


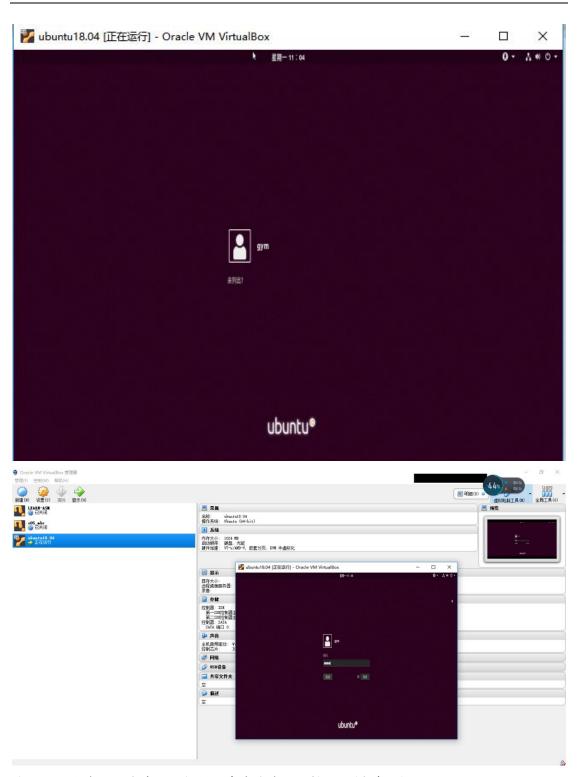


11. 关闭当前的虚拟机(Ubuntu18.04),目的是修改启动顺序(从光驱启动改为硬盘启动)



12. 启动虚拟机



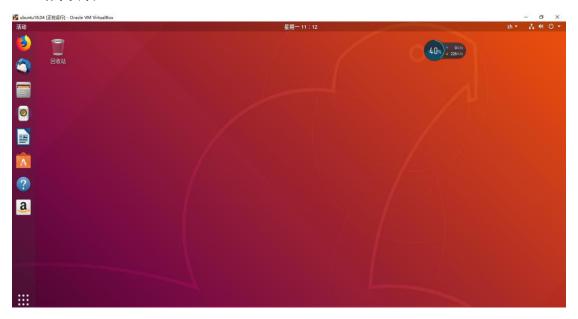


注:gym 和密码是在步骤"**9.设置用户名和密码"**时设置(自定义)

13. 关闭此页面 (菜单栏操作)



14. 结束安装



15. 疑难解答

问题: VirtualBox+Ubuntu18.04 慢

- 1) 如果不是因为虚拟机内存分配过小(建议是 1.5GB),则与 3D acceleration 有关
- 2) 在 VirtualBox 中进行下列操作
 - i. 设置→显示→启动 3D 加速

16. 设置 root 用户密码:

sudo passwd