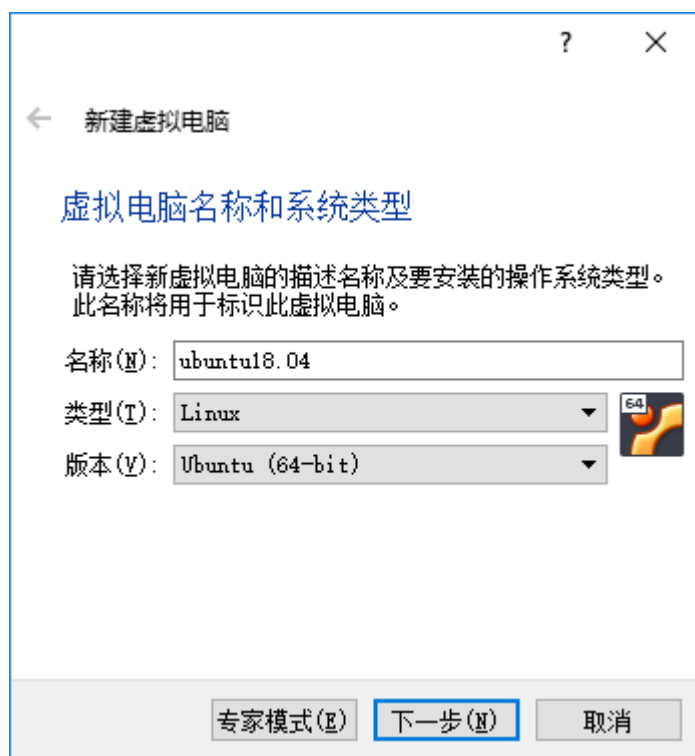


## VirtualBox5.2.18+Ubuntu18.04.1 安装流程

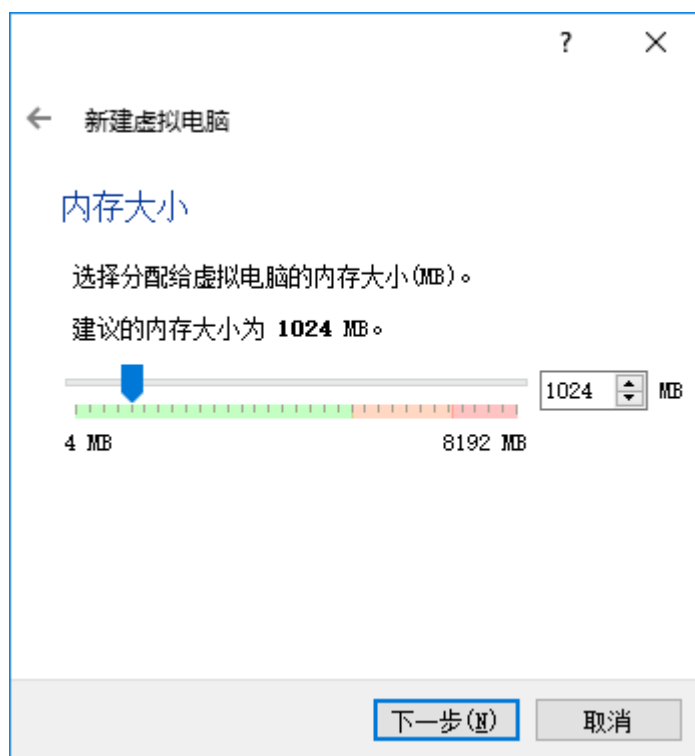
说明：

- 1) VirtualBox5.2.18 下载  
www.virtualbox.org-->download--> Windows hosts, 安装包 109MB
- 2) Ubuntu18.04.1 LTS 下载（注：建议使用最新的 Ubuntu19.10,  
https://www.ubuntu.com/download/desktop  
ubuntu-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

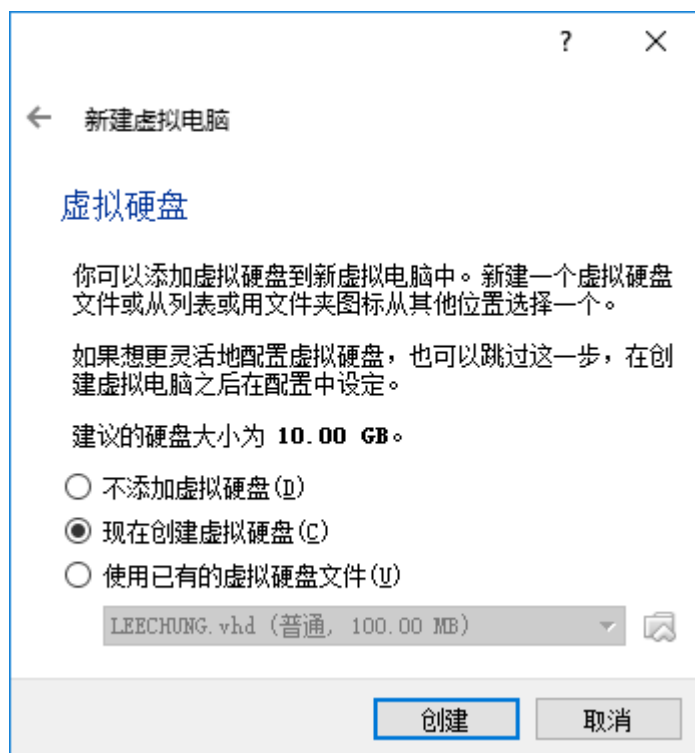
### 1. VisualBox→新建，为虚拟机取名 (ubuntu18.04)

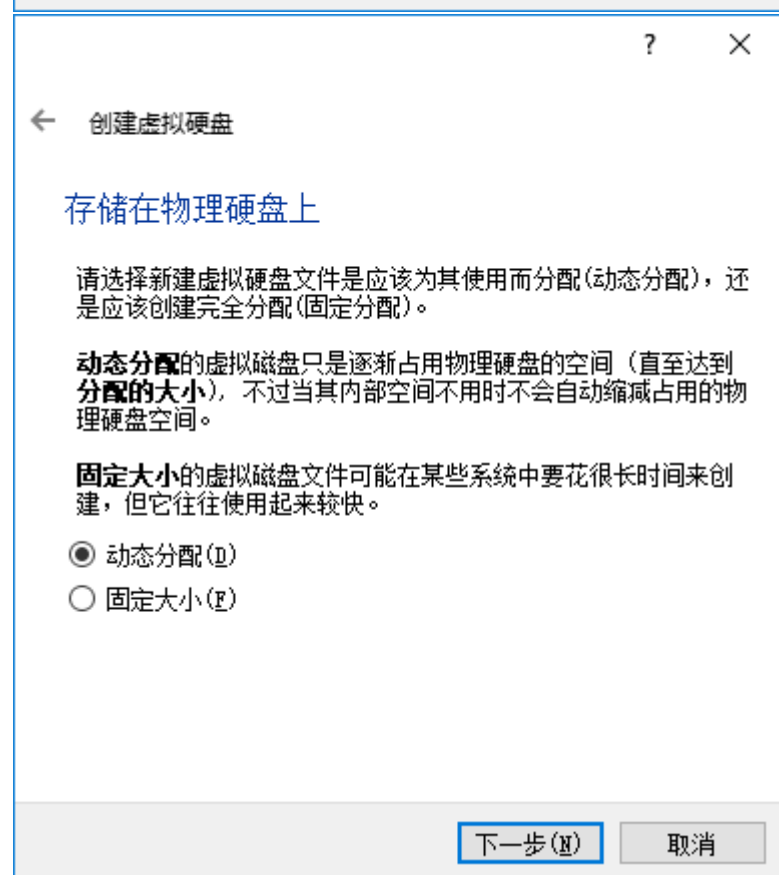
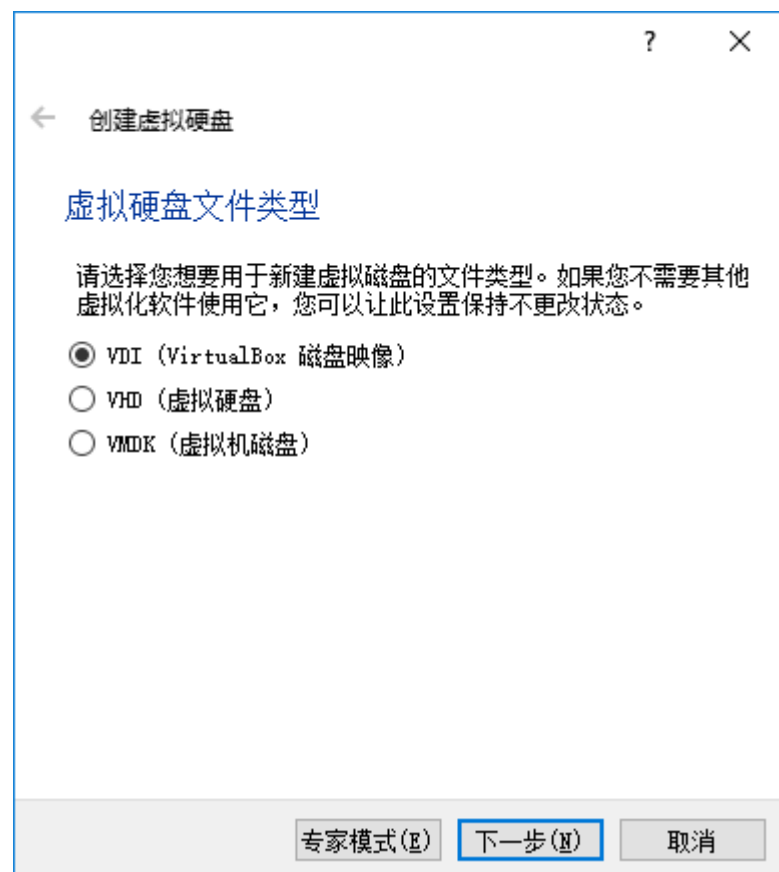


### 2. 内存设置（建议内存：1.5GB(1536MB)）

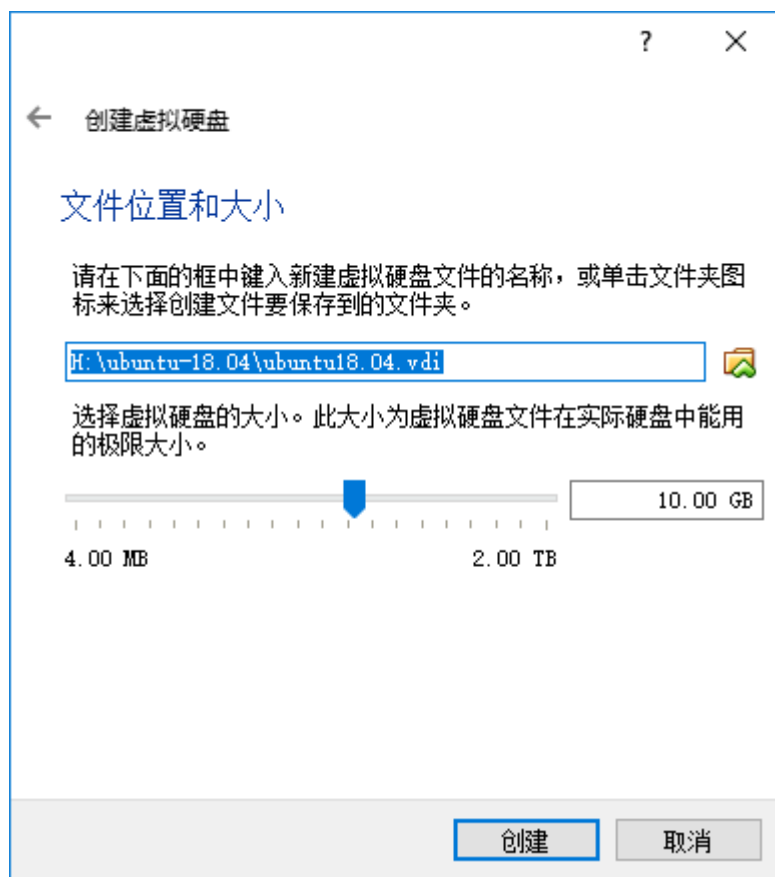


### 3. 创建虚拟硬盘



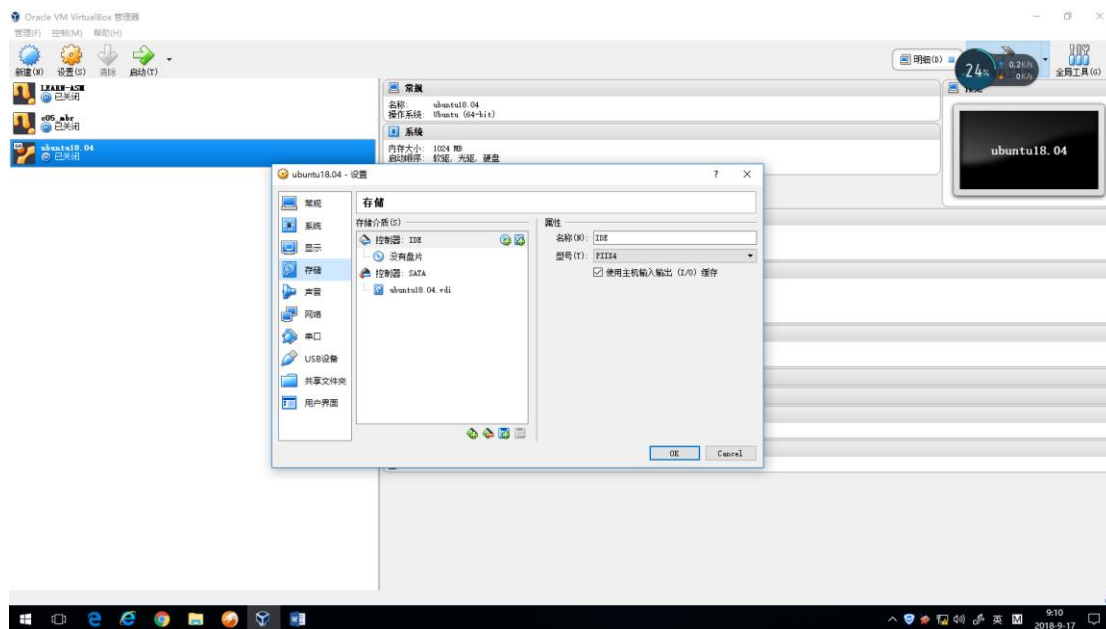


#### 4. 选择放置虚拟硬盘文件的位置（自定义）：

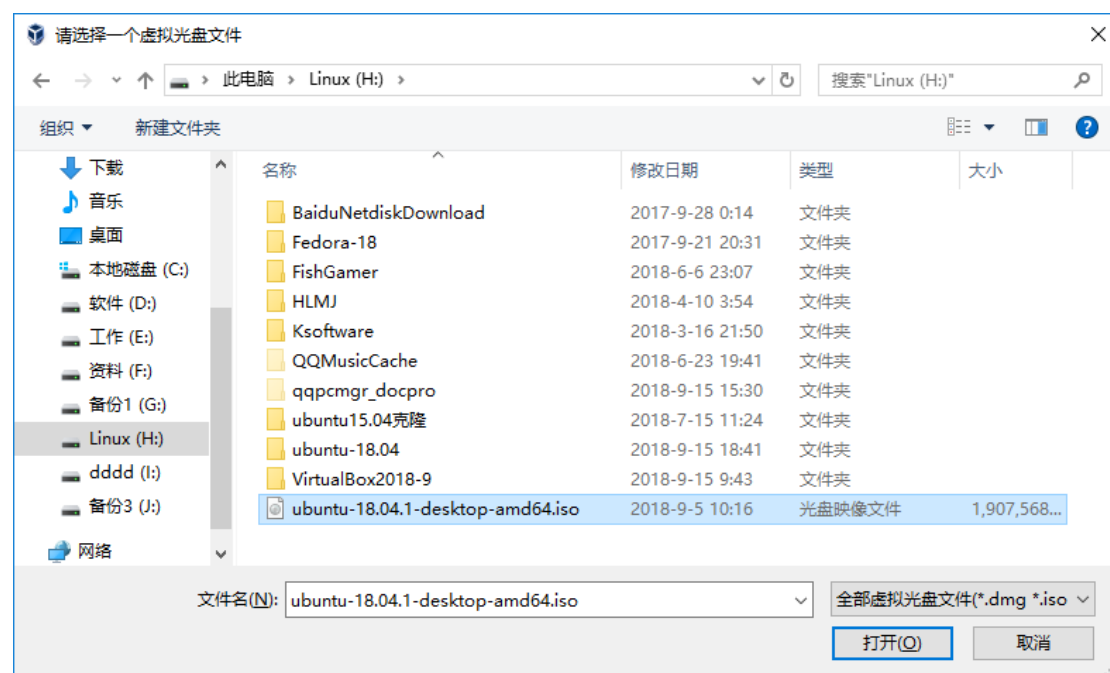
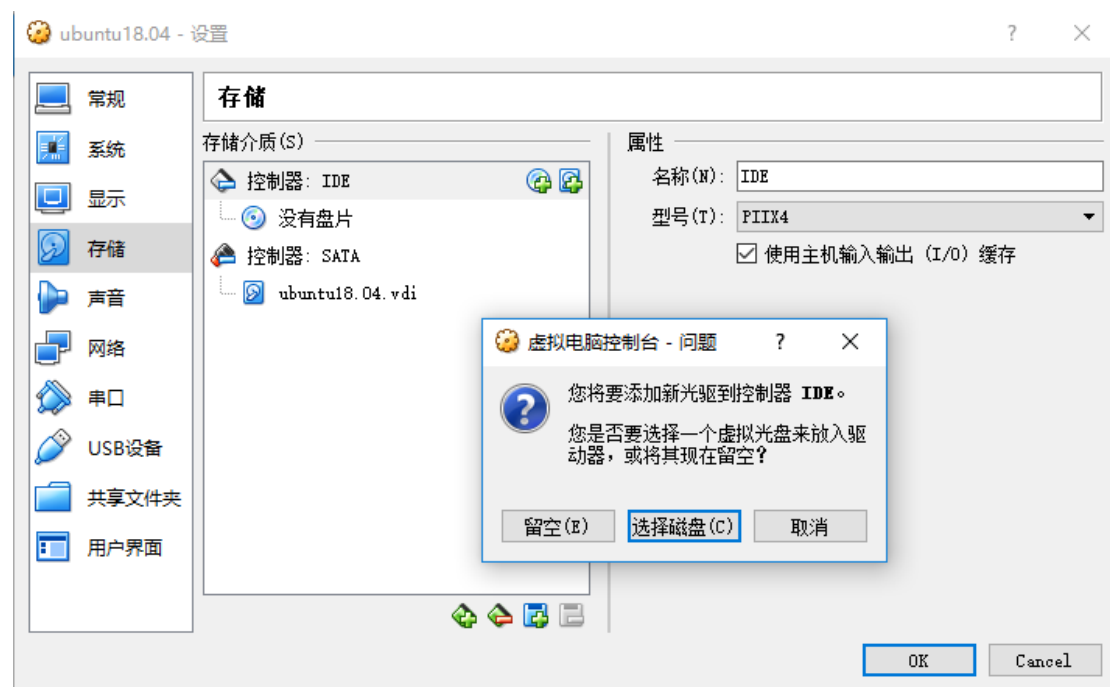


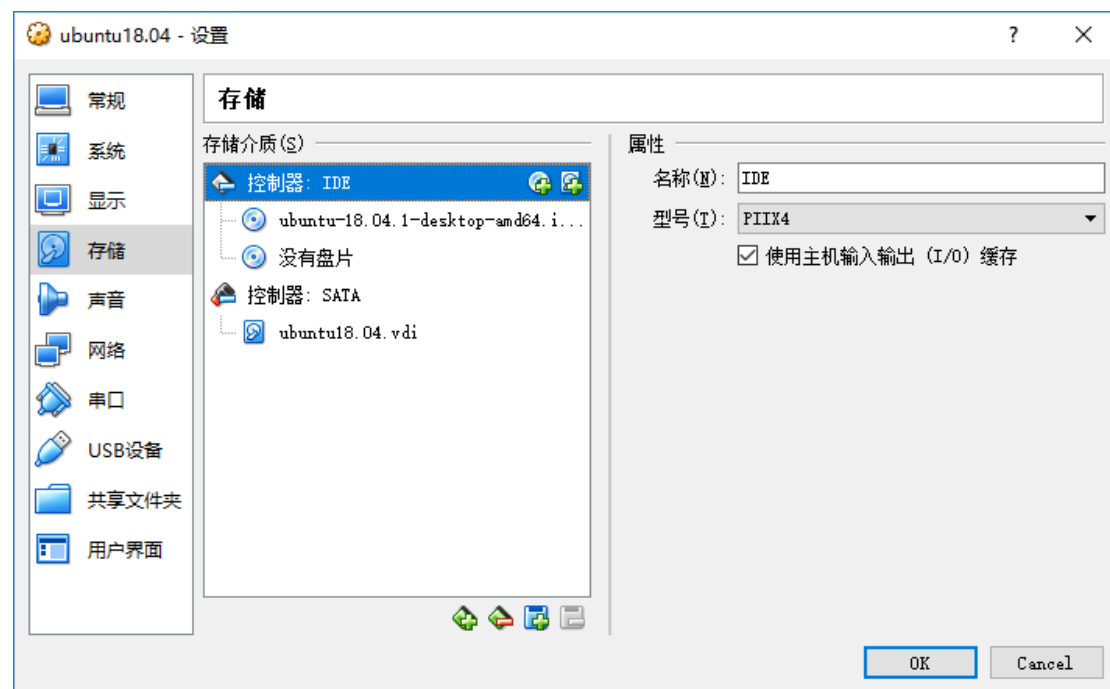
## 5. 指定 Ubuntu18.04.1LTS 光盘映像文件

(菜单)设置->存储

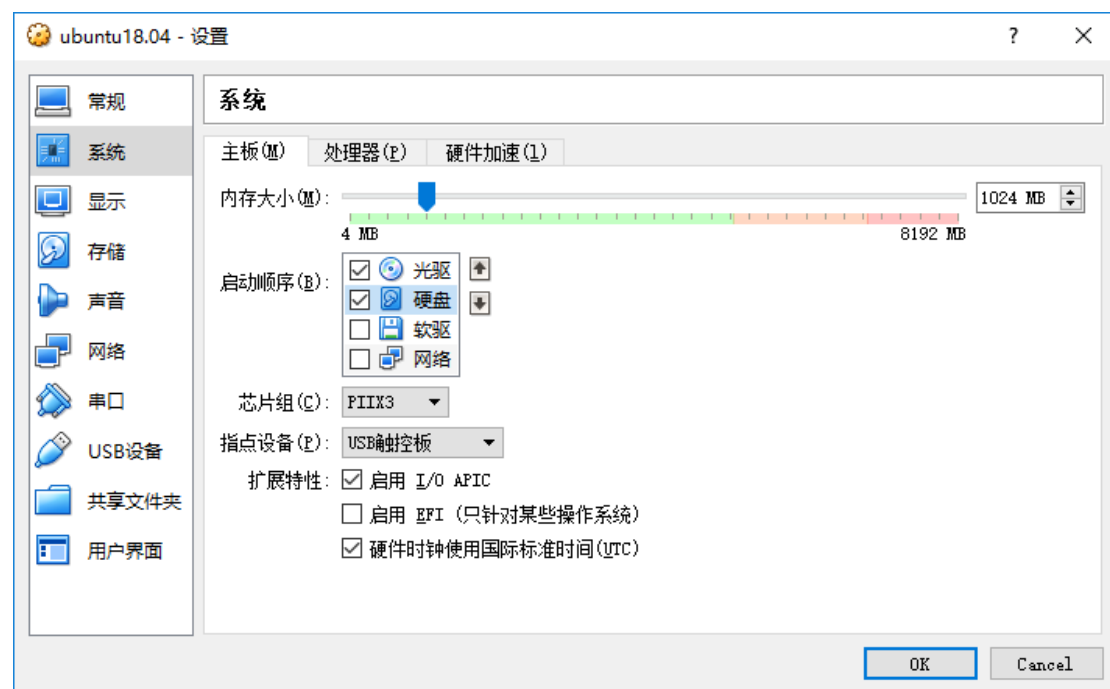


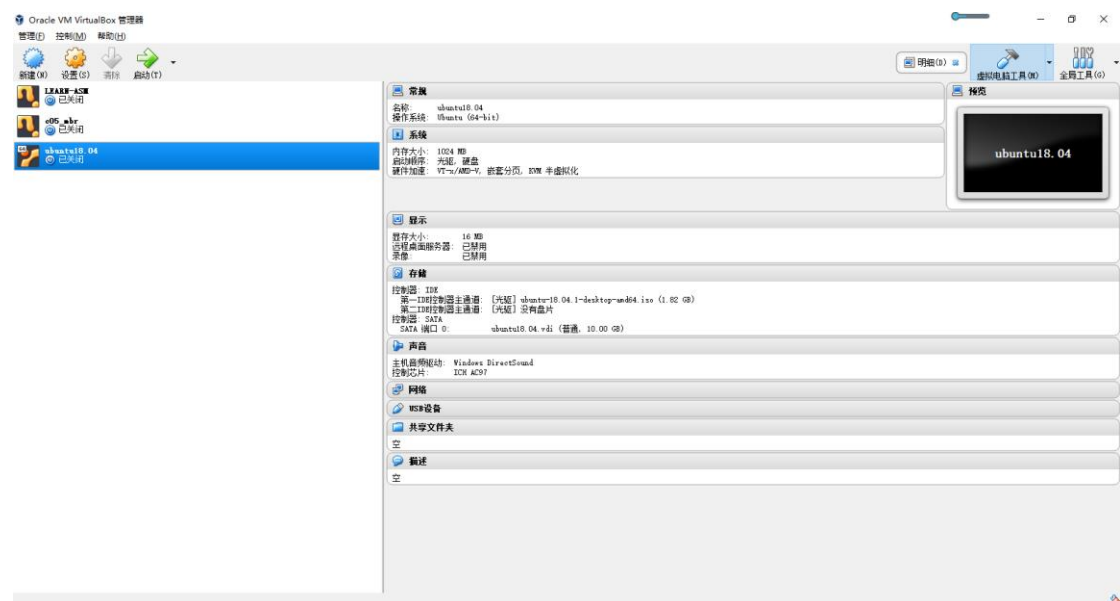
控制器：IDE—>（添加新光驱）（指向 Ubuntu18.04.1 虚拟光盘文件）



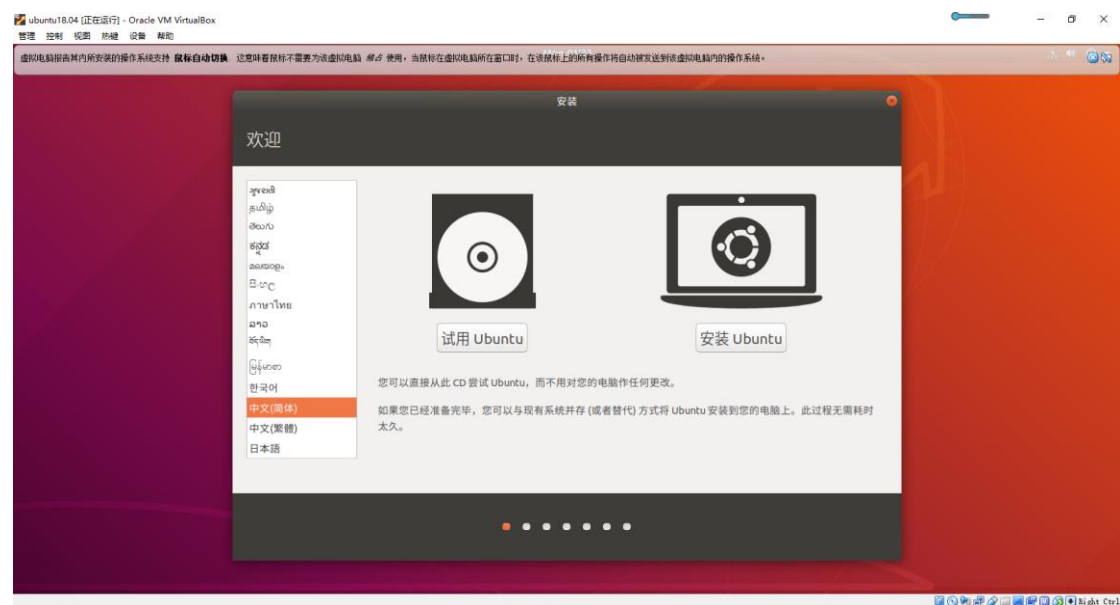


## 6. 修改虚拟机启动顺序（设置光驱为第一启动位）





## 7. 启动（从光驱启动，执行 Ubuntu 安装）



## 8. 选择“中文（简体）”→安装 Ubuntu









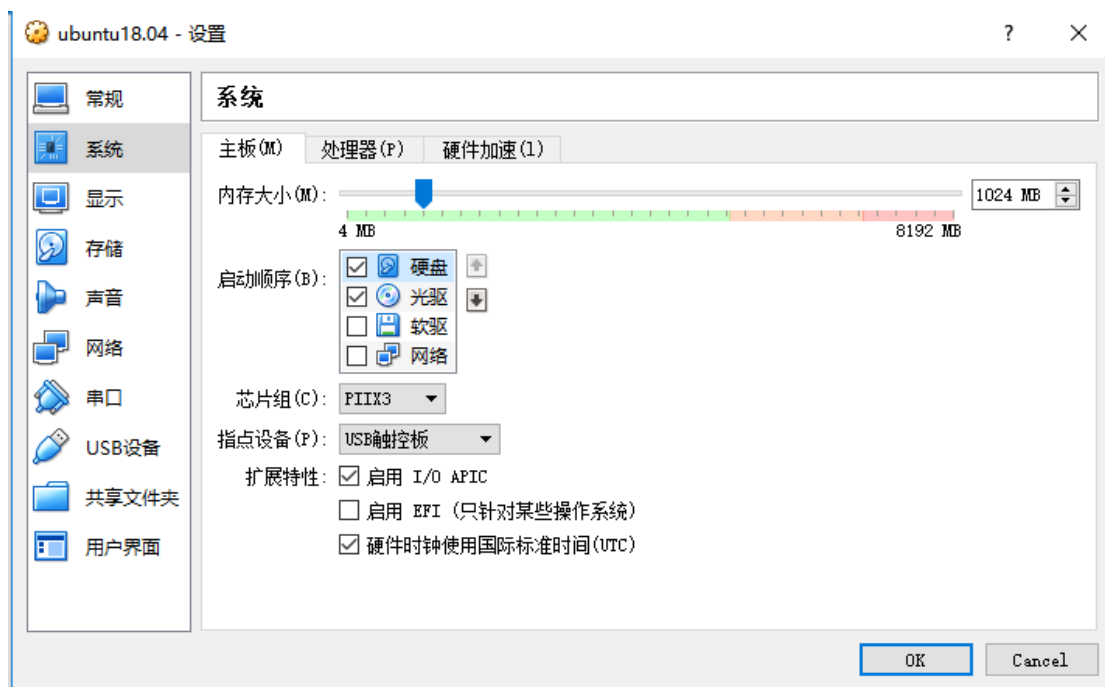
9. 设置用户名和密码（注：记住，登录时要用到）（略）

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。）

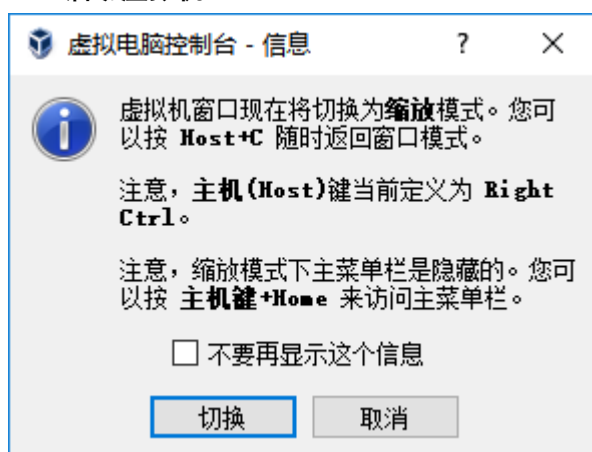


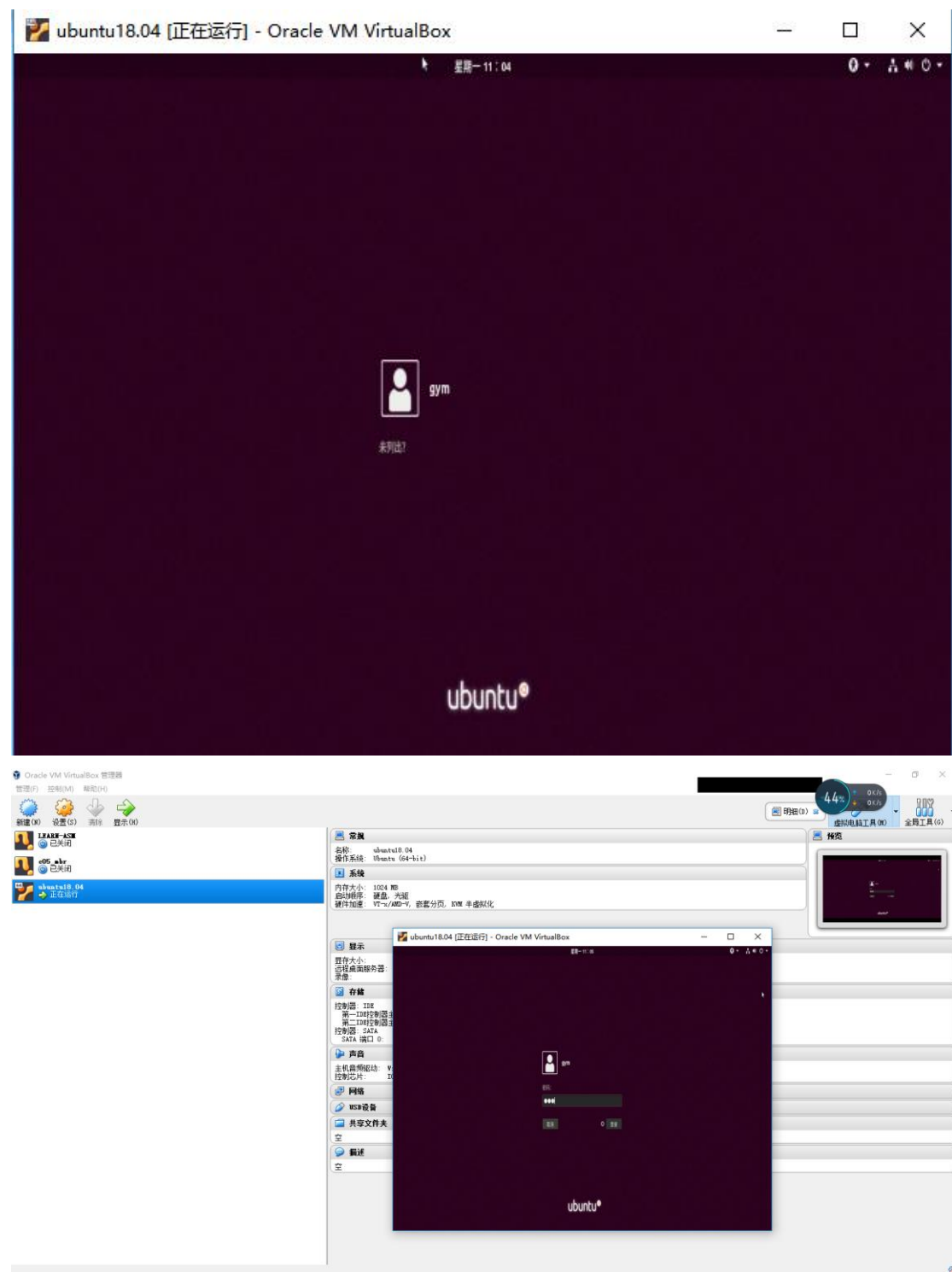


11. 关闭当前的虚拟机 (Ubuntu18.04) ,目的是修改启动顺序 (从光驱启动改为硬盘启动)



## 12. 启动虚拟机



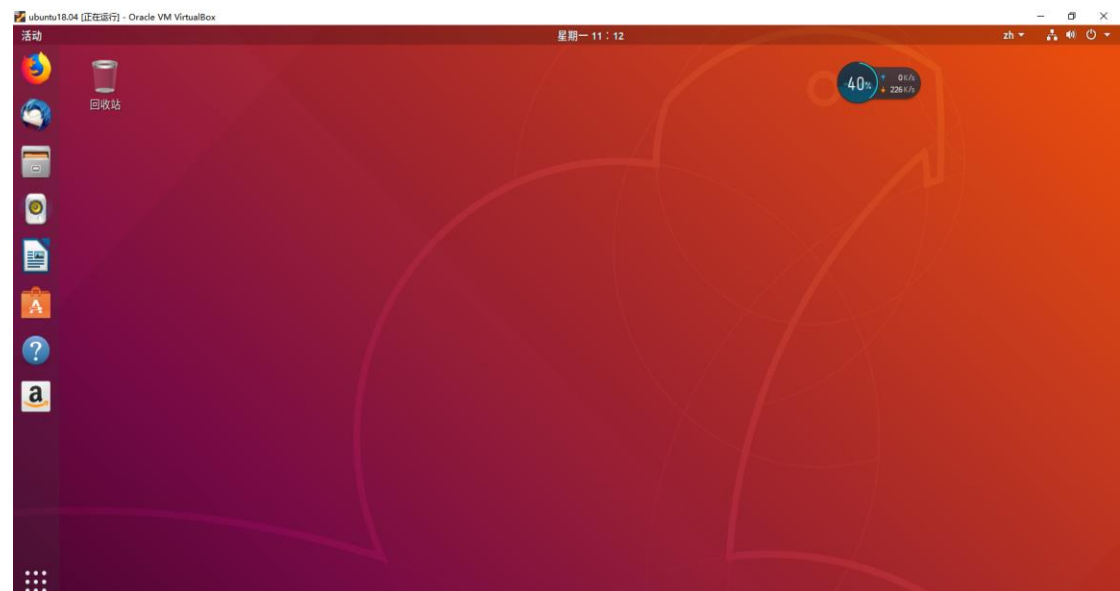


注：gym 和密码是在步骤“9.设置用户名和密码”时设置（自定义）

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