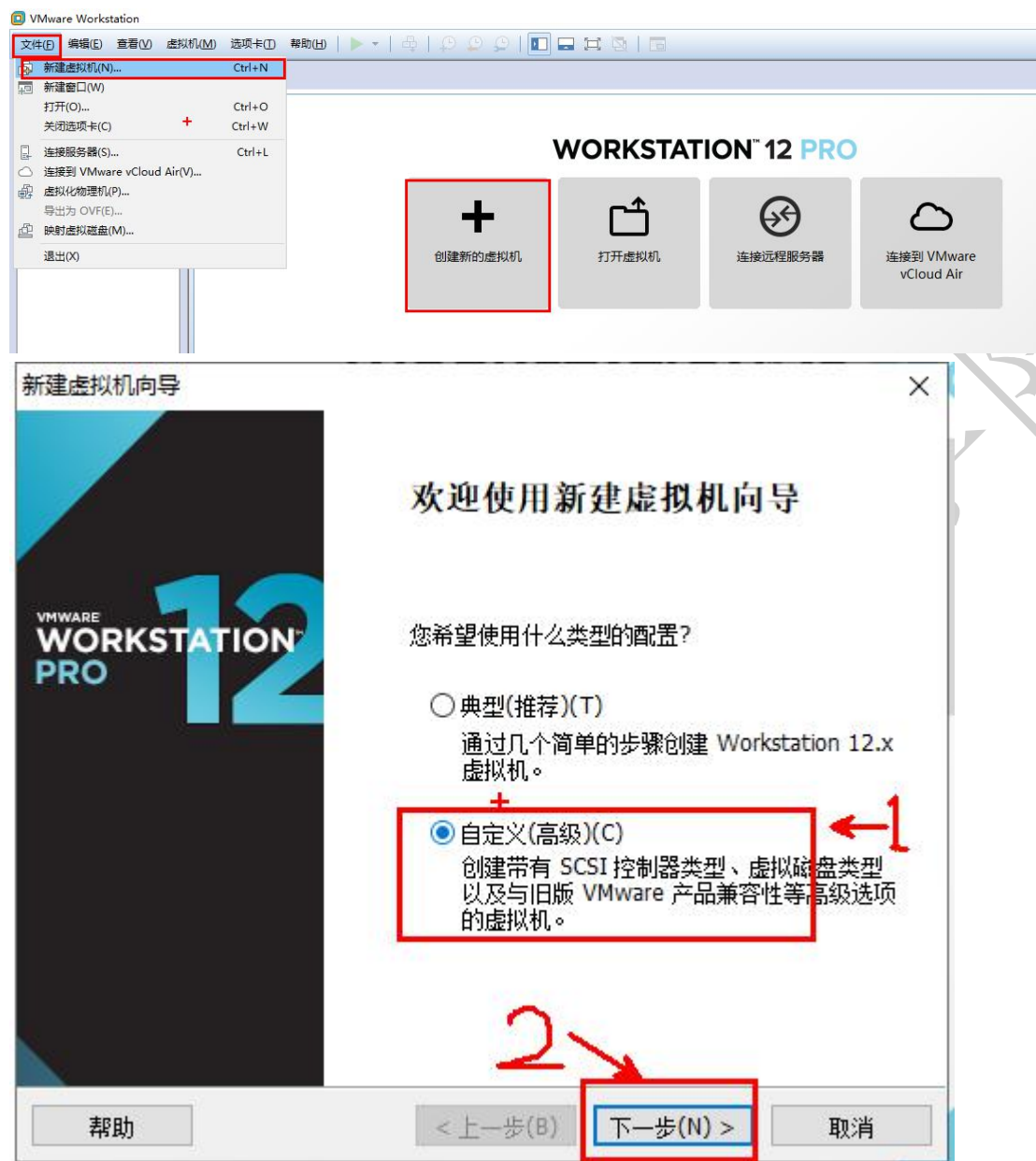


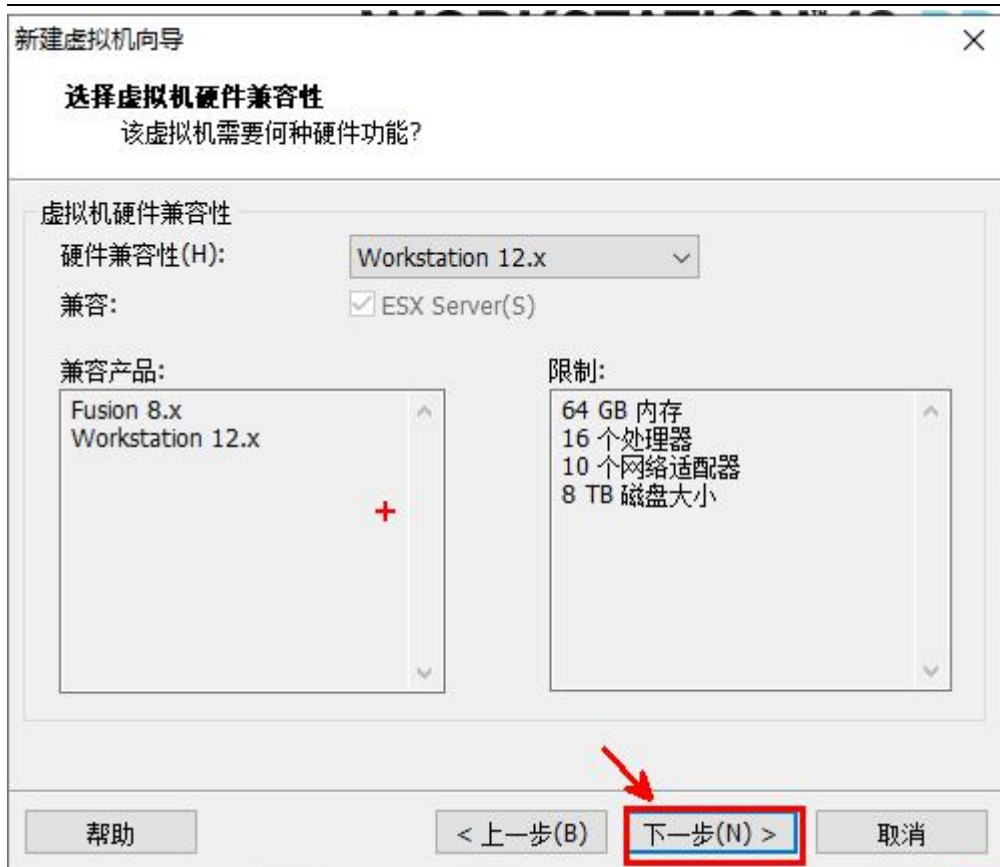
一、VMware 创建虚拟机

1、首先先安装好 VNware 软件，打开 VNware 软件

2、创建虚拟机（自定义）

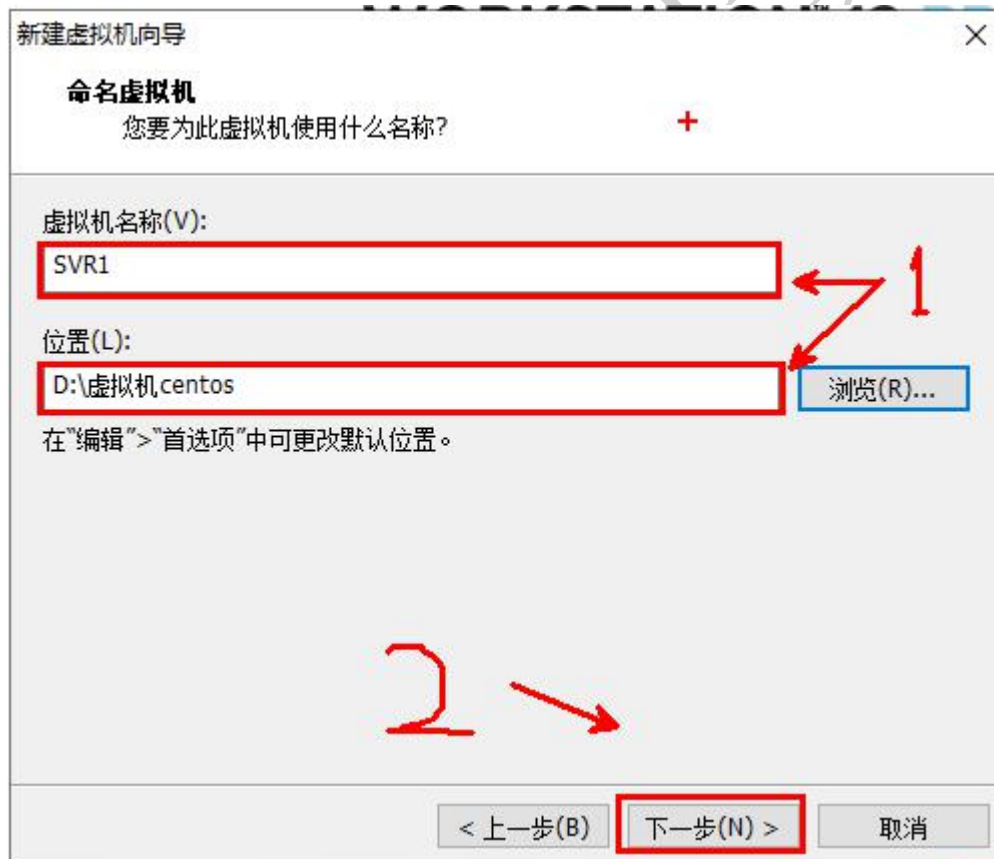


3、兼容选择

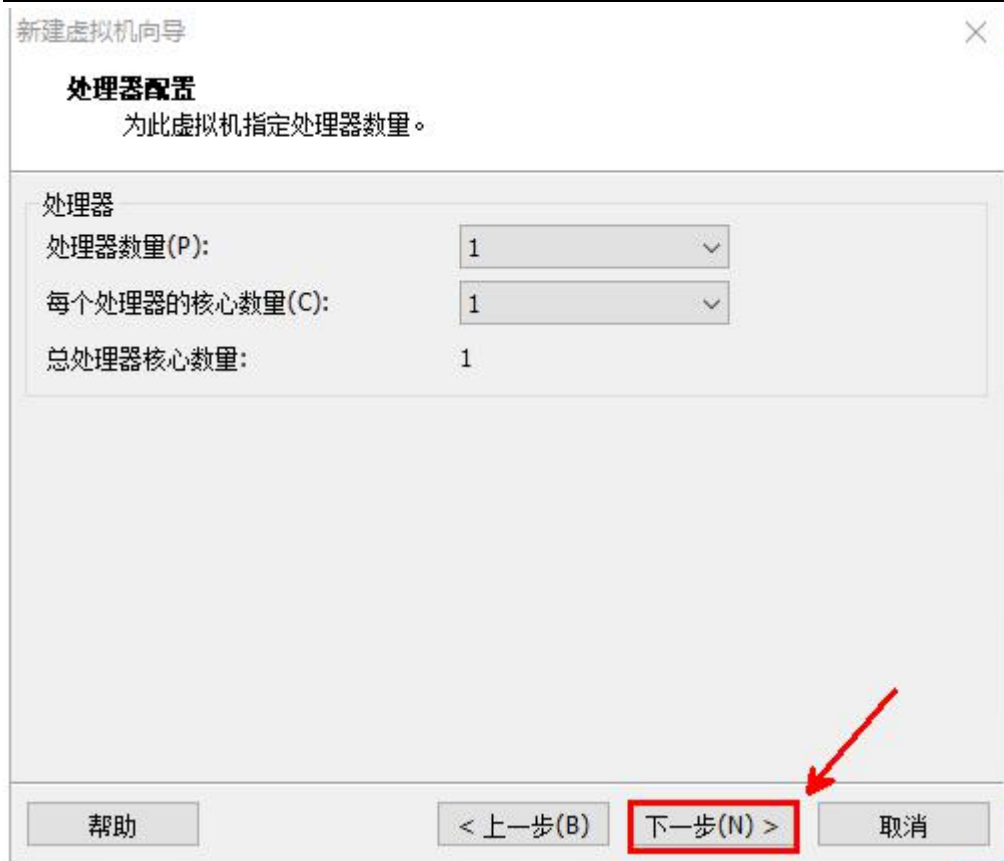




4、虚拟机安装位置（箭头 1 处虚拟机名称 SVR1，位置自定义）



5、默认选择 CPU 与核心数



6、选择内存



7、网路类型默认选择



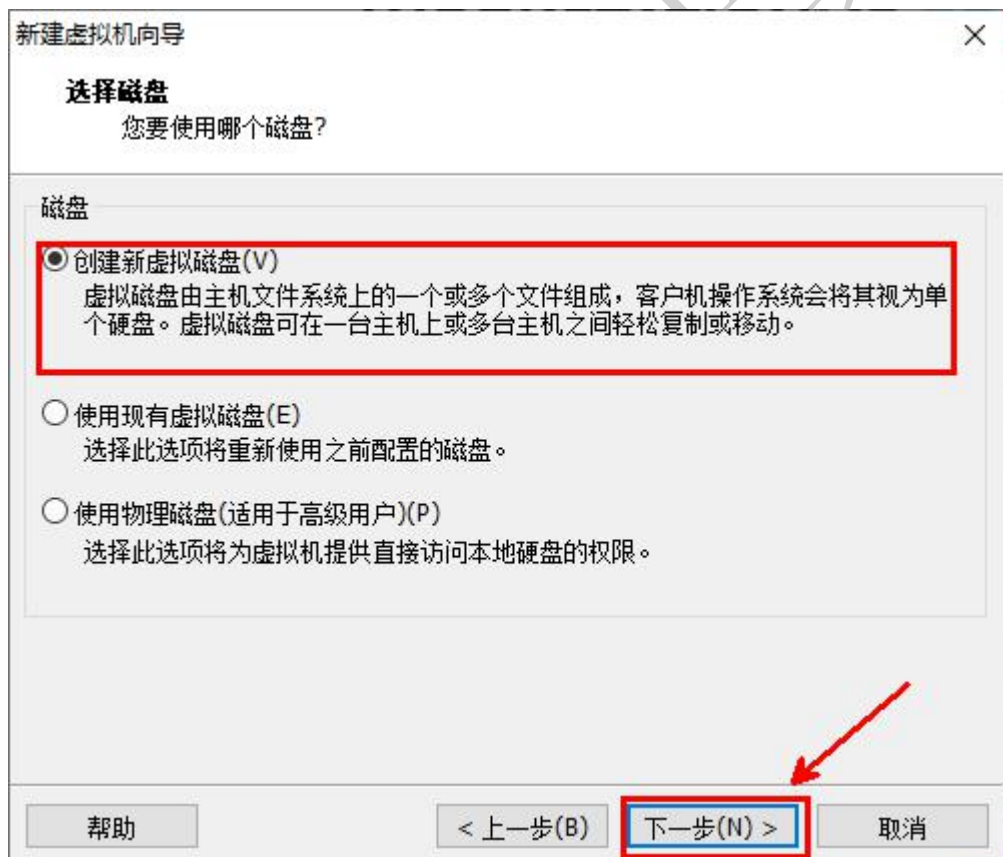
8、控制器选默认



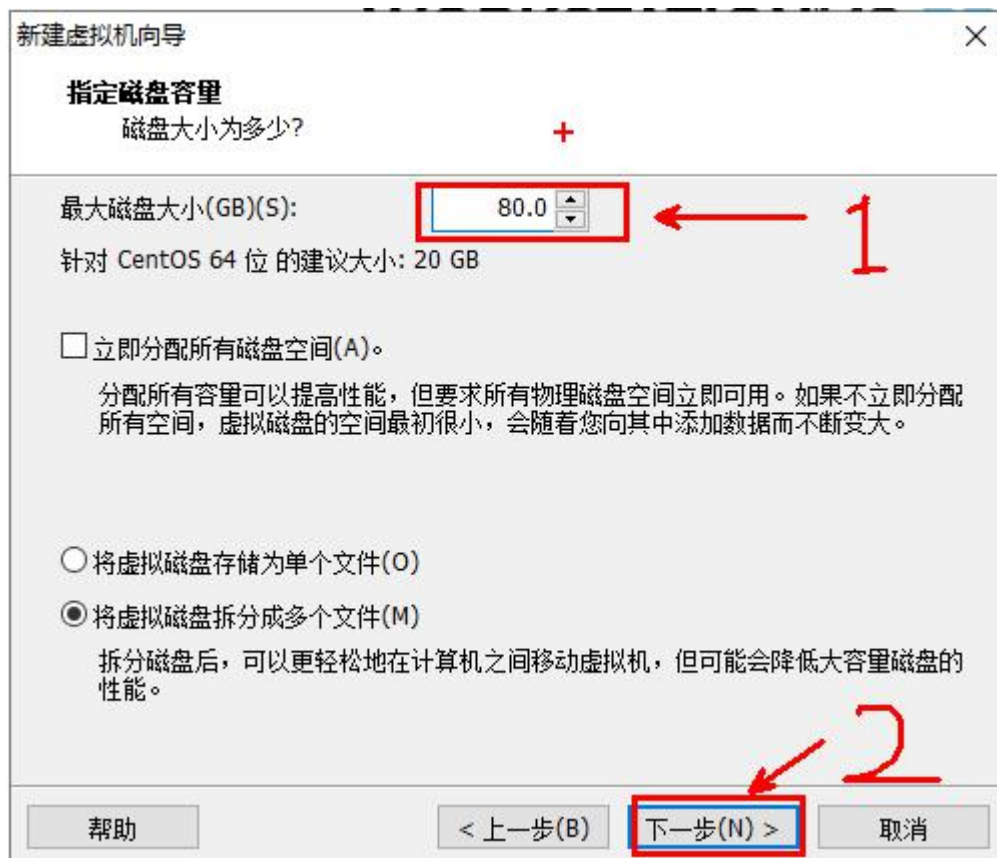
9、磁盘类型选默认



10、选择创建新的虚拟机磁盘



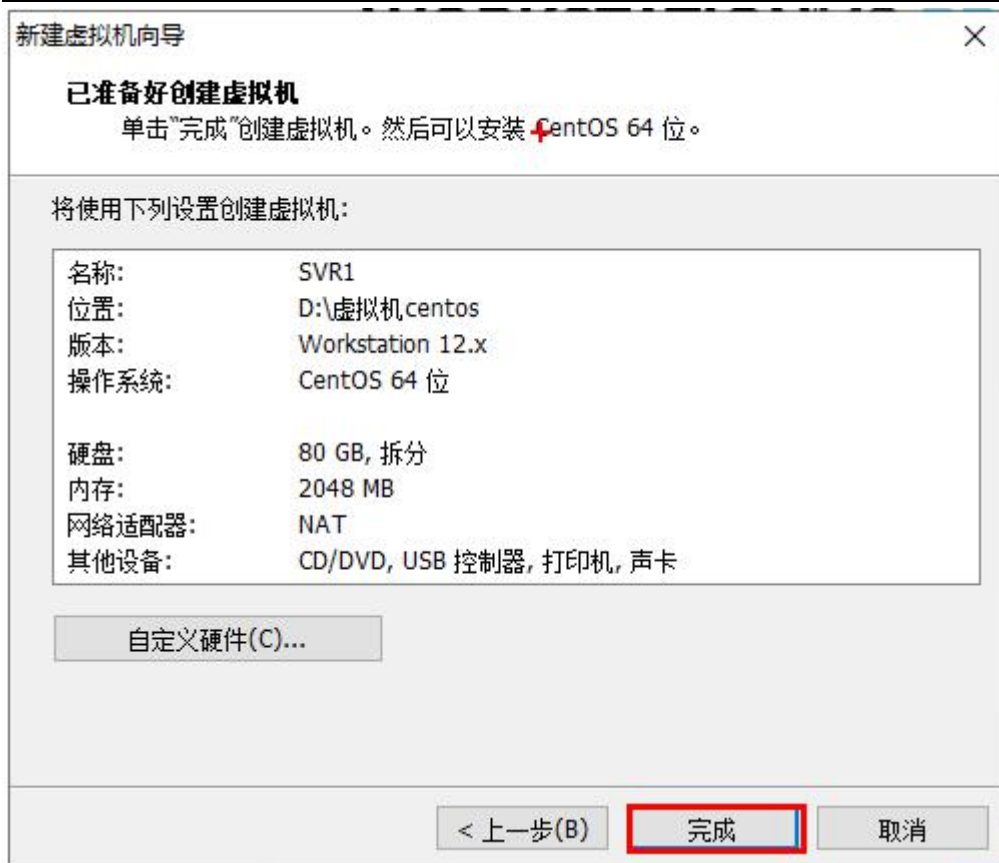
11、选择虚拟机磁盘大小 (80G)



12、虚拟机磁盘文件名默认



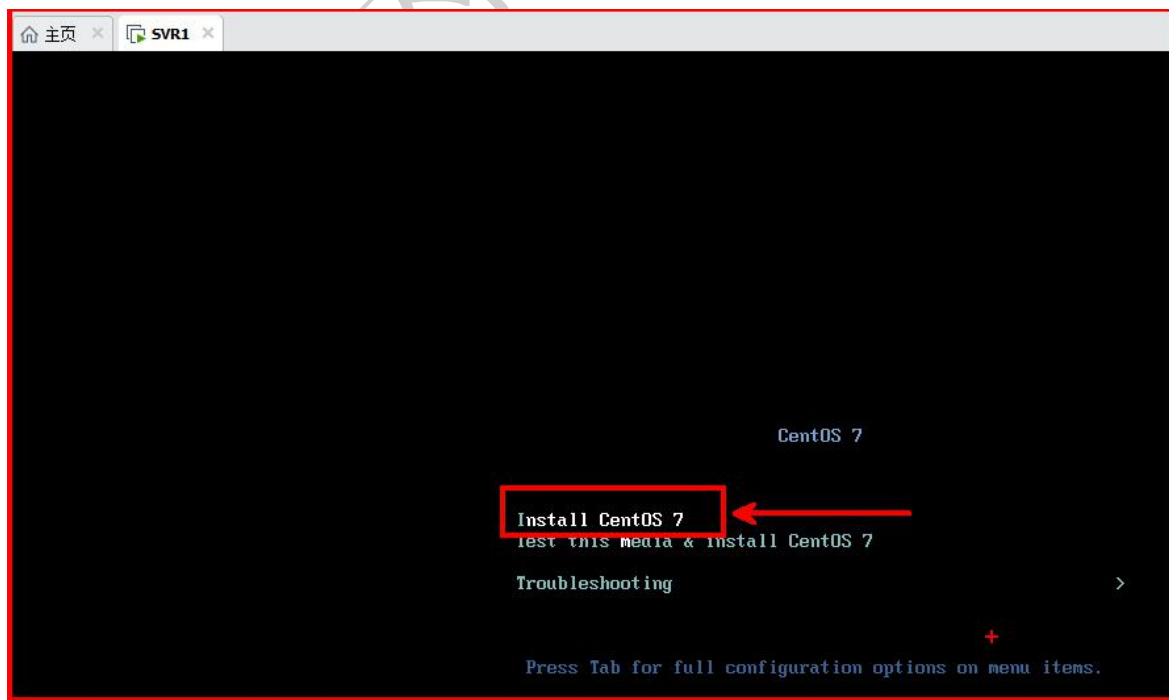
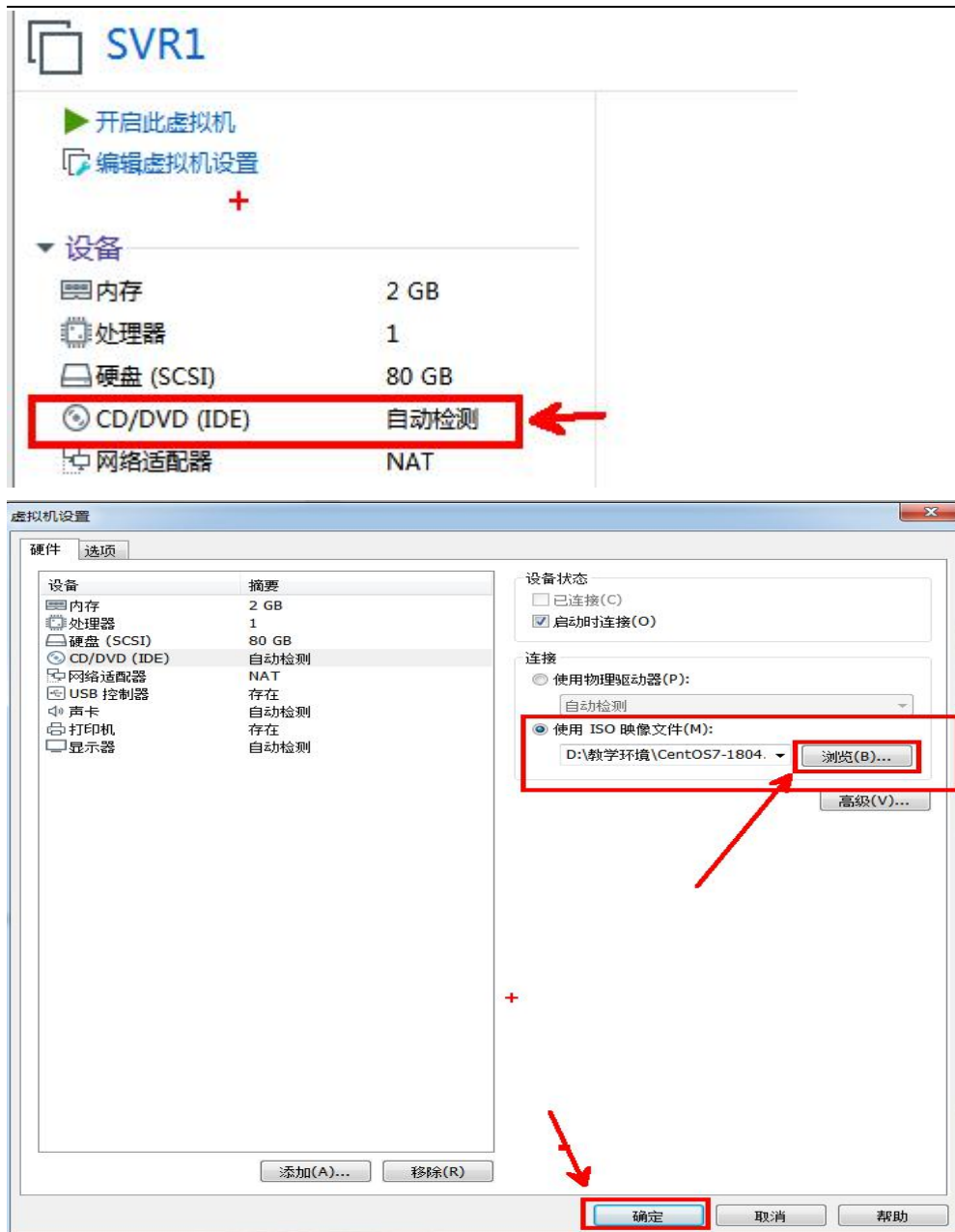
12、完成创建虚拟机

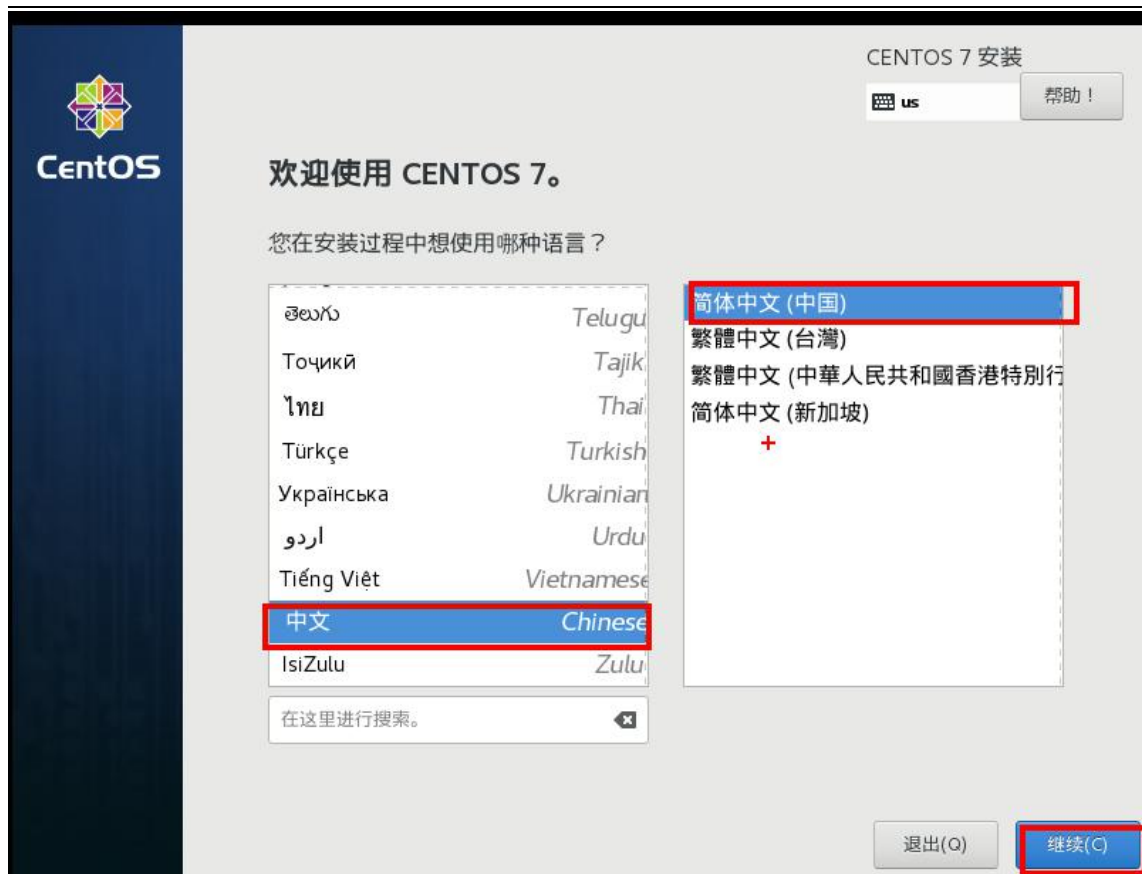


二、Linux 系统简介

- 1、Linux 是一种操作系统!!
- 2、操作系统：一堆软件的集合，可以让计算机硬件正常工作
- 3、Unix/Linux 发展史
 - UNIX 诞生,1970-1-1
 - Linux 之父,Linus Torvalds
 - 标准读音: “哩呐科斯”
 - 内核: 负责调配所有计算机物理硬件
 - 用户-----》内核-----》硬件
 - 版本号:主版本.次版本.修订号
 - 发行版的名称/版本由发行方决定
 - Red Hat Enterprise Linux 5/6/7
 - Suse Linux Enterprise 12
 - Debian Linux 7.8
 - Ubuntu Linux 14.10/15.04

三、为虚拟机安装 Linux 系统





软件选择

CENTOS 7 安装

完成(D)

cn

帮助!

基本环境

☐ 最小安装

基本功能。

☐ 计算节点

执行计算及处理的安装。

☐ 基础设施服务器

用于操作网络基础设施服务的服务器。

☐ 文件及打印服务器

用于企业的文件、打印及存储服务器。

☐ 基本网页服务器

提供静态及动态互联网内容的服务器。

☐ 虚拟化主机

最小虚拟化主机。

☒ 带 GUI 的服务器

带有用于操作网络基础设施服务 GUI 的服务器。

☐ GNOME 桌面

GNOME 是一个非常直观且用户友好的桌面环境。

☐ KDE Plasma Workspaces

KDE Plasma Workspaces 是一个高度可配置图形用户界面，其中包括面板、桌面、系统图标以及桌面向导和很多功能强大的 KDE 应用程序。

☐ 开发及生成工作站

用于软件、硬件、图形或者内容开发的工作站。

已选环境的附加选项

☐ 备份服务器

集中管理基础设施备份的软件。

☐ DNS 名称服务器

该软件包组允许您在系统上运行 DNS 名称服务器(BIND)。

☐ 电子邮件服务器

允许将系统作为 SMTP 和（或者）IMAP 电子邮件服务器使用。

☐ FTP 服务器

允许将系统作为 FTP 服务器使用。

☐ 文件及存储服务器

CIFS, SMB, NFS, iSCSI, iSER 及 iSNS 网络存储服务器。

☐ 硬件监控工具

一组用来监控服务器硬件的工具。

☐ 高可用性

用于高度可用服务和（或者）共享存储的基础设施。

☐ 身份管理服务

用户、服务器和认证策略的集中管理。

☐ Infiniband 支持

用来支持集群和使用 RDMA InfiniBand 和 iWARO 光纤的网状连接性的软件。

☐ Java 平台

红帽企业版 Linux 服务器和桌面平台的 Java 支持。

☐ KDE

CentOS

安装信息摘要

CENTOS 7 安装

cn

帮助!

语言支持(L)

简体中文(中国)

软件

安装源(I)

本地介质

软件选择(S)

带 GUI 的服务器

系统

安装位置(D)

已选择自动分区

网络 and 主机名(N)

未连接

KDUMP

已启用 Kdump

SECURITY POLICY

No profile selected

退出(Q)

开始安装(B)

在点击'开始安装'按钮前我们并不会操作您的磁盘。

请先完成带有此图标的标记的内容再进行下一步。

CENTOS 7 安装

完成(D)

帮助!

安装目标位置

完成(D)

设备选择

选择要在其中安装系统的设备。点击主菜单中的“开始安装”按钮前不会对该设备进行任何操作。

本地标准磁盘

80 GiB



VMware, VMware Virtual S

sda / 80 GiB 空闲

不会对未在此处选择的磁盘进行任何操作。

专用磁盘 & 网络磁盘



添加磁盘(A)...

不会对未在此处选择的磁盘进行任何操作。

其它存储选项

分区

☒ 自动配置分区(U)。 ☐ 我要配置分区(I)。

☐ 我想让额外空间可用(M)。

加密

[完整磁盘摘要以及引导程序\(F\)...](#) 已选择 1 个磁盘；容量 80 GiB；80 GiB 空闲 [刷新\(R\)](#)

CENTOS 7 安装

完成(D)

帮助!

ROOT 密码

完成(D)

root 帐户用于管理系统。为 root 用户输入密码。

Root 密码 (R) :

Too short

确认(C) :

CENTOS 7 安装

完成(D)

帮助!

创建用户

完成(D)

全名(F)

用户名(U)

提示：您的用户名长度要少于 32 个字符并且不能有空格。

☐ 将此用户做为管理员

☒ 使用此帐户需要密码

密码(P)

Too short

确认密码(C)

高级(A)...

