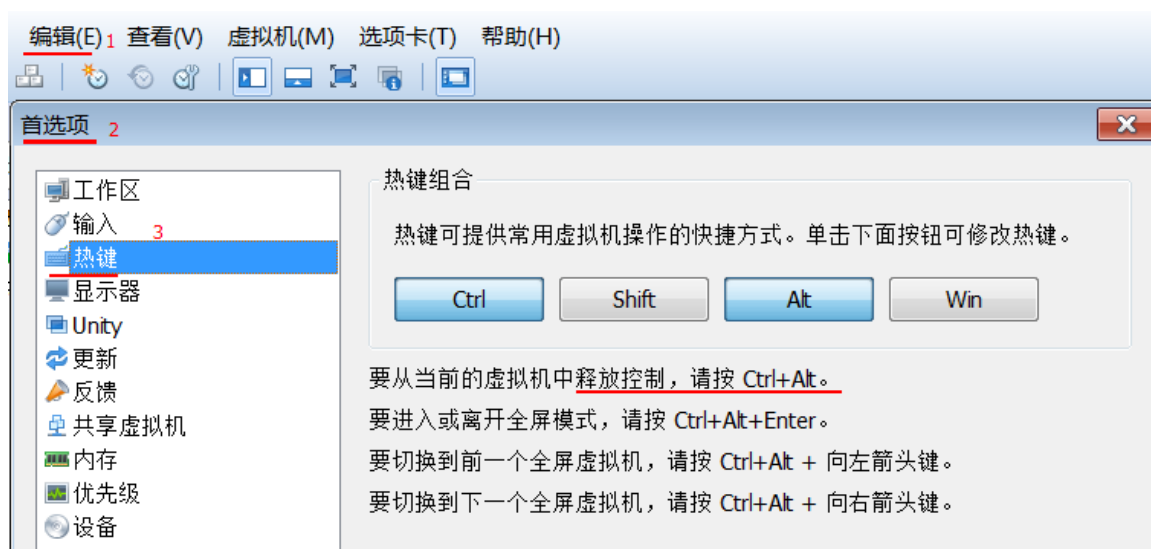


Linux 安装

第1章 安装

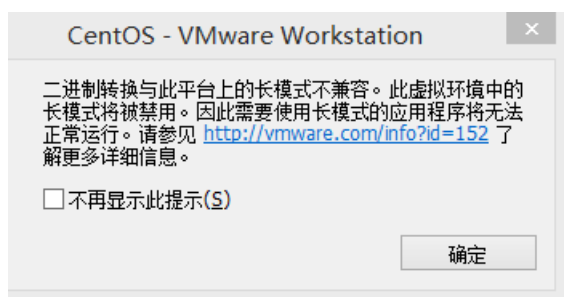
1.1 VMware 基本操作

- 释放鼠标

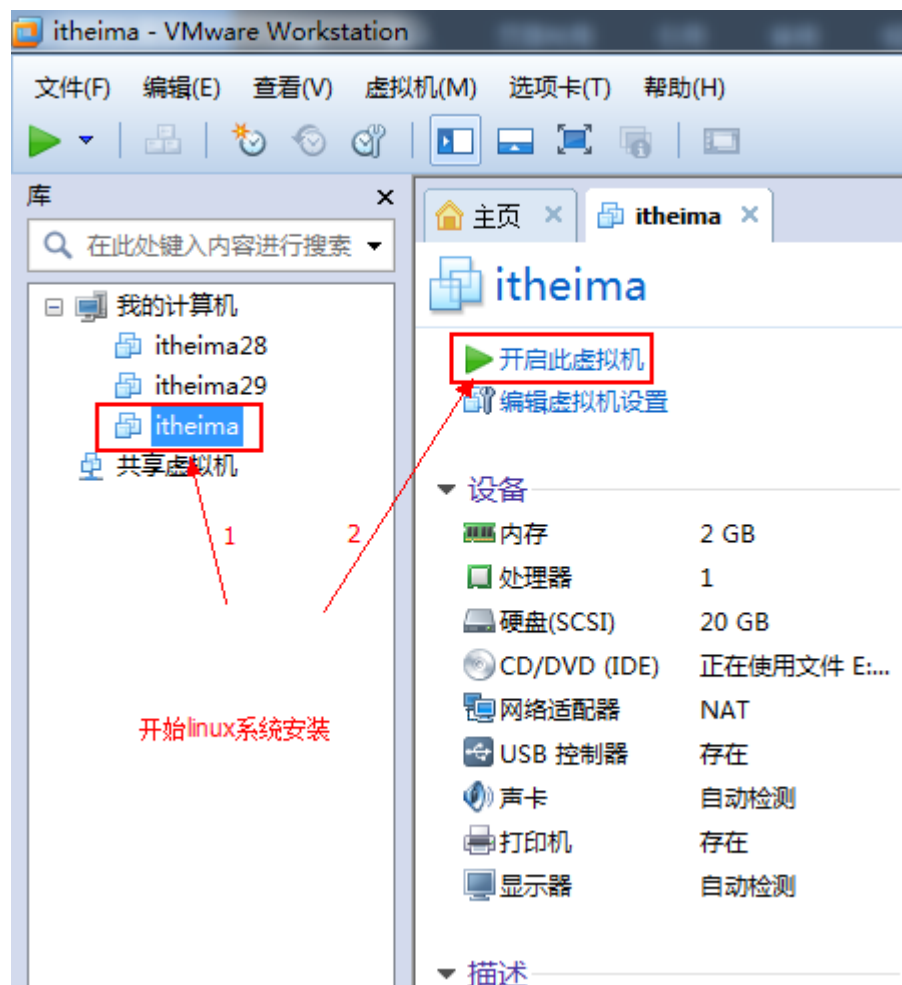


- 第一次使用虚拟机，提供，默认都“勾选”，点击“确定”



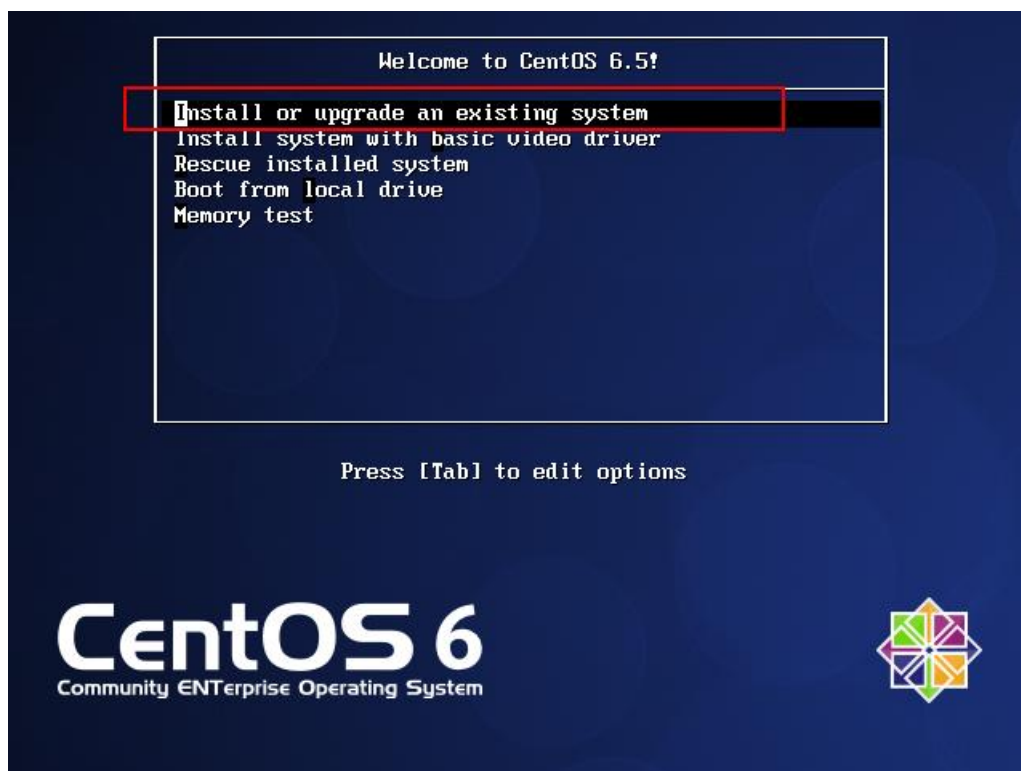


1.2 启动虚拟机



1.3 选择安装项

- 选择第一项



- 扩展：不同的选择解释

Install or upgrade an existing system: 安装或升级现有系统（默认项），采用 CentOS 的图形安装程序。

Install system with basic video driver: 使用基本驱动安装程序。如果显卡等驱动不能成功安装时，可以使用此项。

Rescue installed system: 救援安装的系统。如果不能正常启动时，使用此项。

Boot from local drive: 从本地驱动器启动

Memory test : 内存测试

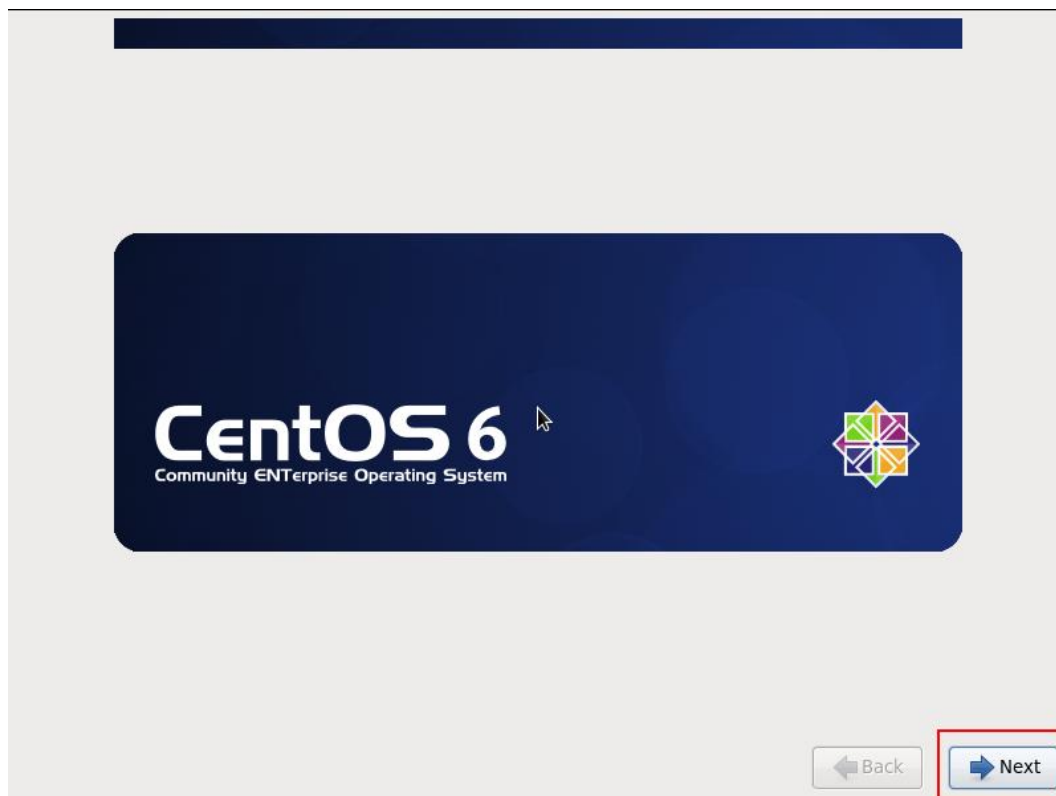
1.4 跳过检查

- 使用“tab”键，选择“skip”。回车 enter



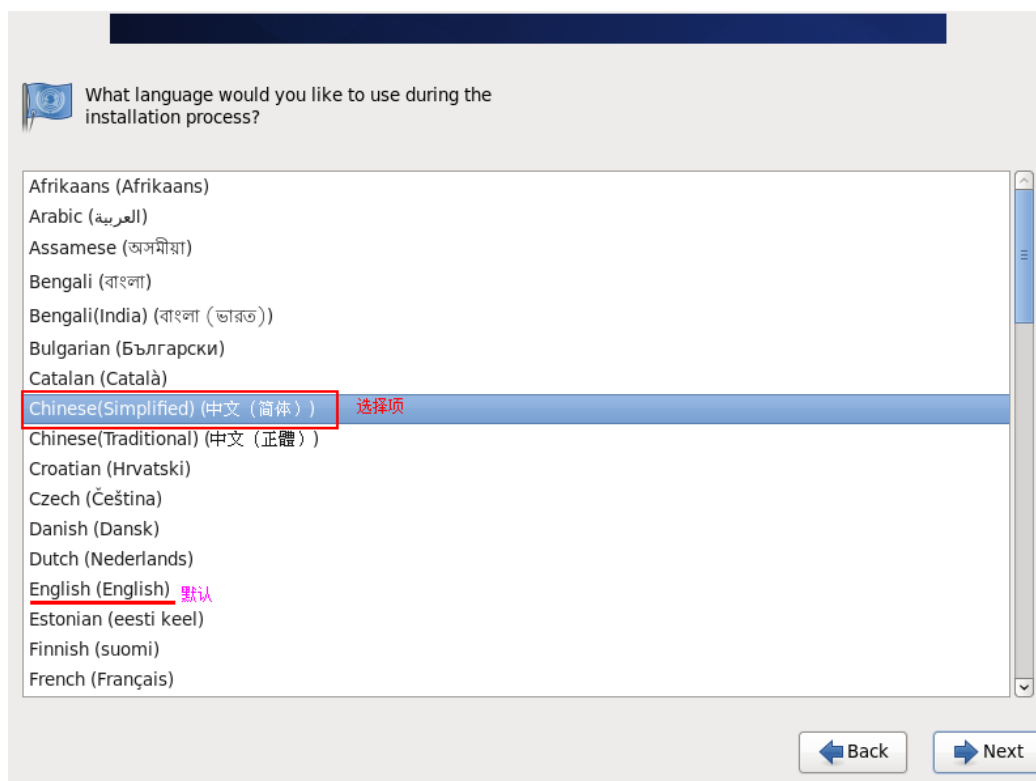
- 检查安装盘是否完整。一般不用检查。如果点击“ok”，比较耗时。

1.5 欢迎界面

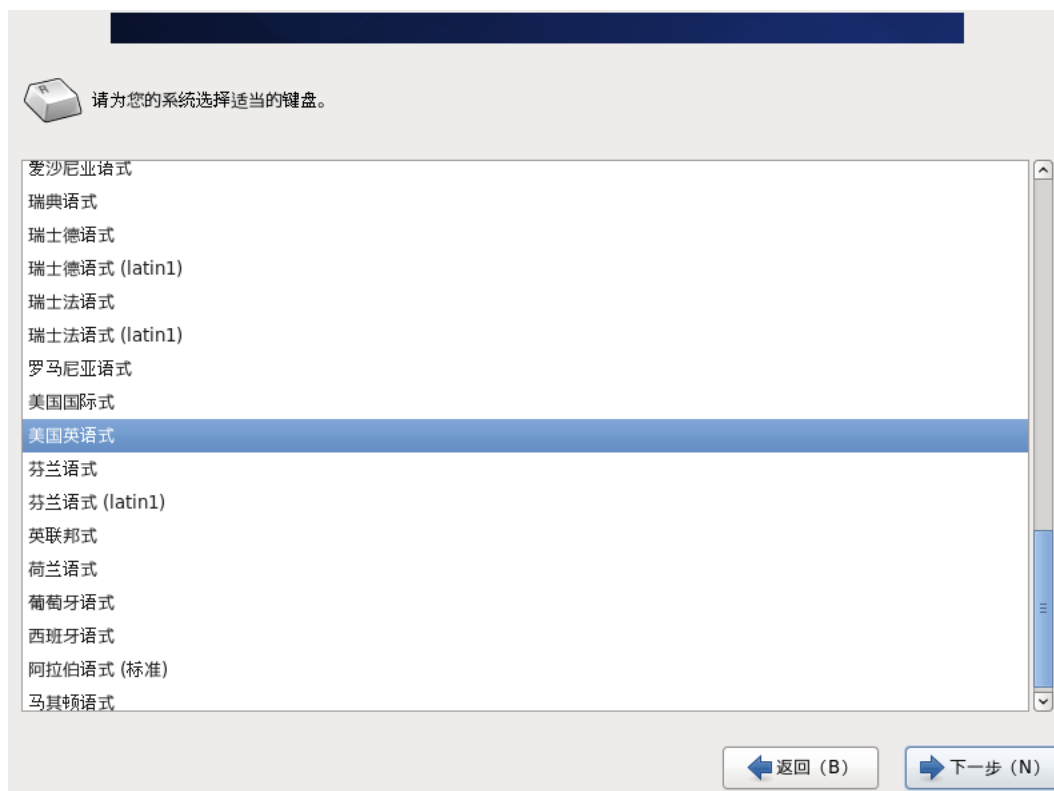


1.6 选择语言环境

- 此处选择中文。



1.7 选择键盘类型（默认）



1.8 选择存储设备

- 选择“基本存储设备”（默认）



- 扩展：存储设备解释

基本存储设备：作为安装空间的默认选择，适合哪些不知道应该选择哪个存储设备的用户。

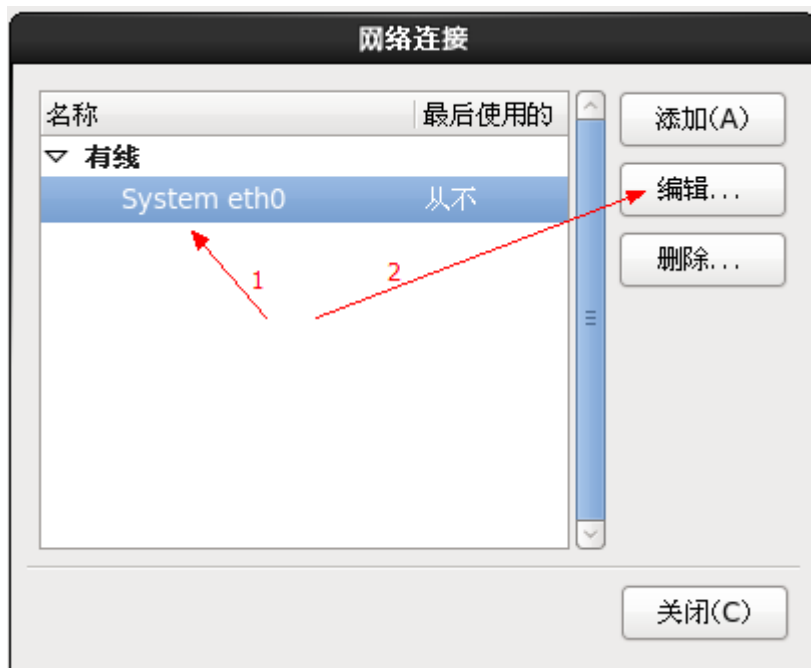
指定的存储设备：需要用户将系统安装指定到特定的存储设备上，可以是本地某个设备，当然也可以是 SAN(存储局域网)。通过允许用户添加 FCoE/iSCSI/zFCP 磁盘，并且能够过滤掉安装程序应该忽略的设备。

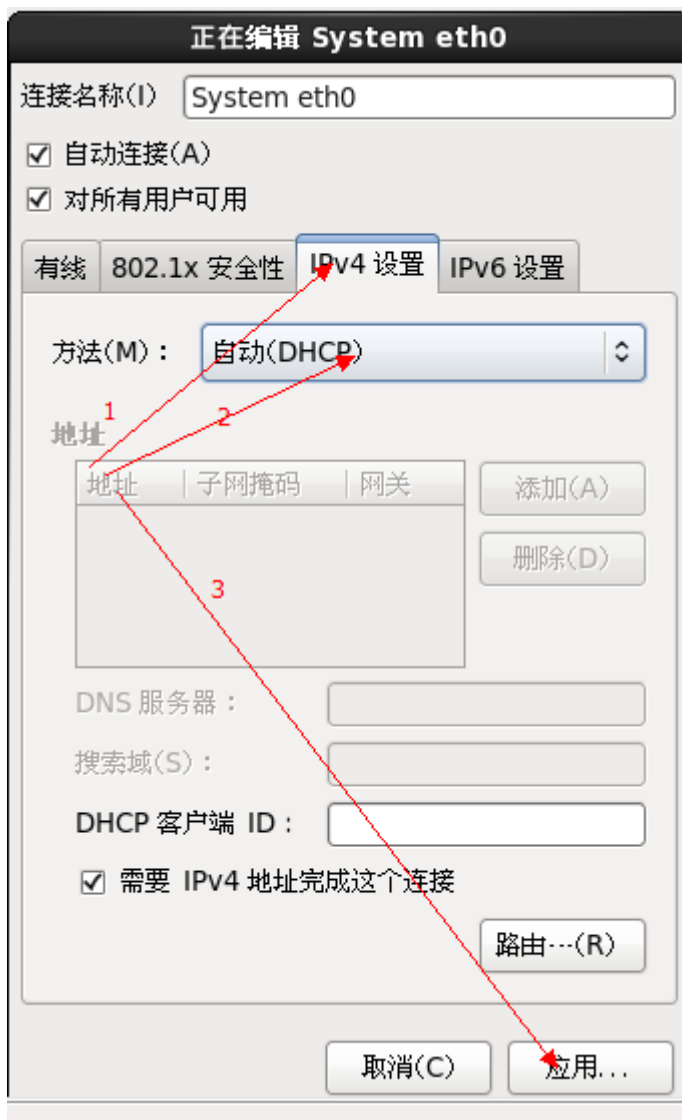
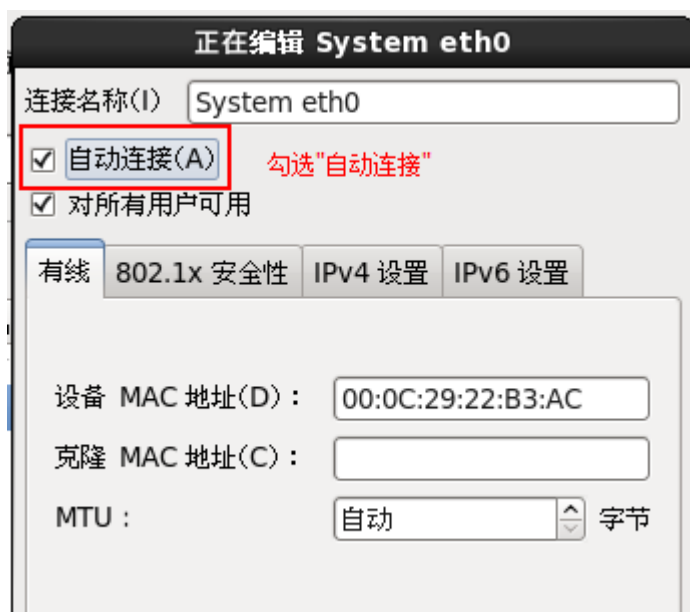
1.9 格式化硬盘

- 选择“是，忽略所有数据”



1.10 设置网络（默认）

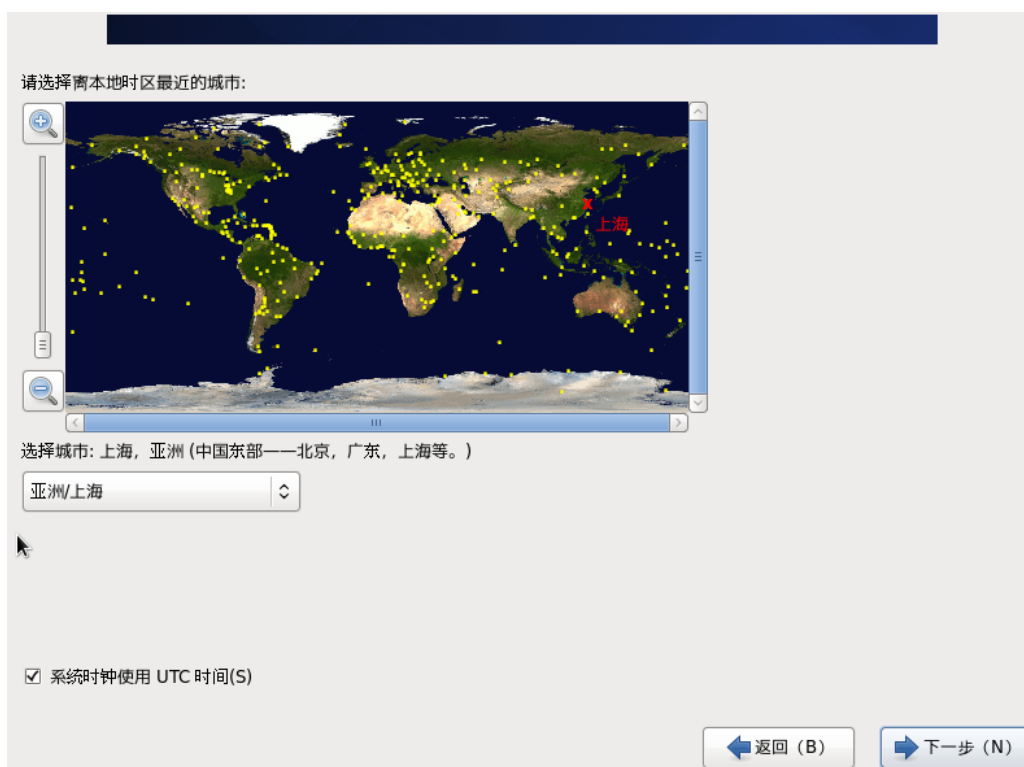






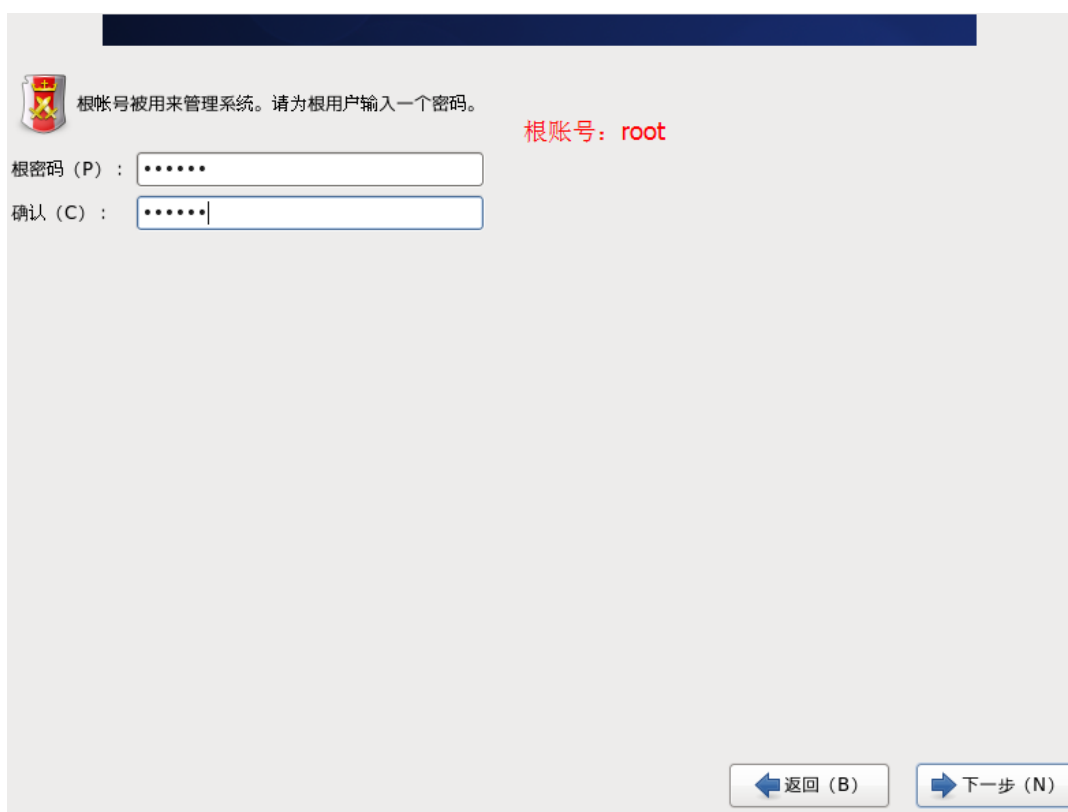
1.11 设置时区（默认）

- 选择“亚洲/上海”

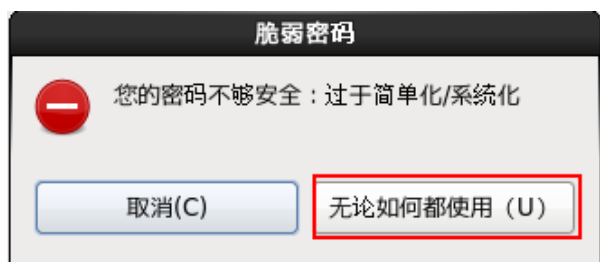
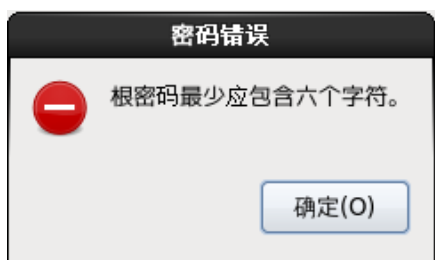


1.12 设置密码

- linux 根账号为: root



- 密码设置要求



1.13 磁盘分区配置

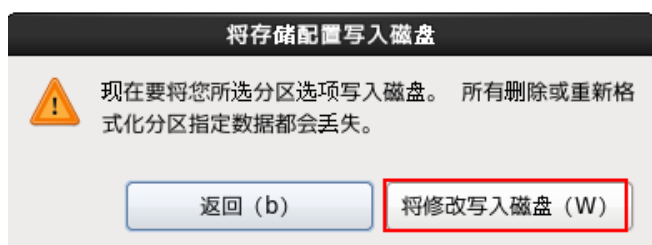
1.13.1 选择安装类型

- 可选“使用所有空间”



- 扩展：各种配置解释
- 1. 使用所有空间（Use All Space）： 删除您硬盘上的所有分区（这包括如 Windows 的 NTFS 分区 VFAT 或其他操作系统创建的分区）。
- 2. 替换现有的 Linux 系统（Replace Existing Linux System）： 以消除先前的 Linux 安装创建的分区。这不会删除其他分区（如 VFAT 或 FAT32 分区），您可能对您的硬盘驱动器。
- 3. 缩小现有系统（Shrink Current System）： 调整当前分区
- 4. 使用剩余空间（Use Free Space）： 保留您当前的数据和分区并安装在未使用的存储驱动器上。注意：必须保证有足够的可用空间。
- 5. 创建自定义布局（Create Custom Layout）： 手动存储设备进行分区并创建自定义布局。

1.13.2 格式化



1.14 选择系统安装类型

CentOS 默认安装是最小安装。您现在可以选择一些另外的软件。

☐ Desktop
☐ Minimal Desktop
☐ Minimal
☒ Basic Server
☐ Database Server
☐ Web Server
☐ Virtual Host
☐ Software Development Workstation

请选择您的软件安装所需要的存储库。

☒ CentOS

或者。

☒ 以后自定义 (I) ☐ 现在自定义 (C)

● 扩展：各类型解释

Desktop : 基本的桌面系统，包括常用的桌面软件，如文档查看工具。

Minimal Desktop : 基本的桌面系统，包含的软件更少。

Minimal : 基本的系统，不含有任何可选的软件包。

Basic Server : 安装的基本系统的平台支持，不包含桌面。

Database Server : 基本系统平台，加上 MySQL 和 PostgreSQL 数据库，无桌面。

Web Server : 基本系统平台，加上 PHP，Web server，还有 MySQL 和 PostgreSQL 数据库的客户端，无桌面。

Virtual Host : 基本系统加虚拟平台。

Software Development Workstation : 包含软件包较多，基本系统，虚拟化平台，桌面环境，开发工具。

1.15 安装

● 安装开始



- 安装中



- 安装完成



- 重启



安装完成,等待系统重启

第2章 登录

```
CentOS release 6.5 (Final)
Kernel 2.6.32-431.el6.i686 on an i686

itheima login: root
Password: _
```

输入用户名,回车

输入密码,回车(注意:密码输入看不到)

```
CentOS release 6.5 (Final)
Kernel 2.6.32-431.el6.i686 on an i686

itheima login: root
Password:
[root@itheima ~]# _
```

登录成功