

VirtualBox 安装 Centos7

一、软件准备

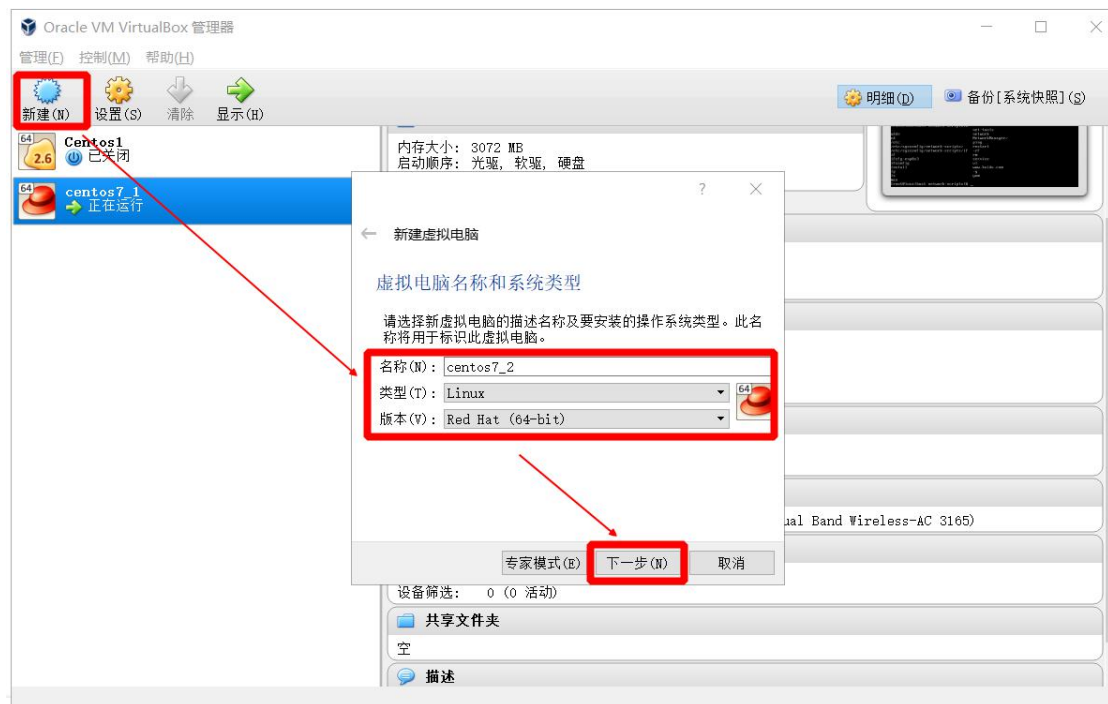
1. virtualBox
2. Centos7

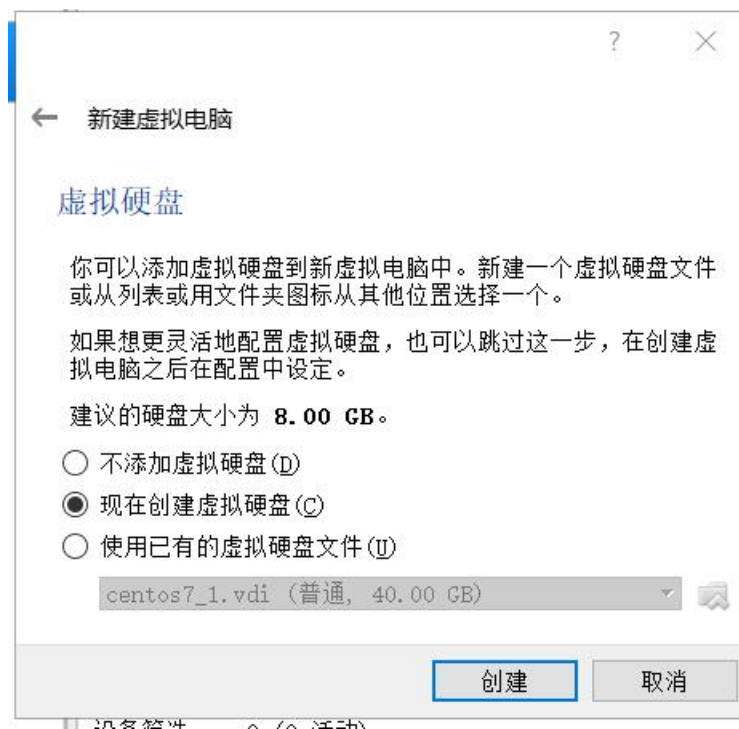
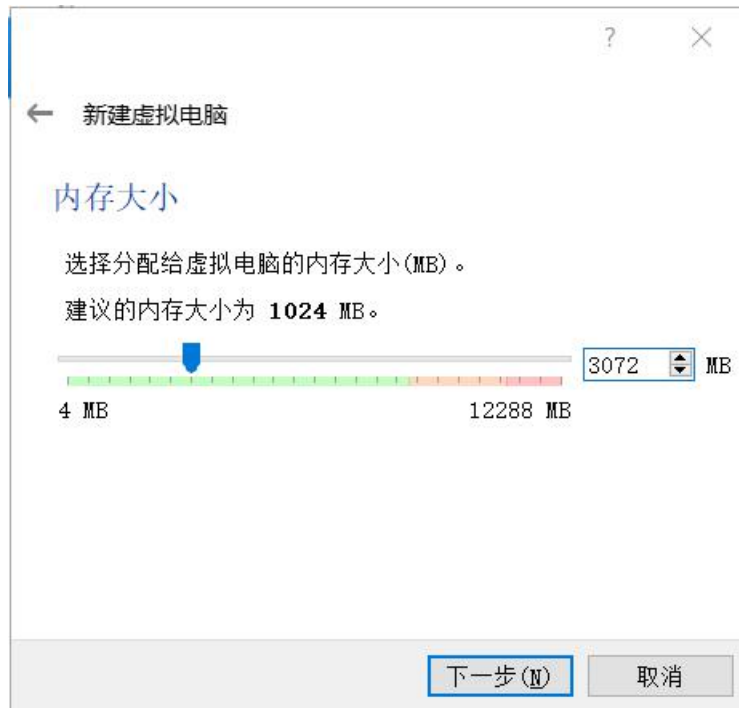
二、安装 virtualBox

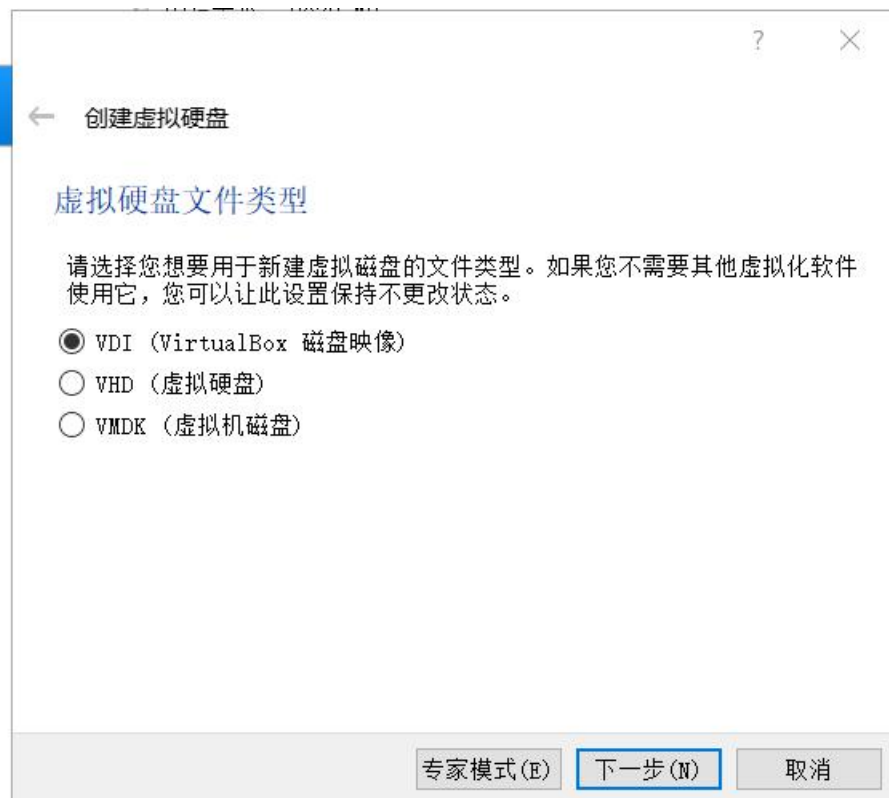
普通软件一样一直向下安装

三、安装 Centos7

1. 创建虚拟机







← 创建虚拟硬盘

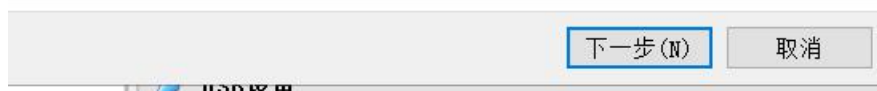
存储在物理硬盘上

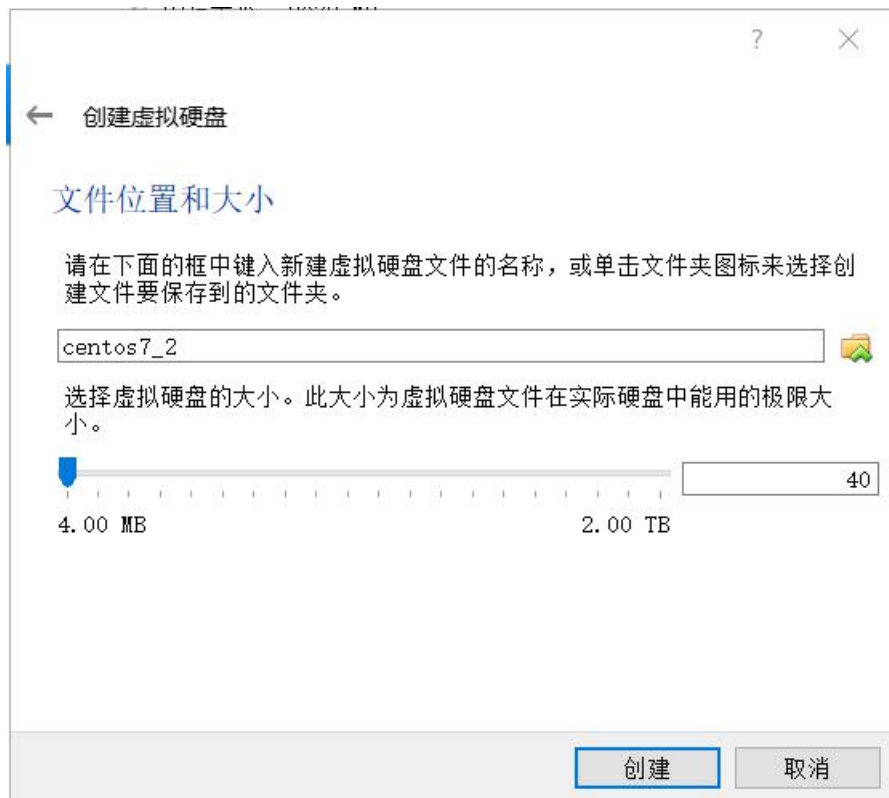
请选择新建虚拟硬盘文件是应该为其使用而分配(动态分配)，还是应该创建完全分配(固定分配)。

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)





2. 设置虚拟机

- 1) 把光驱上调



2) 选择 Centos7 安装镜像



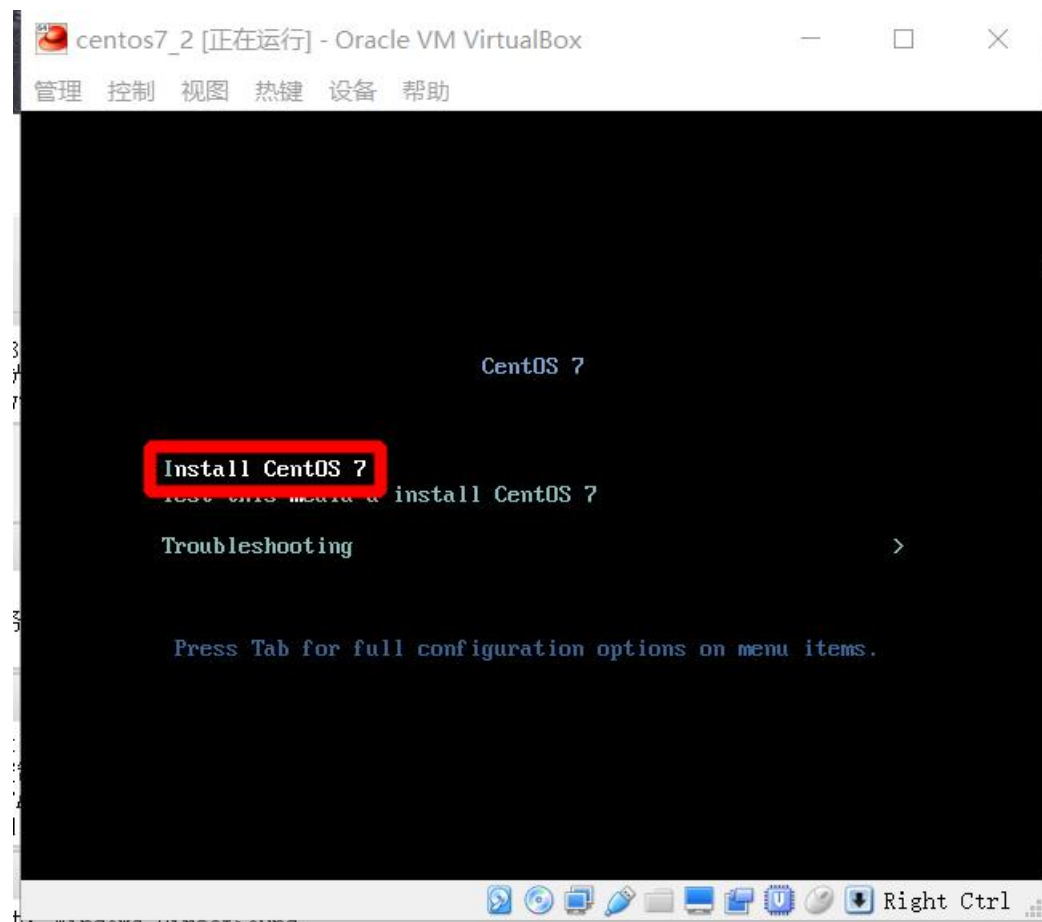
3) 设置网络



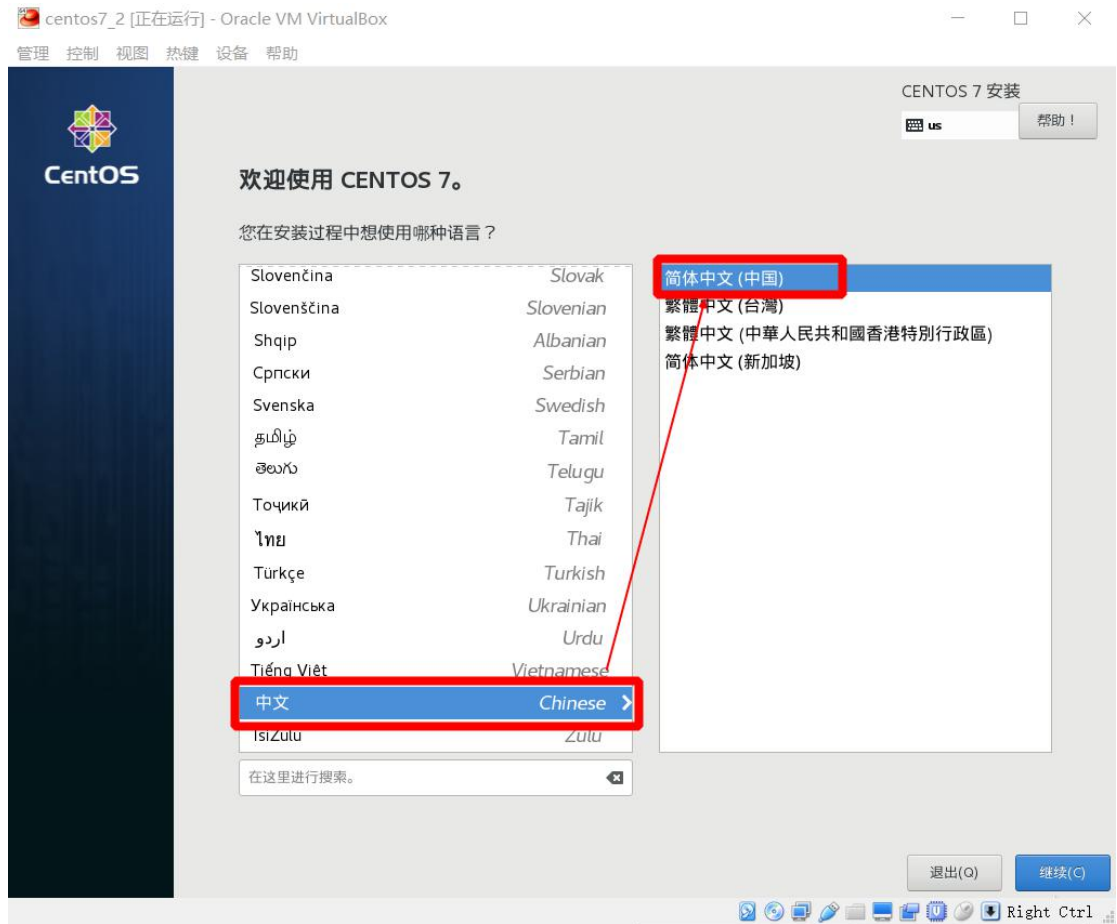
3. 启动安装



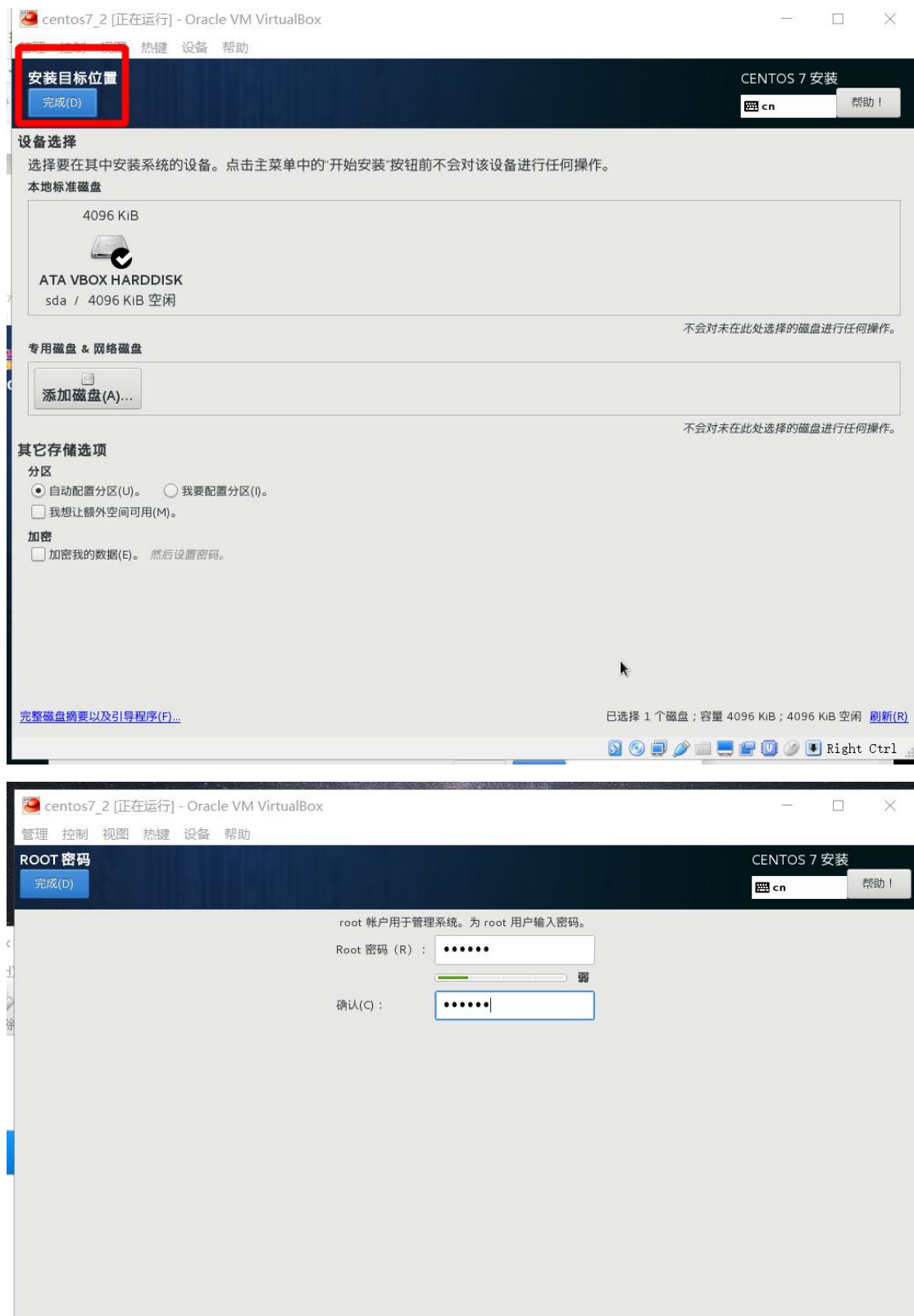
选择第一个



选择中文



选择完成



四、测试连接

1) 修改虚拟机配置文件 `vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-enp0s3`, 设置下面两个变量,

保存配置

```
BOOTPROTO=dhcp
```

```
ONBOOT=yes
```

- 2) 重启网络服务 `service network restart`
- 3) `ping` 下百度的 `ip`, 测试虚拟机是否可以访问外网
- 4) 查看 `ip` 地址, 使用命令 `ip addr`(因为 `centos7` 中 `ifconfig` 移除了)
- 5) 用 `xshell` 连接