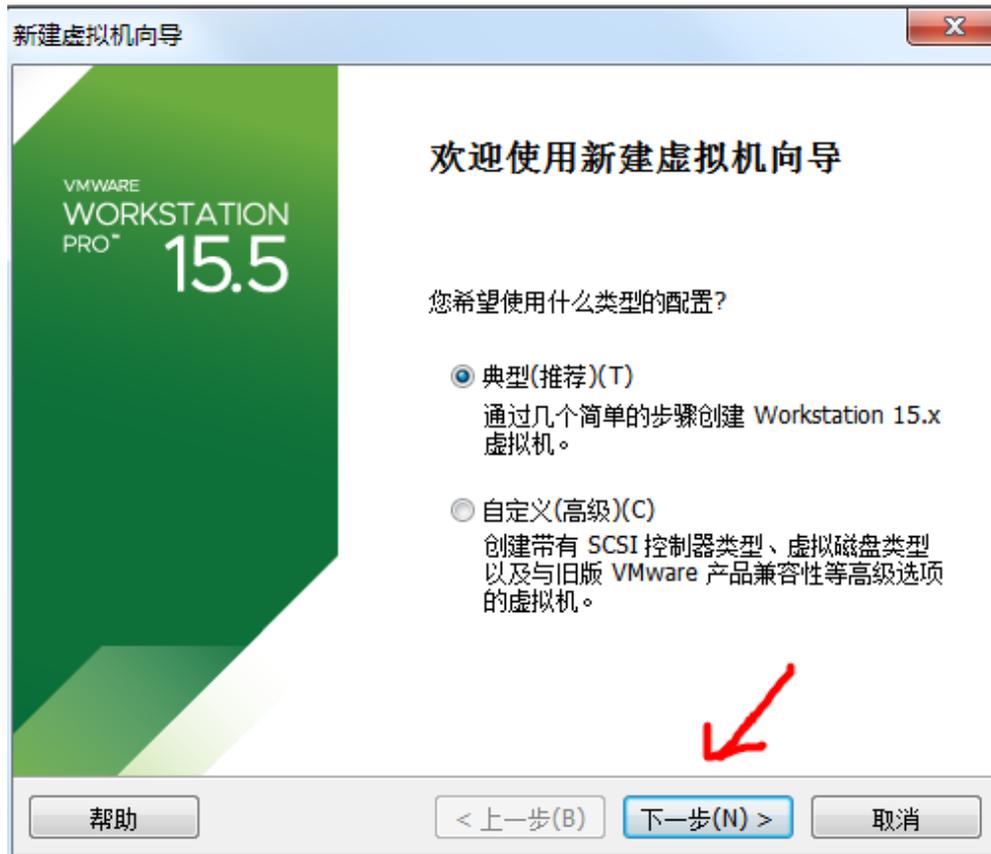
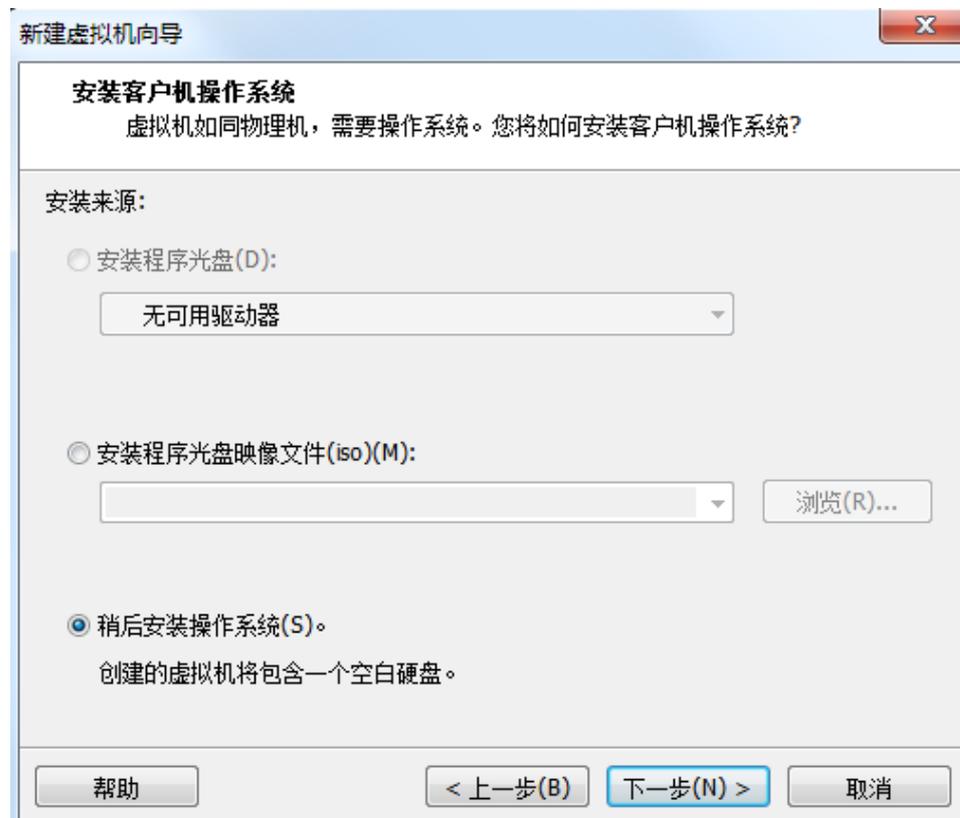
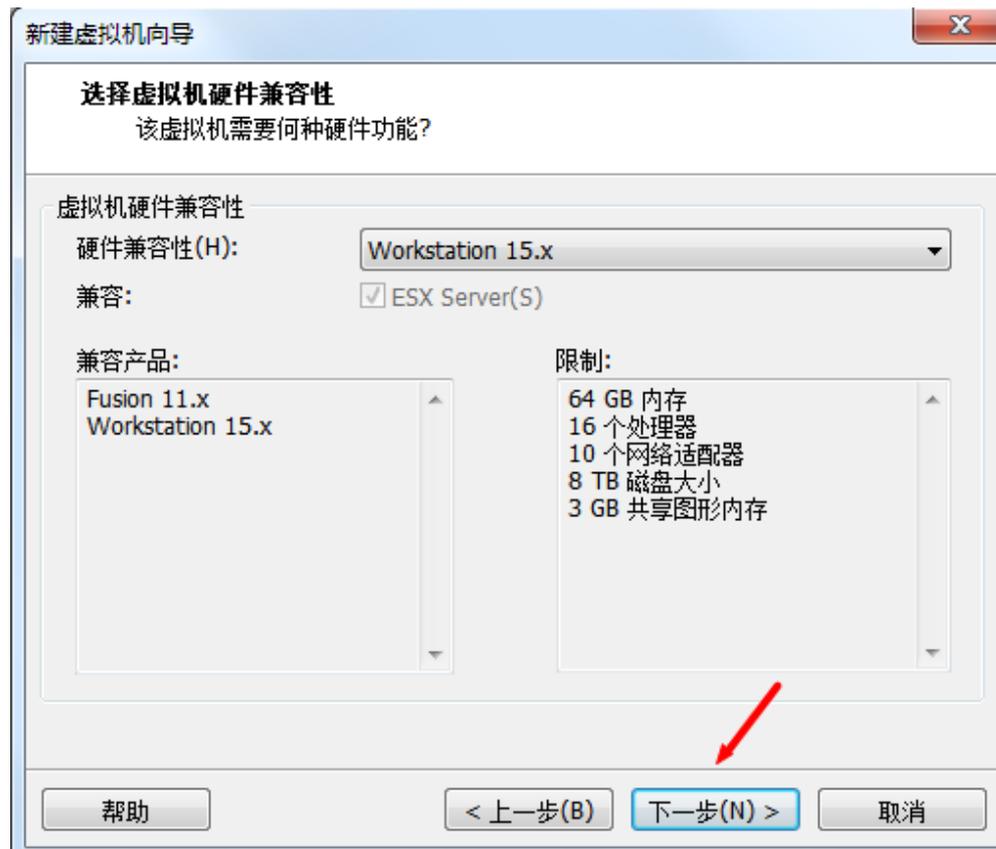


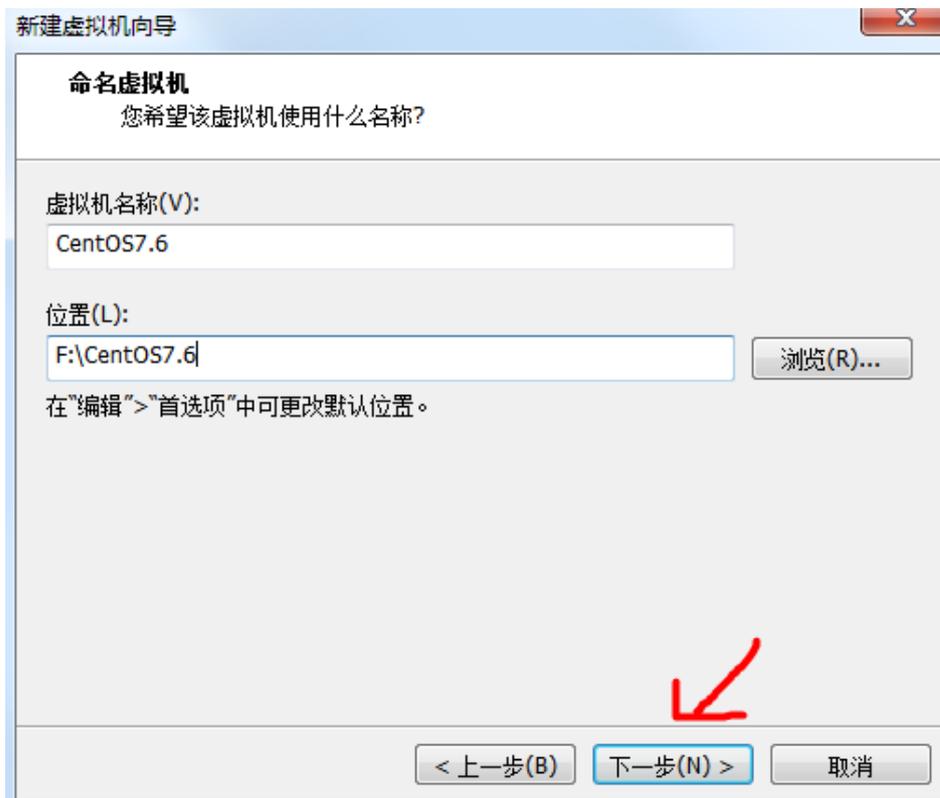
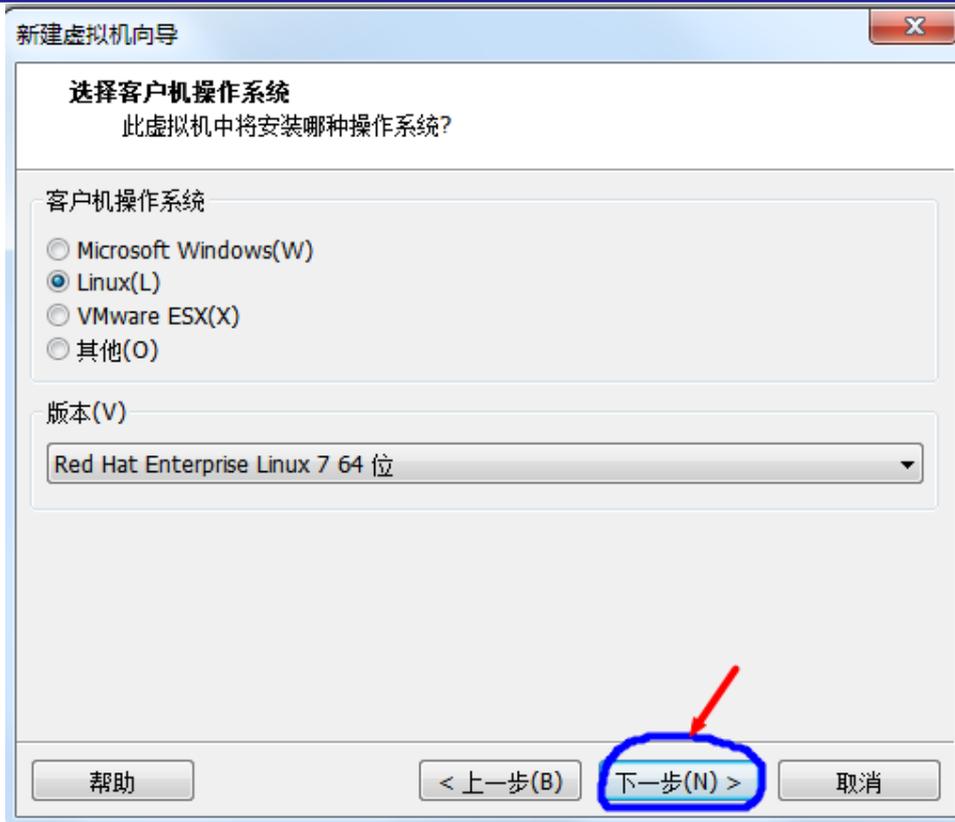
# 安装 CentOS7.6

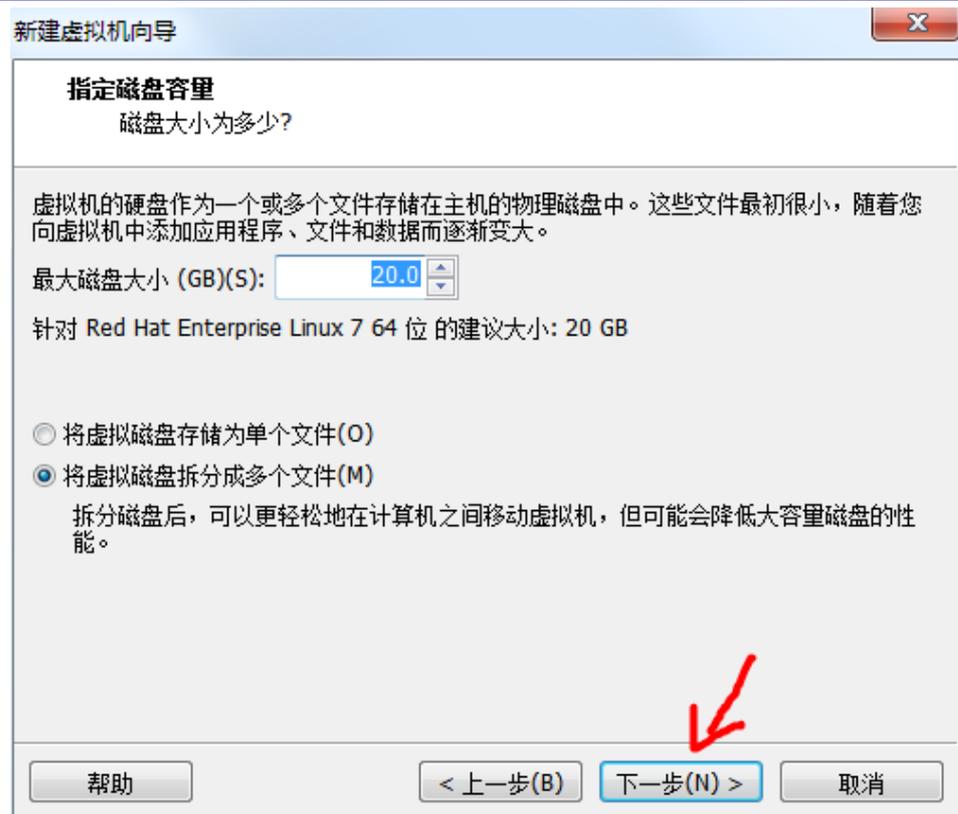
作者: 韩顺平

- 检查 BIOS 虚拟化支持
- 新建虚拟机

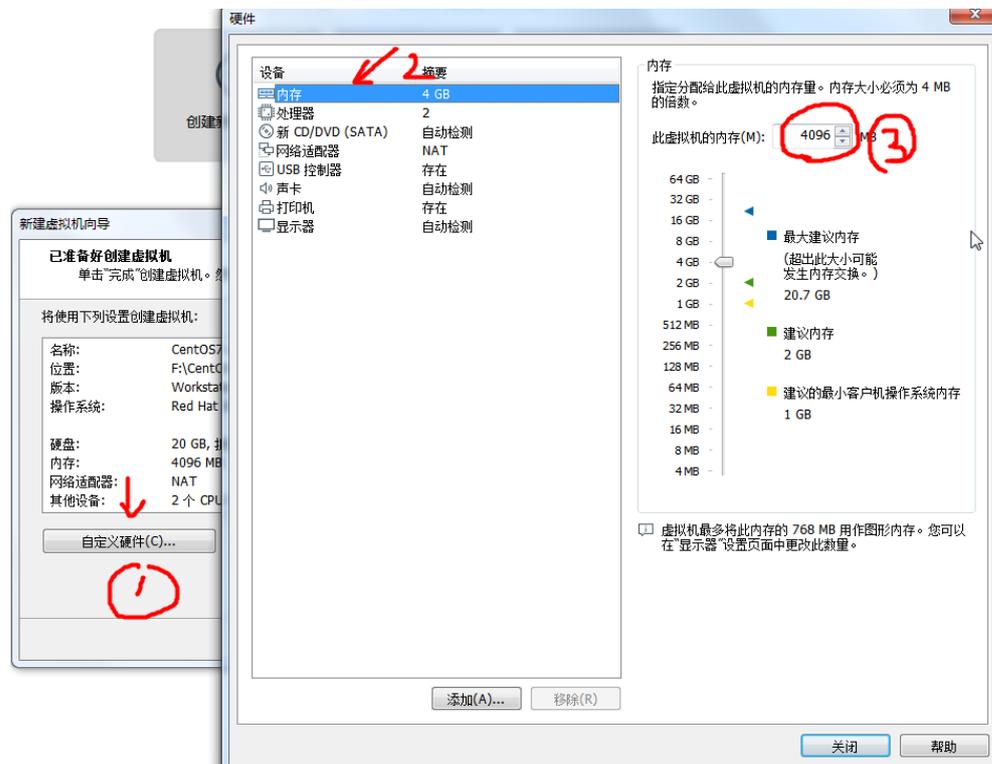




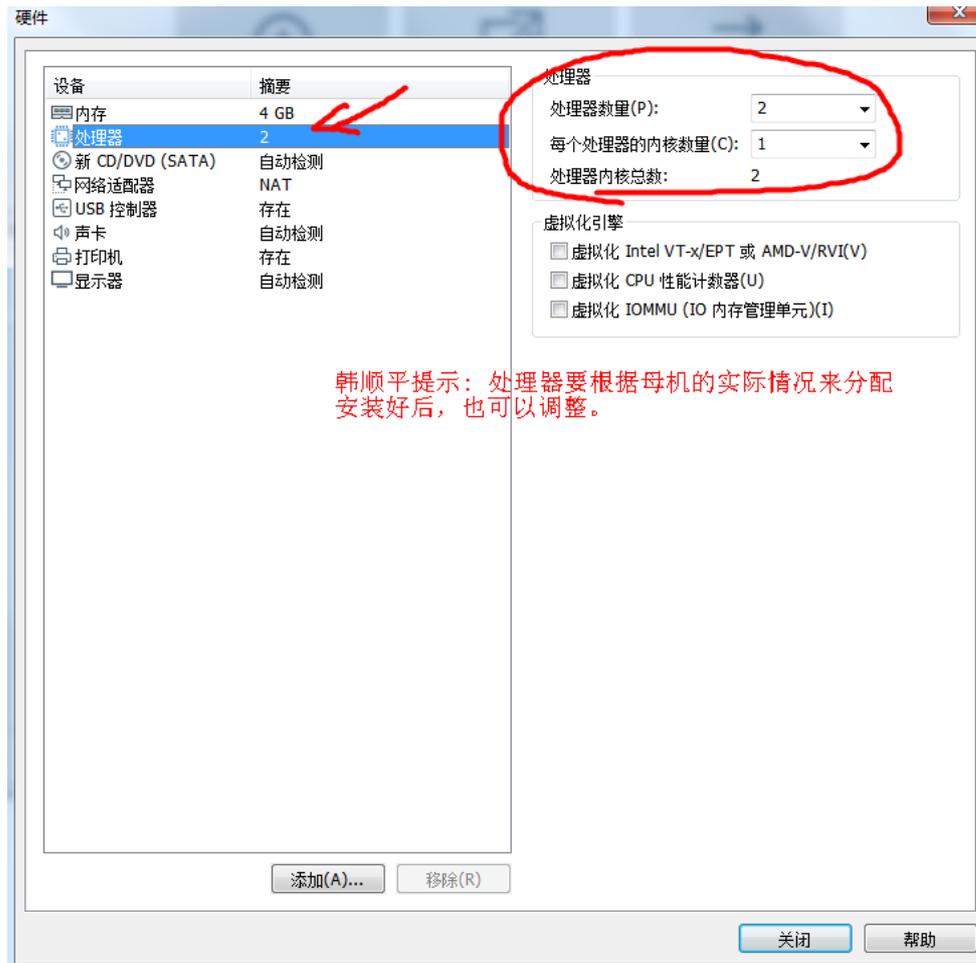




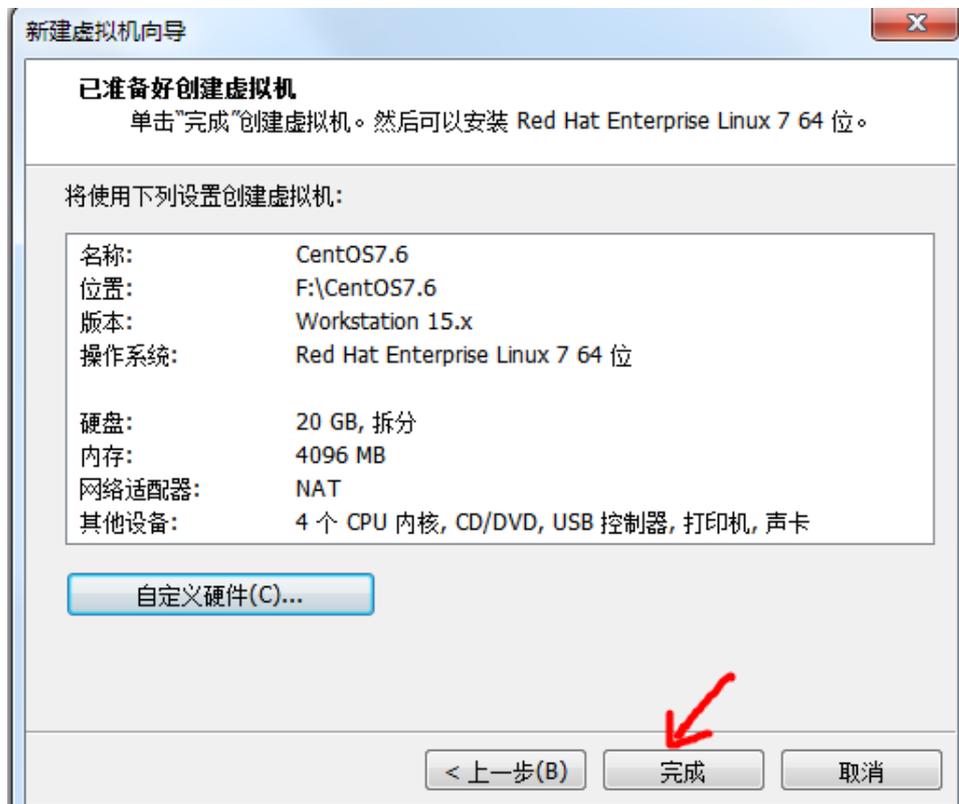
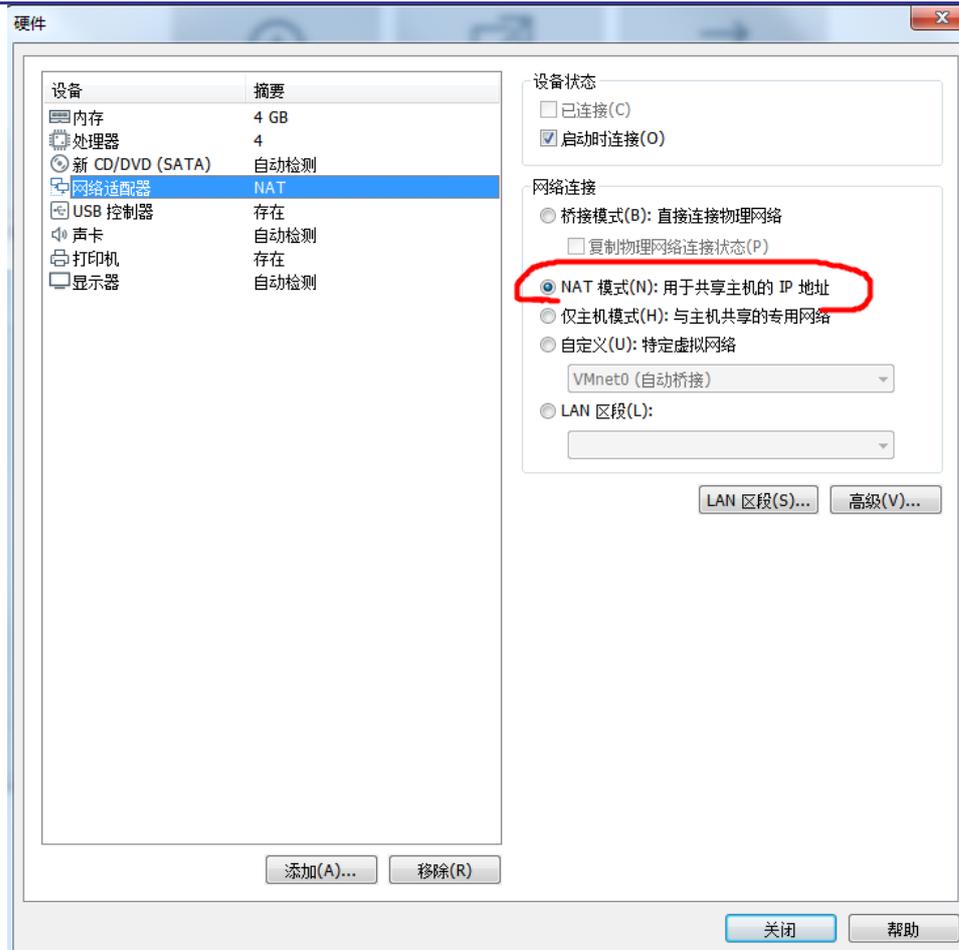
● 配置虚拟机的内存



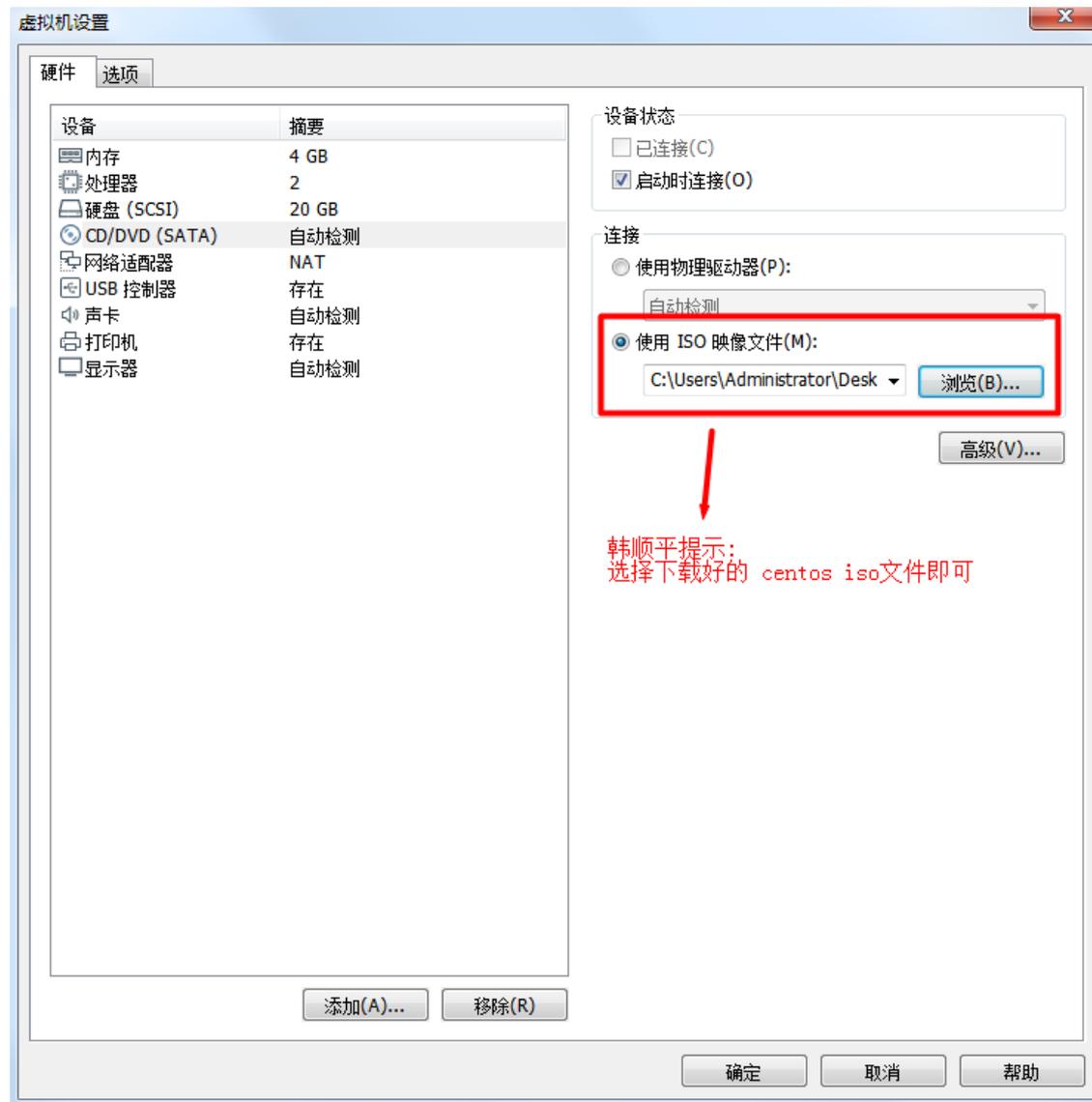
- 配置处理器， 分配的处理器内核多， 虚拟机速度快



- 配置网络

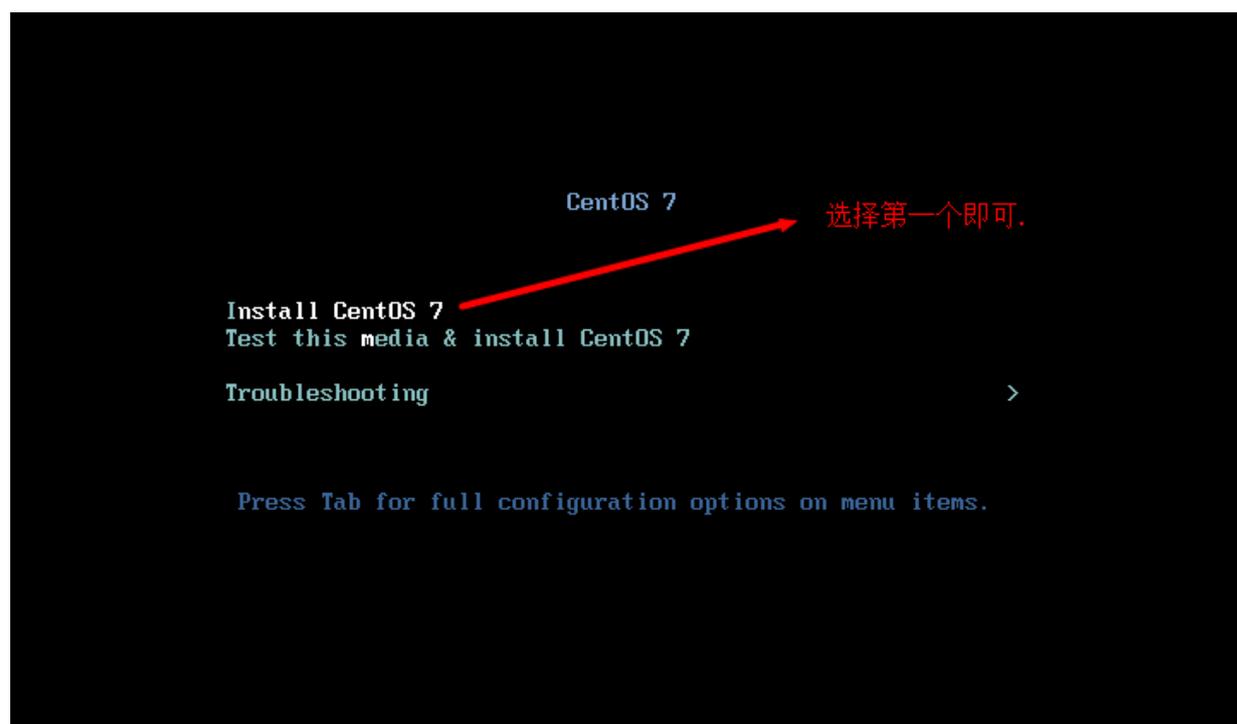


● 正式安装 Centos 系统





- 说明: 选择第一个, 不需要 Test this media , 否则检测时间很长





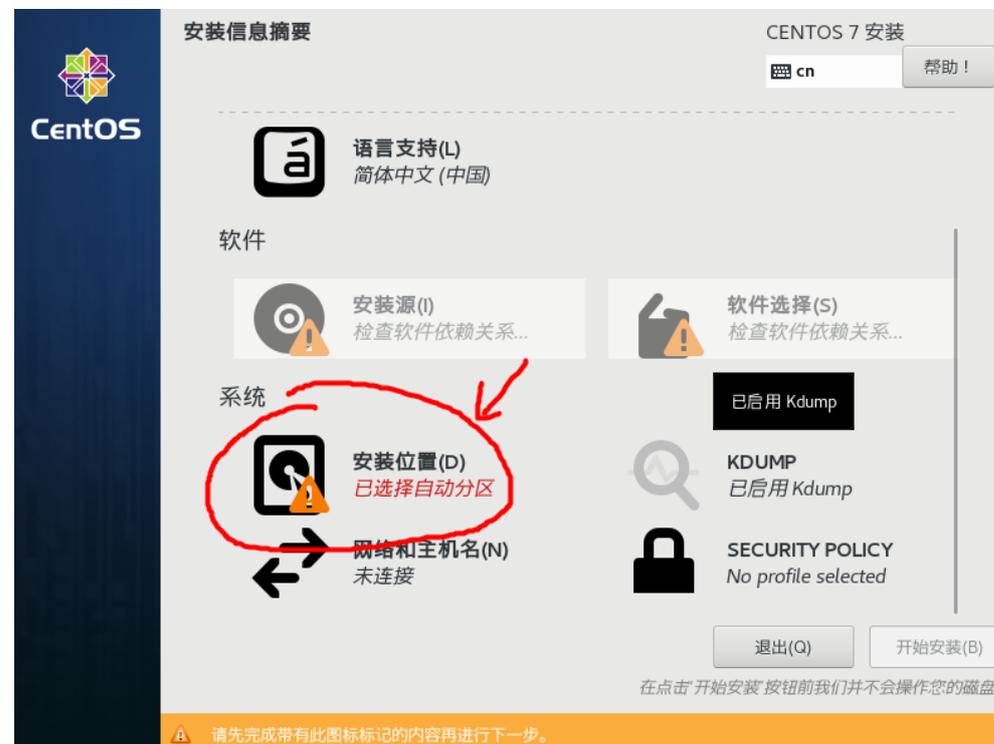
- 选择安装软件，默认是最小化安装。



- 软件选择(套餐), 需要什么, 安装好后也可以再安装。也可以根据需要勾选附加项, 比如这里我勾选了兼容库和基本开发工具(jdk,gcc), 安装好后, 也可以卸载, 更新等操作



- 安装位置, 进行分区操作



**安装目标位置** CENTOS 7 安装

[完成\(D\)](#) cn [帮助!](#)

**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

20 GiB



VMware, VMware Virtual S  
sda / 20 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 20 GiB ; 20 GiB 空闲 [刷新\(R\)](#)

**手动分区** CENTOS 7 安装

[完成\(D\)](#) cn [帮助!](#)

**新 CentOS 7 安装**

您还没有为 CentOS 7 的安装创建任何挂载点。您可以：

- [点这里自动创建他们\(C\)。](#)
- 通过点击“+”按钮创建新挂载点。

新挂载点将使用以下分区方案(N)：

LVM

在您为 CentOS 7 安装创建挂载点后，您可在这里浏览它们的详细信息。

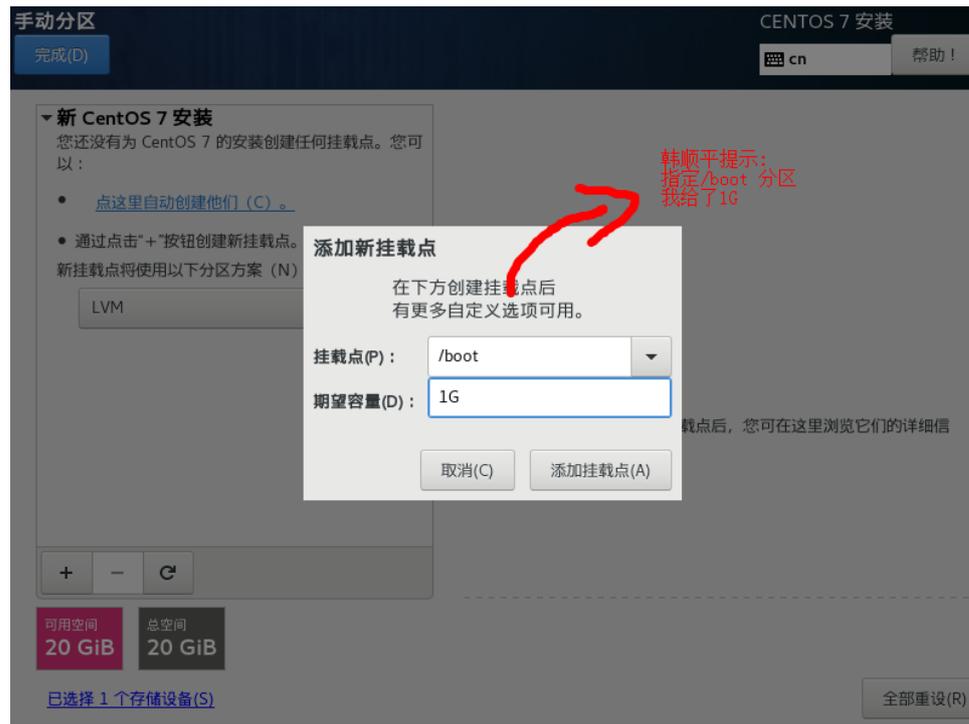
**+** **-** **↻**

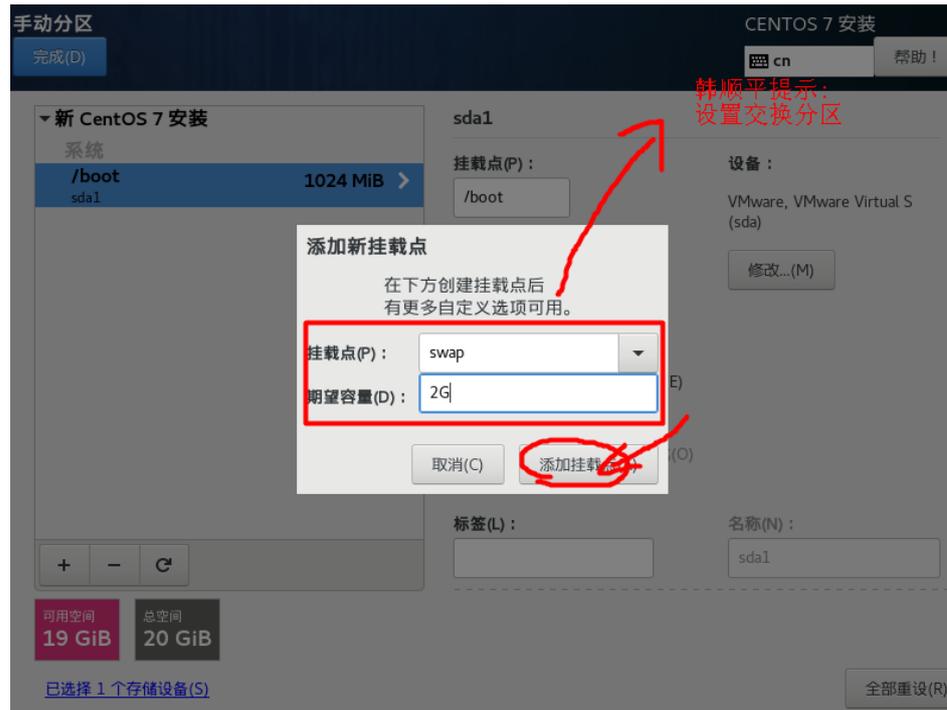
可用空间  
**20 GiB**

总空间  
**20 GiB**

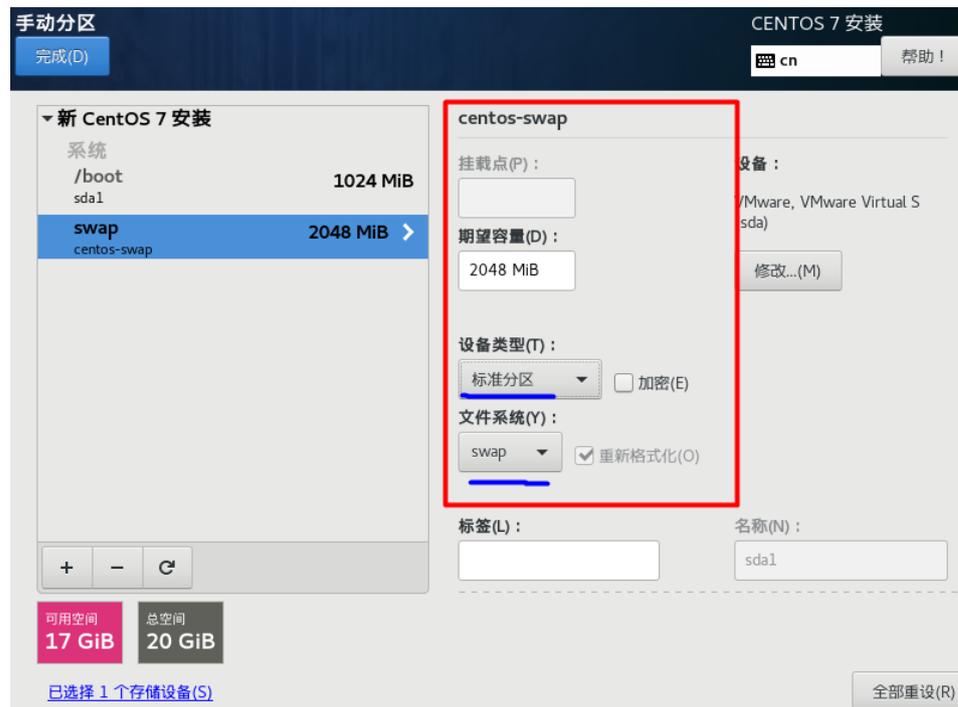
[已选择 1 个存储设备\(S\)](#) [全部重设\(R\)](#)

- 先指定 /boot 分区，即引导分区，大小为 1G，然后点击添加挂载点。

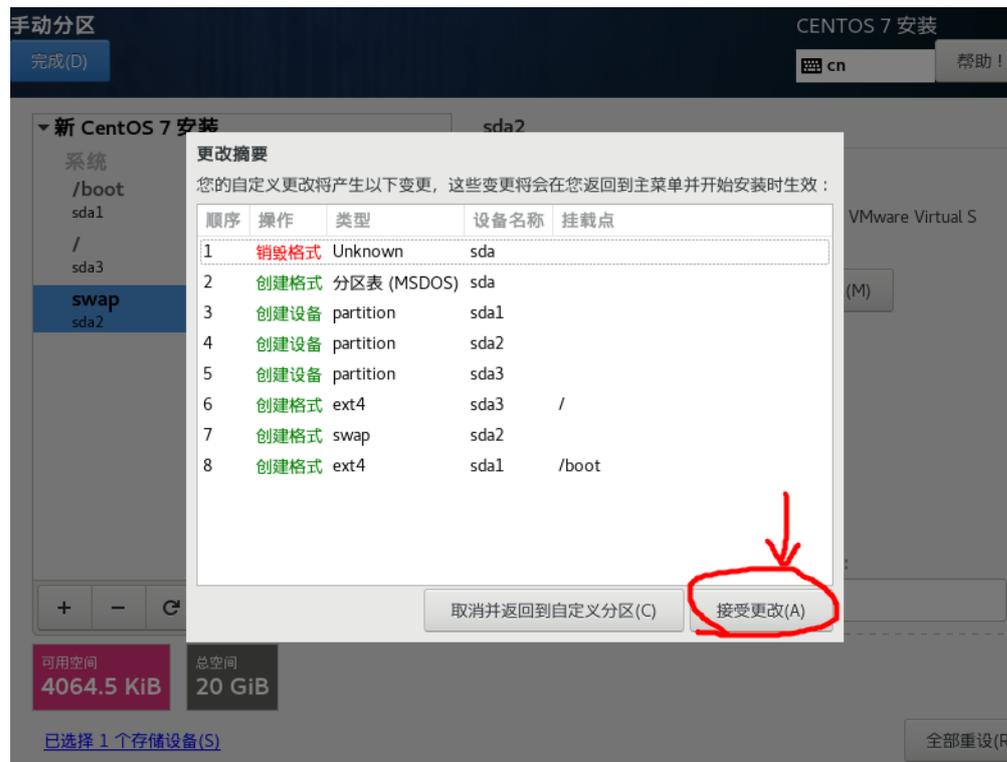




- 指定 swap 分区设备类型和文件系统









安装信息摘要

CENTOS 7 安装

cn 帮助!

日期和时间(T) 亚洲/上海 时区

键盘(K) 汉语

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) GNOME 桌面

系统

安装位置(D) 已选择自定义分区

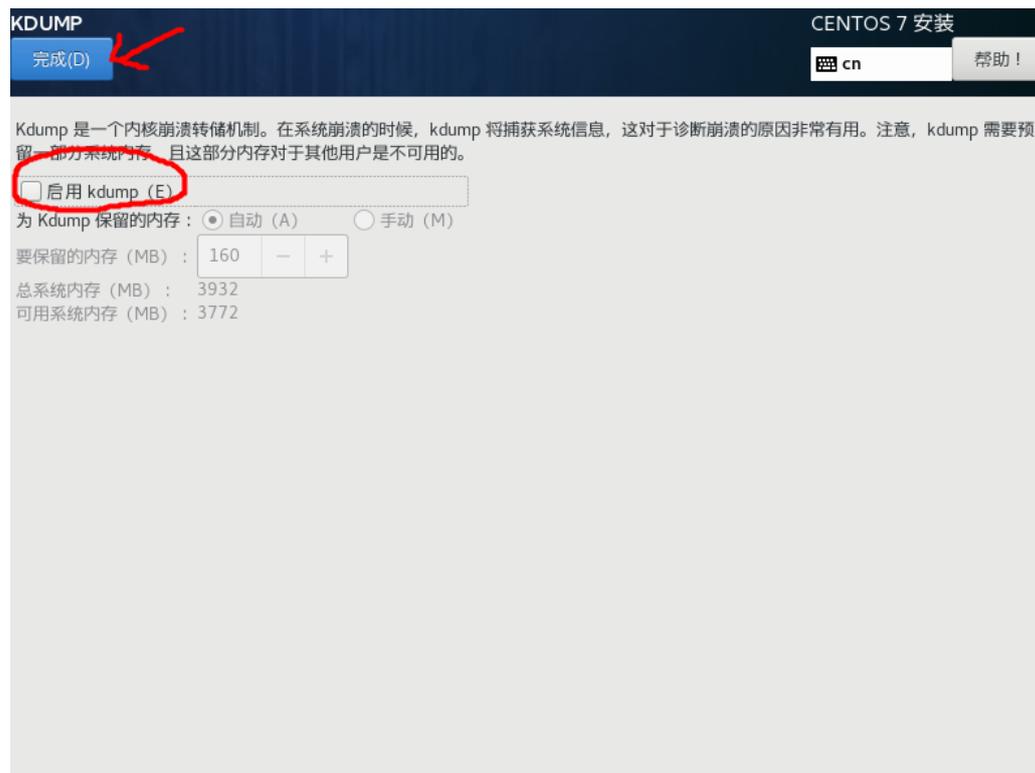
网络 and 主机名(N) 未连接

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。

**Red circle highlights the 'KDUMP 已启用 Kdump' button.**



KDUMP

CENTOS 7 安装

cn 帮助!

完成(D)

Kdump 是一个内核崩溃转储机制。在系统崩溃的时候, kdump 将捕获系统信息, 这对于诊断崩溃的原因非常有用。注意, kdump 需要预留一部分系统内存, 且这部分内存对于其他用户是不可用的。

启用 kdump (E)

为 Kdump 保留的内存:  自动 (A)  手动 (M)

要保留的内存 (MB): 160 - +

总系统内存 (MB): 3932

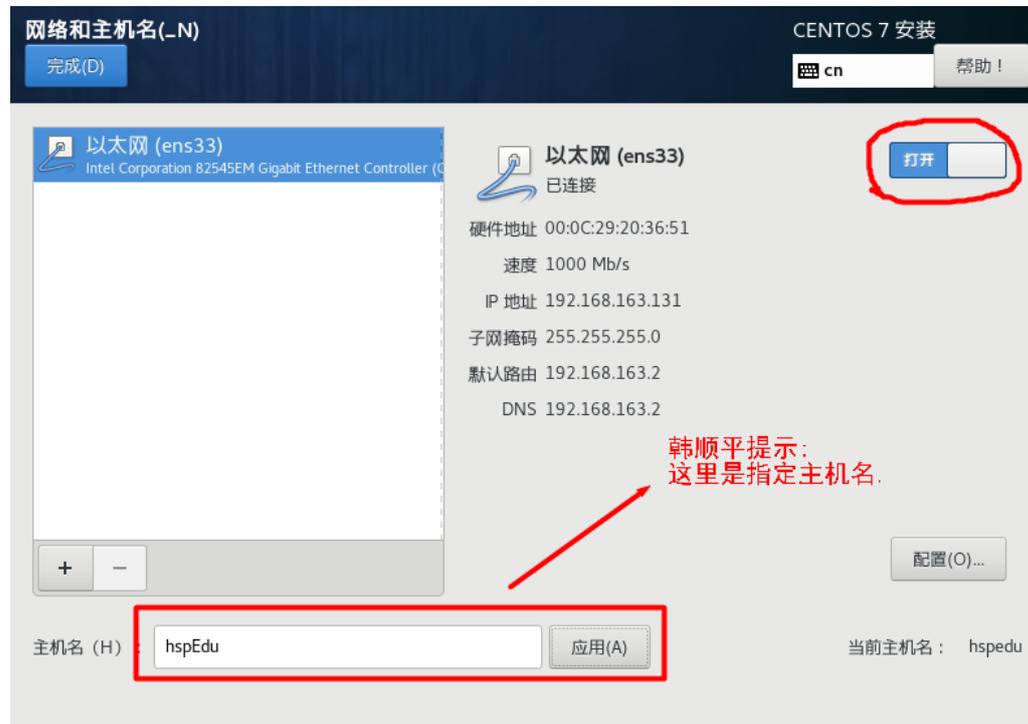
可用系统内存 (MB): 3772

**Red circle highlights the '启用 kdump (E)' checkbox.**

- 设置网络和主机名，安装好后也可以设置



- 设置你的主机名，然后点击完成即可。



- 点击开始安装就开始了



- 注意：在实际生产环境，密码一定要复杂，否则容易造成安全隐患

ROOT 密码

CENTOS 7 安装

完成(D)

us 帮助!

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) : [.....]

The password is too short. 您需要按“完成 (Done)”按钮两次方可确认。

- 创建其它用户，也可以安装成功后，再创建

创建用户

CENTOS 7 安装

完成(D)

cn 帮助!

全名(F) tom

用户名(U) tom

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) [....]

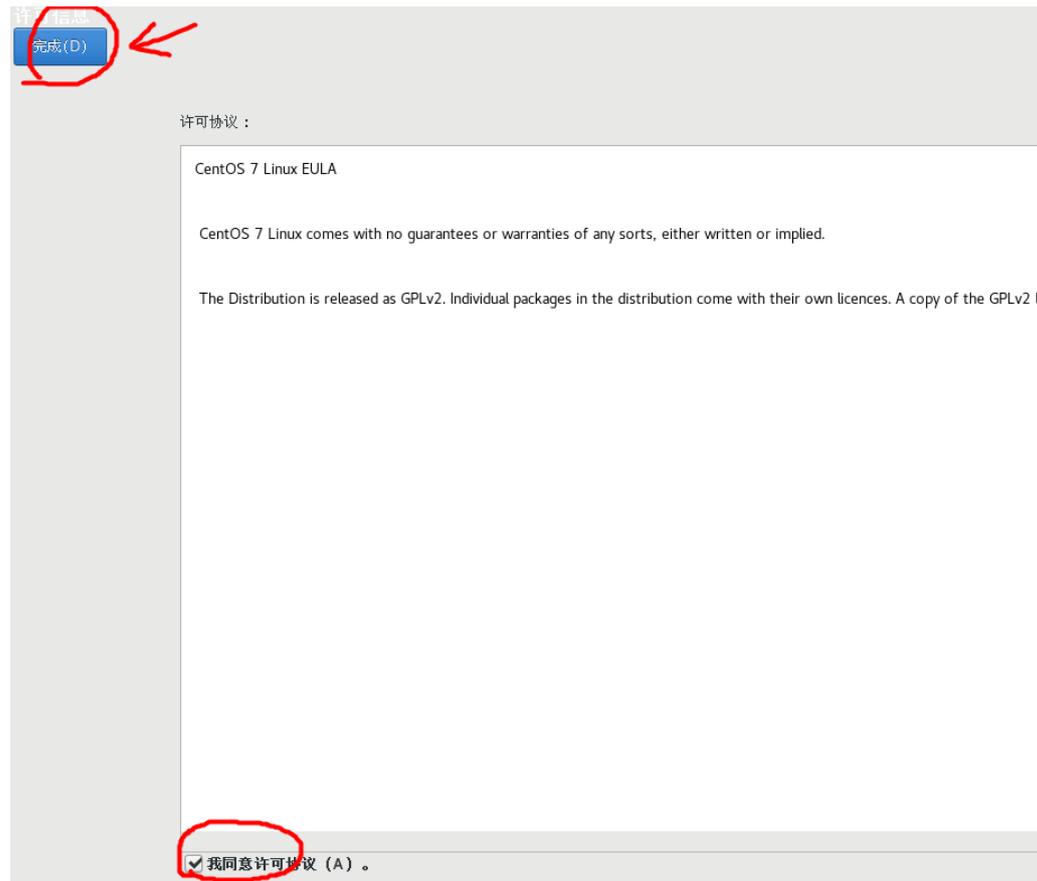
高级(A)...

The password is too short. 您需要按“完成 (Done)”按钮两次方可确认。

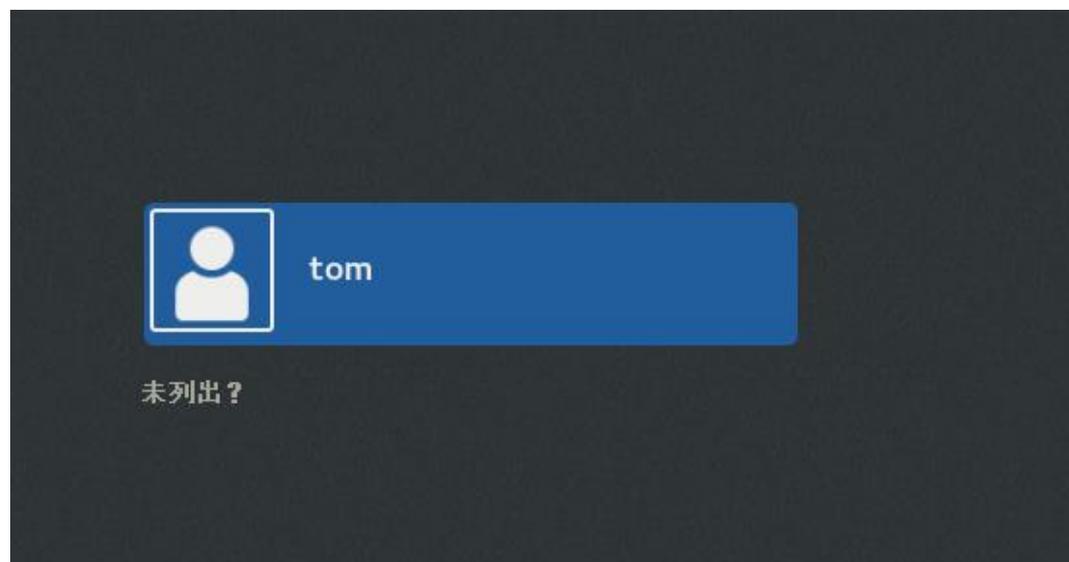


- 完成后面的设置





- 默认以普通用户登录,可以切换到 root, 点击未列出



用户名：

取消

下一步

密码：

取消

⚙️ 登录

欢迎

前进(N)



2



Bienvenido.

Deutsch	Deutschland
English	United States
Español	España
Français	France
Русский	Российская Федерация
العربية	مصر
日本語	日本
汉语 ✓	中国

⋮

返回(P) 输入 前进(N)



### 输入

选择您的键盘布局或其他输入方式。

Hanyu Pinyin (altgr)	<a href="#">预览</a>
汉语 (Intelligent Pinyin)	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">预览</a>
汉语	<a href="#">预览</a>
⋮	

返回(P) 隐私 前进(N)



### 隐私

**位置服务**  关闭

允许应用程序确定您的地理位置。定位服务使用时会有指示状态提示。

使用 Mozilla 位置服务：[隐私政策](#)

返回(P) 在线帐号 跳过(S)



### 连接您的在线帐号

连接帐号，轻松访问您的邮件、在线日历、联系人、文档和照片。

 Google
 Nextcloud
 Microsoft



- 连接网络，就可以上网了

