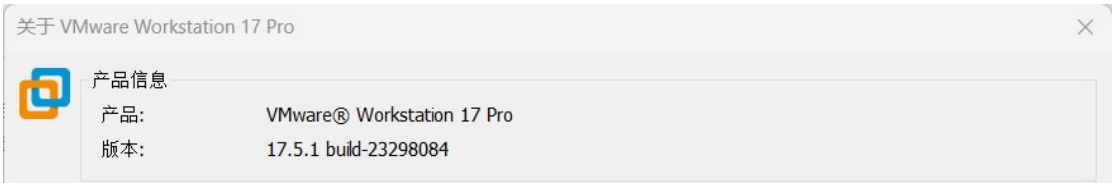
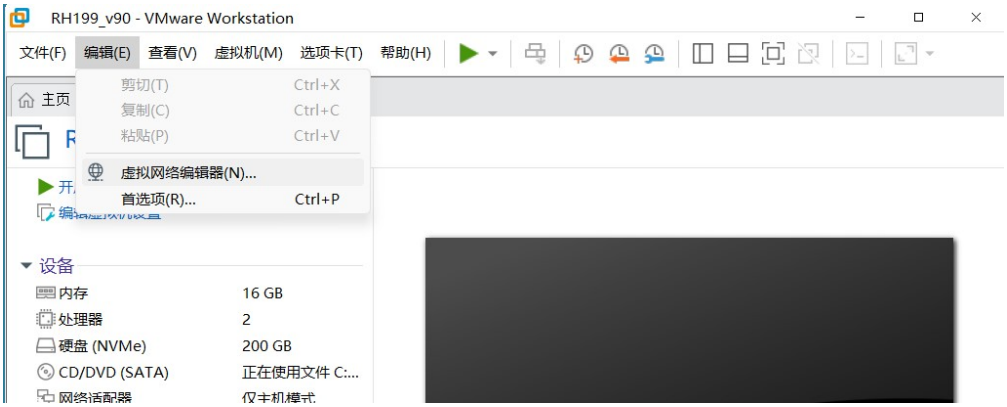
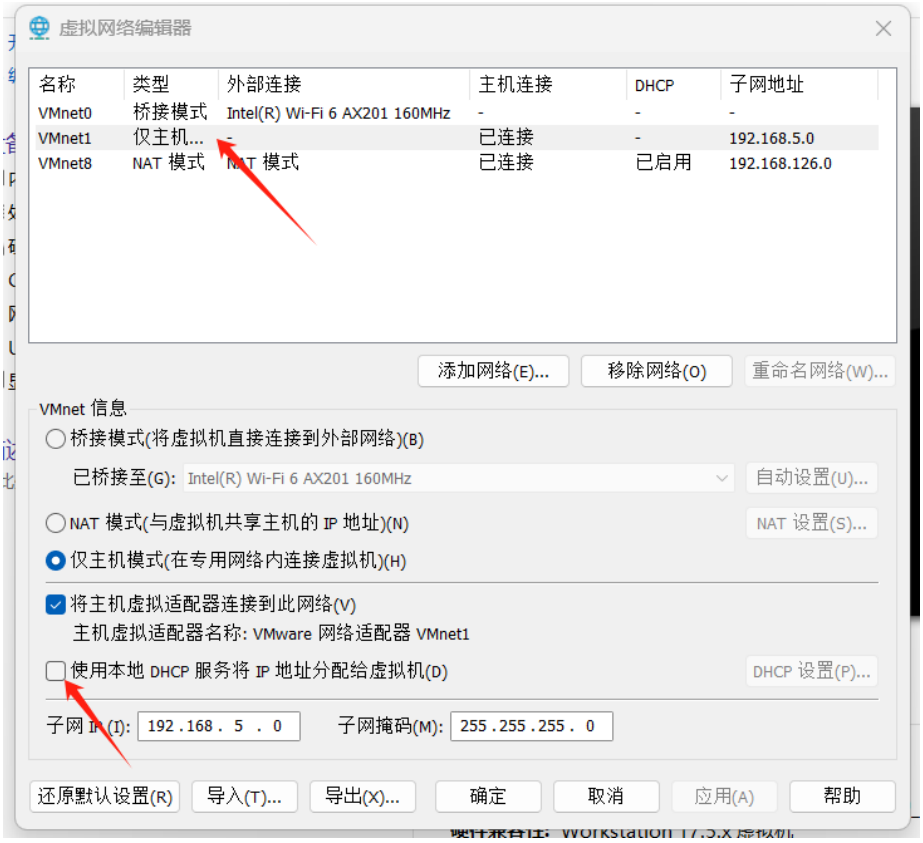
红帽教学环境使用说明

1. 请确保笔记本电脑或台式机 BIOS 中开启虚拟化支持选项
2. 请使用 VMware Workstation 17.5 及以上版本：

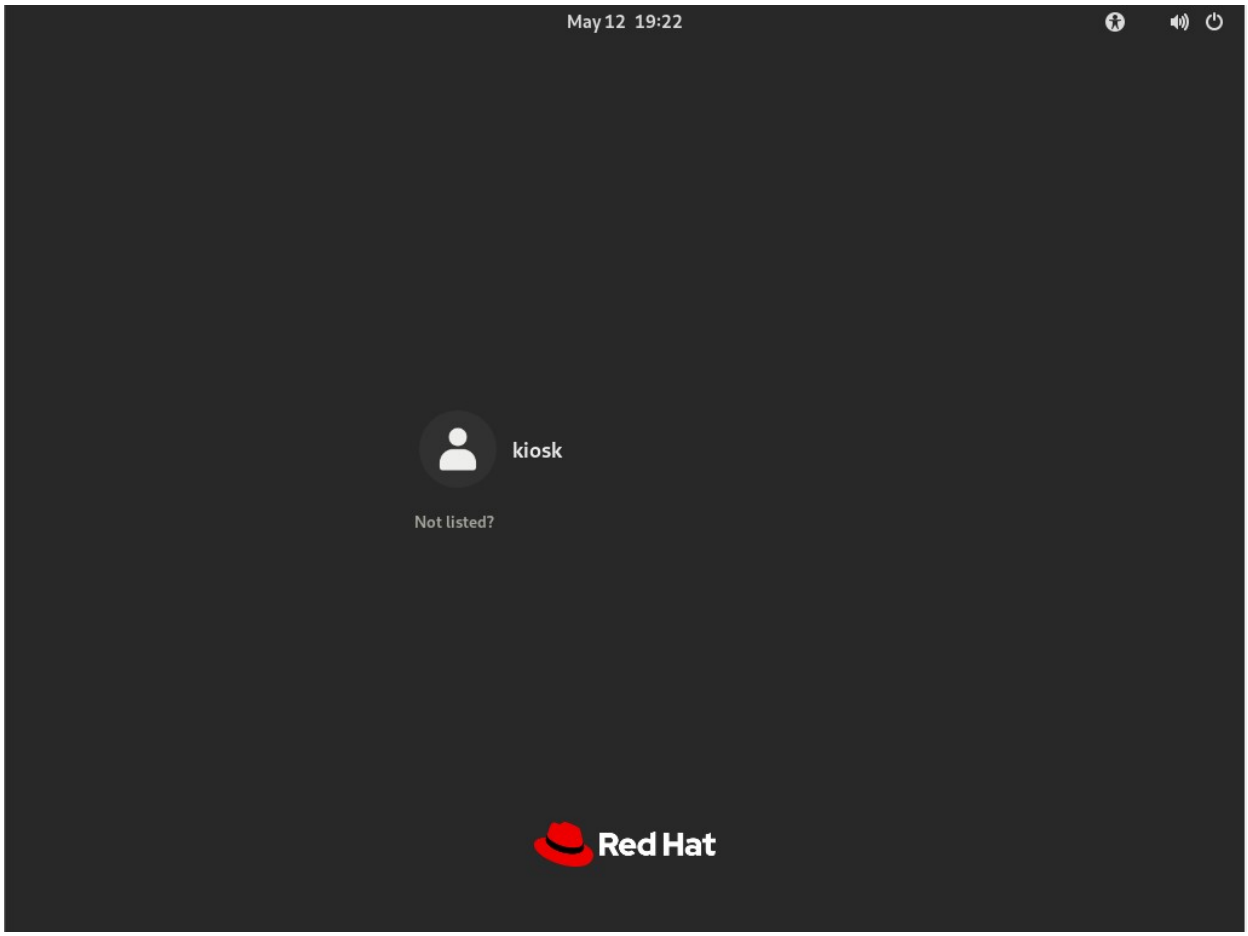


3. 请关闭 VMware host-only 网络的 dhcp 功能：

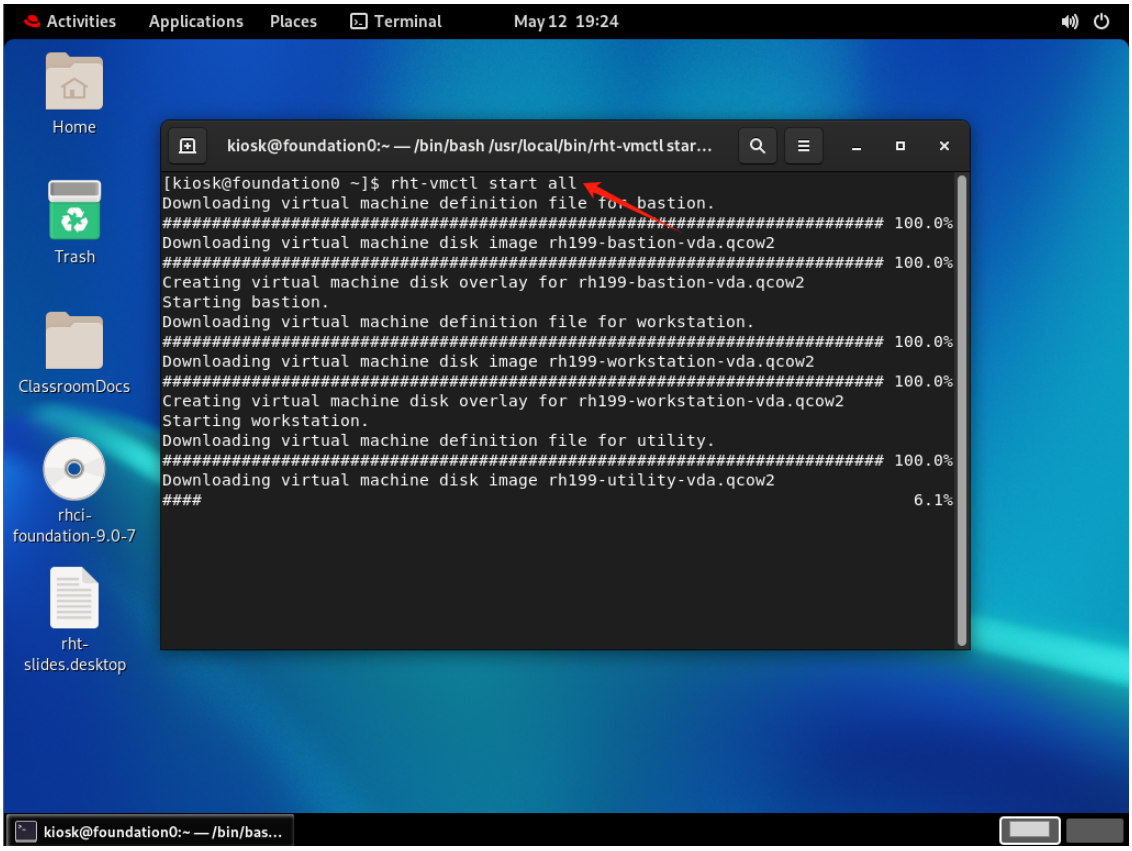




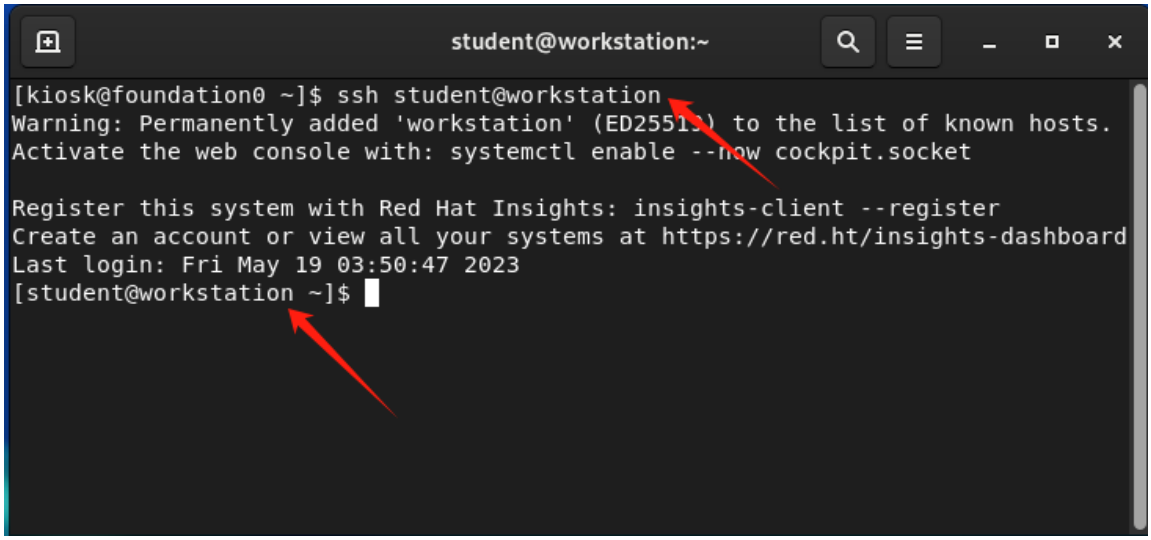
4. 请以“**我移动过来**”的方式打开教学虚拟机（Foundation）
5. 可以设置虚拟机内存为 12GB
6. 启动虚拟机（Foundation）后，kiosk 用户的登录密码为：**redhat**



7. 在 Foundation 的 Terminal 中，输入：rht-vmctl start all 启动所有教学用虚拟机（嵌入式虚拟化。虚拟机如果无法启动，可能是与 Windows 操作系统的 HyperV 和内存一致性校验冲突，可以搜索网络上的文档来修复）



8. 常用的虚拟机管理命令：
   - rht-vmctl start all 启动所有虚拟机
   - rht-vmctl reset all 还原所有虚拟机快照
   - rht-vmctl poweroff all 关闭所有虚拟机
9. 常用的实验命令：
   - ssh student@workstation 以 student 用户登录 workstation 虚拟机



   @workstation:

   - lab start *labname* 启动实验

    - lab grade *labname* 评估实验
    - lab finish *labname* 删除实验
  - ssh root@servera 登录 servera 虚拟机
  - ssh root@serverb 登录 serverb 虚拟机
10. 常用密码：
  - kiosk@foundation：redhat
  - student@workstation：student
  - root@workstation：redhat
  - root@servera：redhat
  - root@serverb：redhat