

安装centos6.7教程

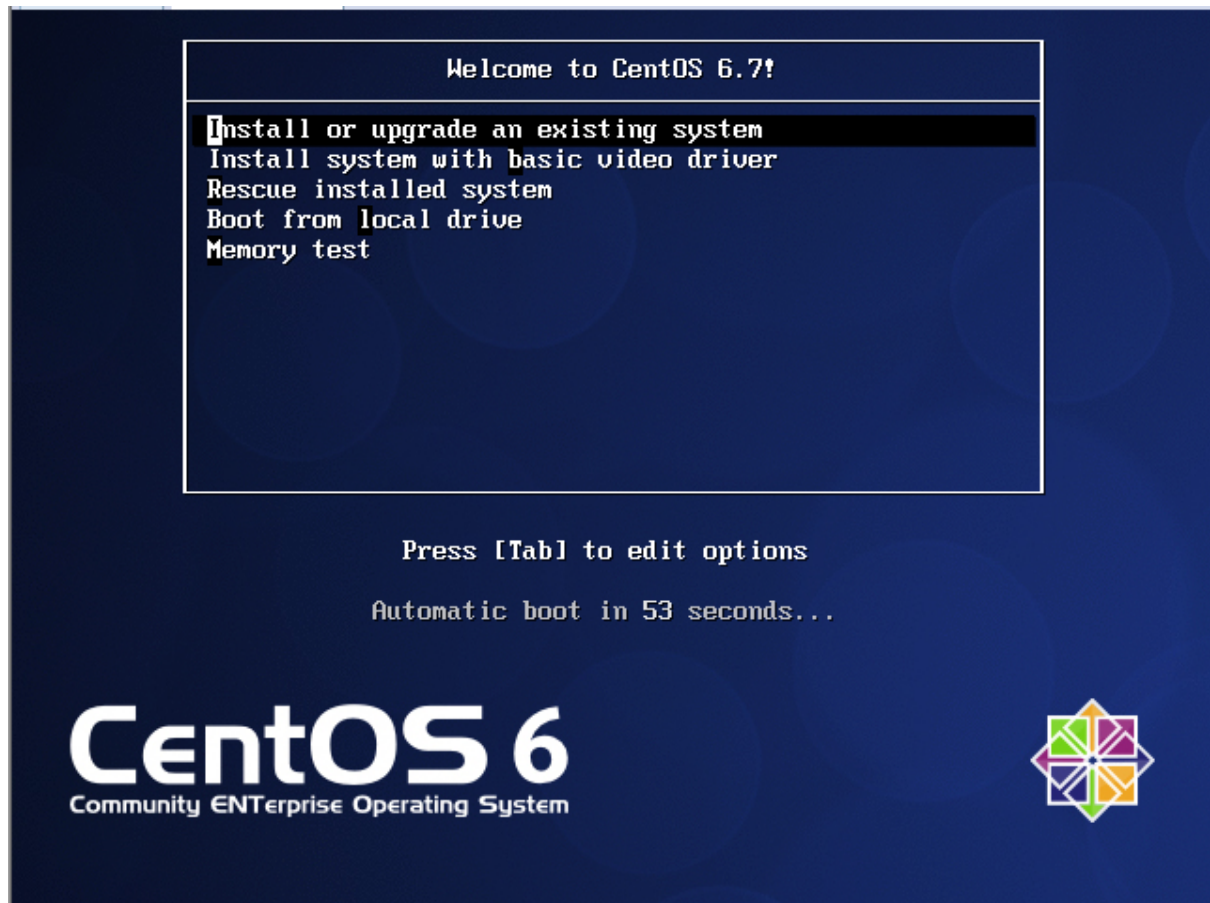
说明：win8下使用虚拟机VMware安装centos6.7.虚拟机的配置详见另外的图文教程。ps：安装前在光驱选择centos的ISO映像文件。

CentOS ISO映像文件 各版本的下载地址：

国外：<http://vault.centos.org>

国内新浪下载：<http://mirrors.sina.cn/centos/>

启动虚拟机进入安装页面：



简说：1安装或升级系统；2安装到基础影像设备；3修改系统；4从硬盘启动；5内存测试

安装系统的前初始化，之后进入光驱介质检测：



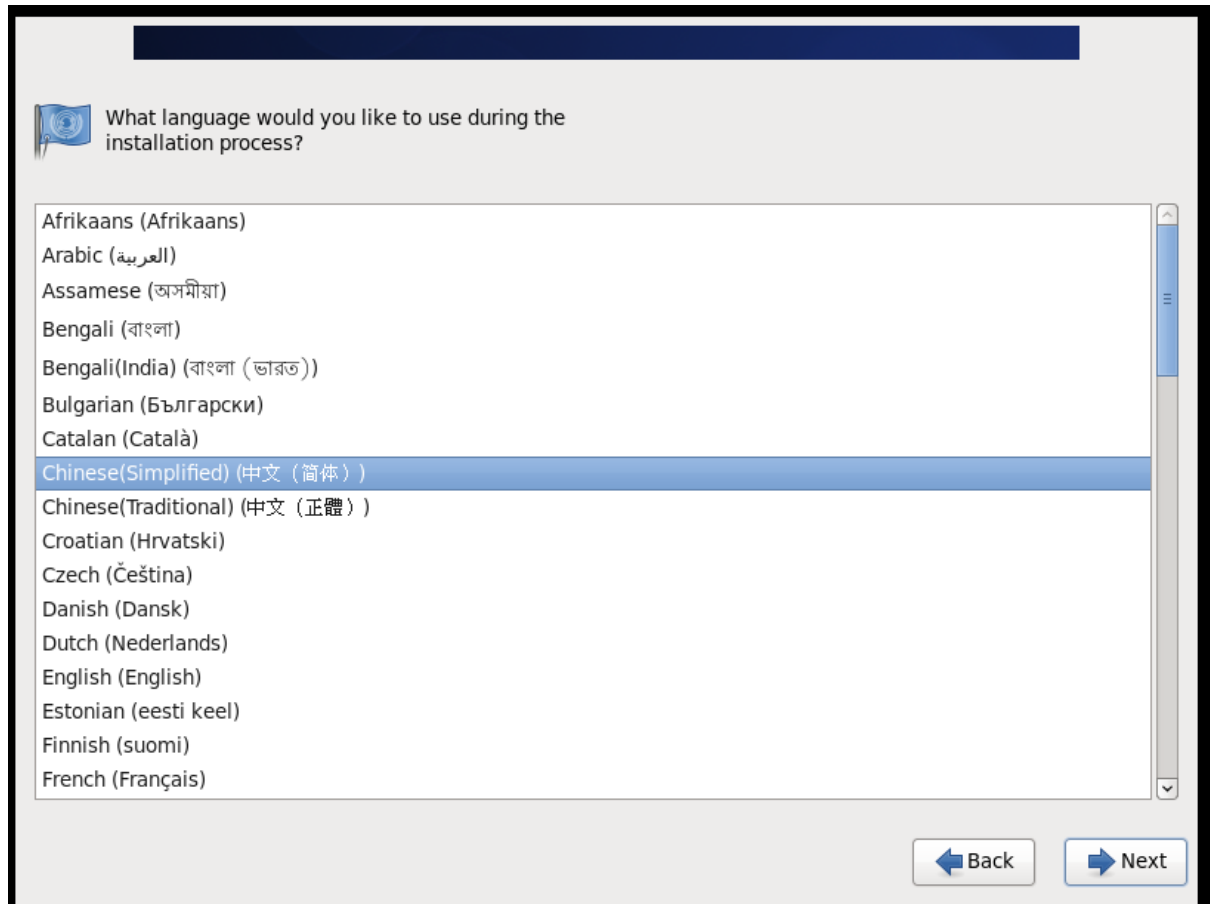
我们映像文件从官网下载下来的，肯定没问题，选择跳过

进入安装步骤：



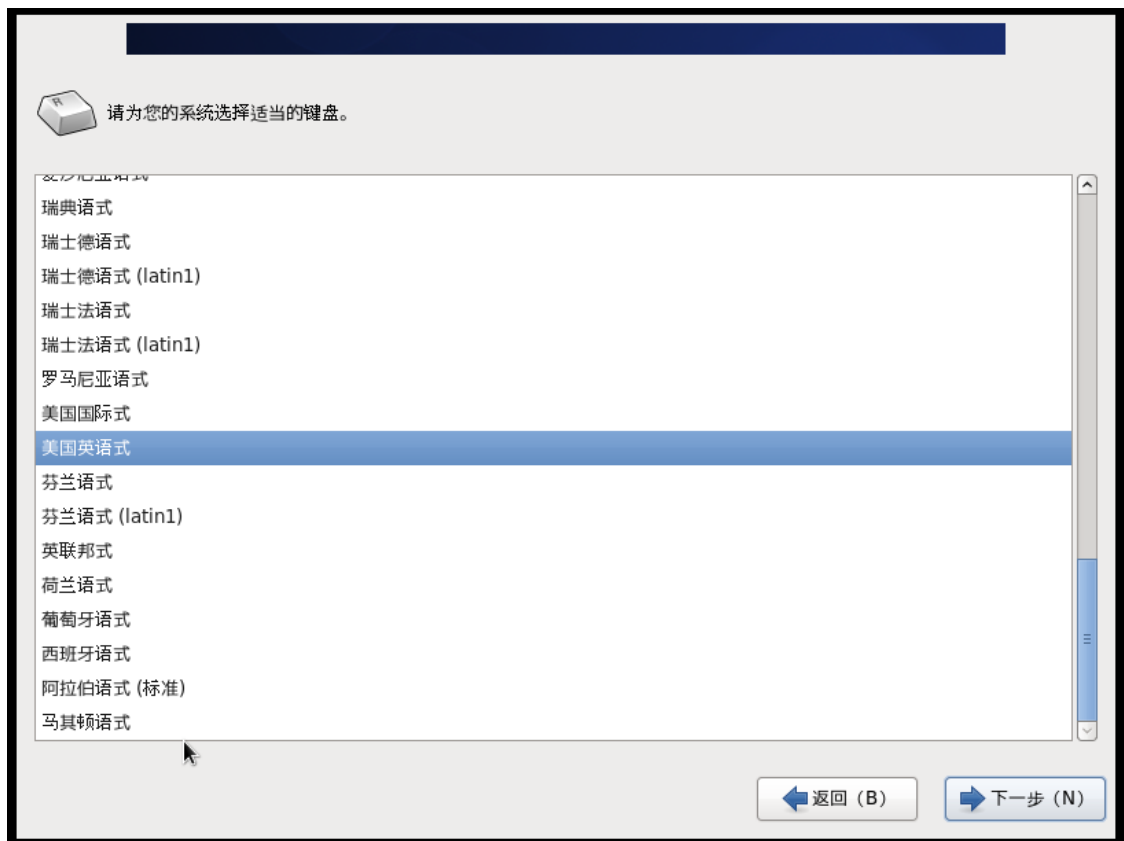
选择下一步

进入安装过程的语言选择：



ps：只是安装过程的语言选择。 我们选择中文简体吧。

为系统键盘样式：



ps: 我们使用的美式键盘。so选择美国英语式。

安装哪种设备：

您的安装将使用哪种设备？

☒ **基本存储设备**
安装或者升级到存储设备的典型类型。如果您不确定哪个选项适合您，您可能应该选择这个选项。

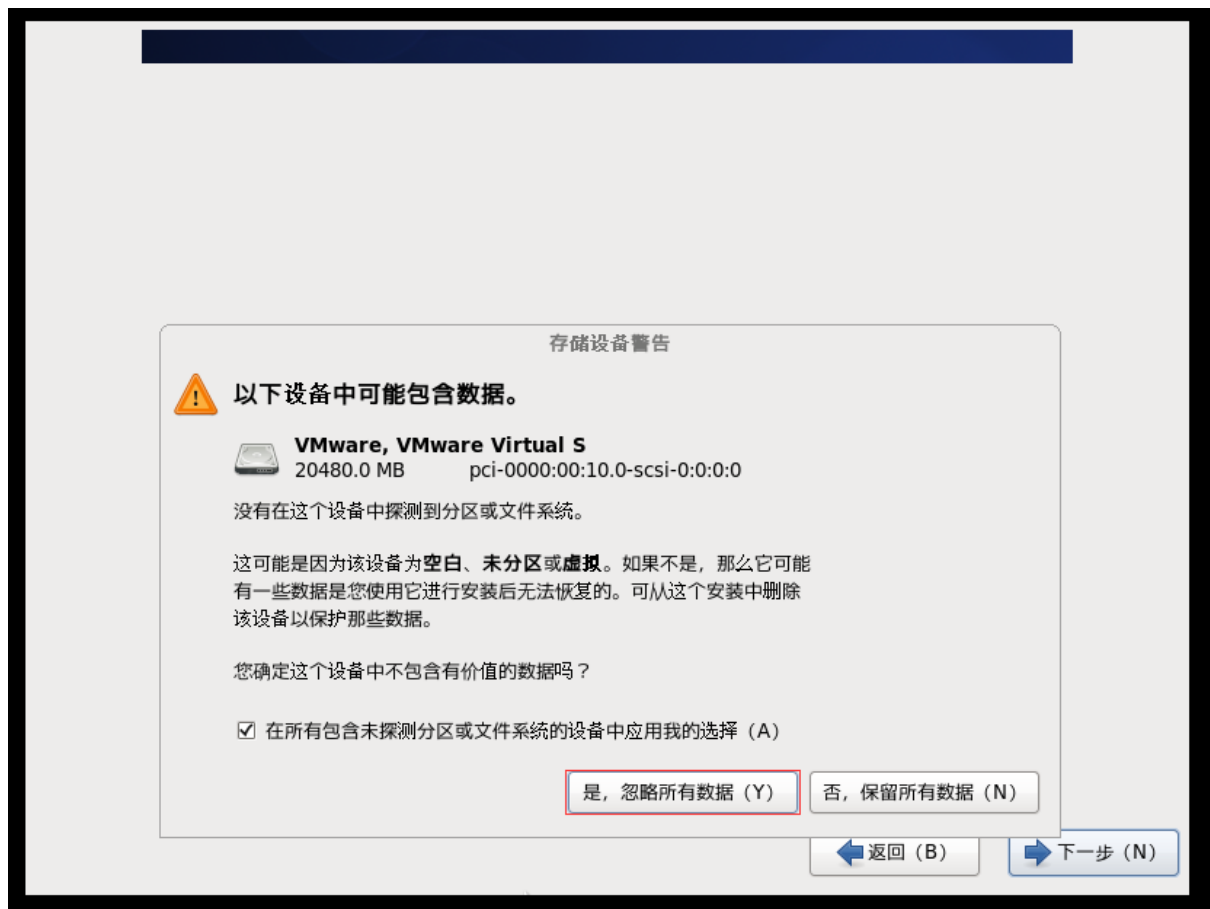
☐ **指定的存储设备**
安装或者升级到企业级设备，比如存储局域网（SAN）。这个选项可让您添加 FCoE / iSCSI / zFCP 磁盘并过掉安装程序应该忽略的设备。

← 返回 (B)

→ 下一步 (N)


ps：选择基本存储设备。

警告安装设备的数据会被删除：



PS：安装新系统当然是选择“是，忽略所有数据”，点击下一步

给计算机随便起个名字呗：

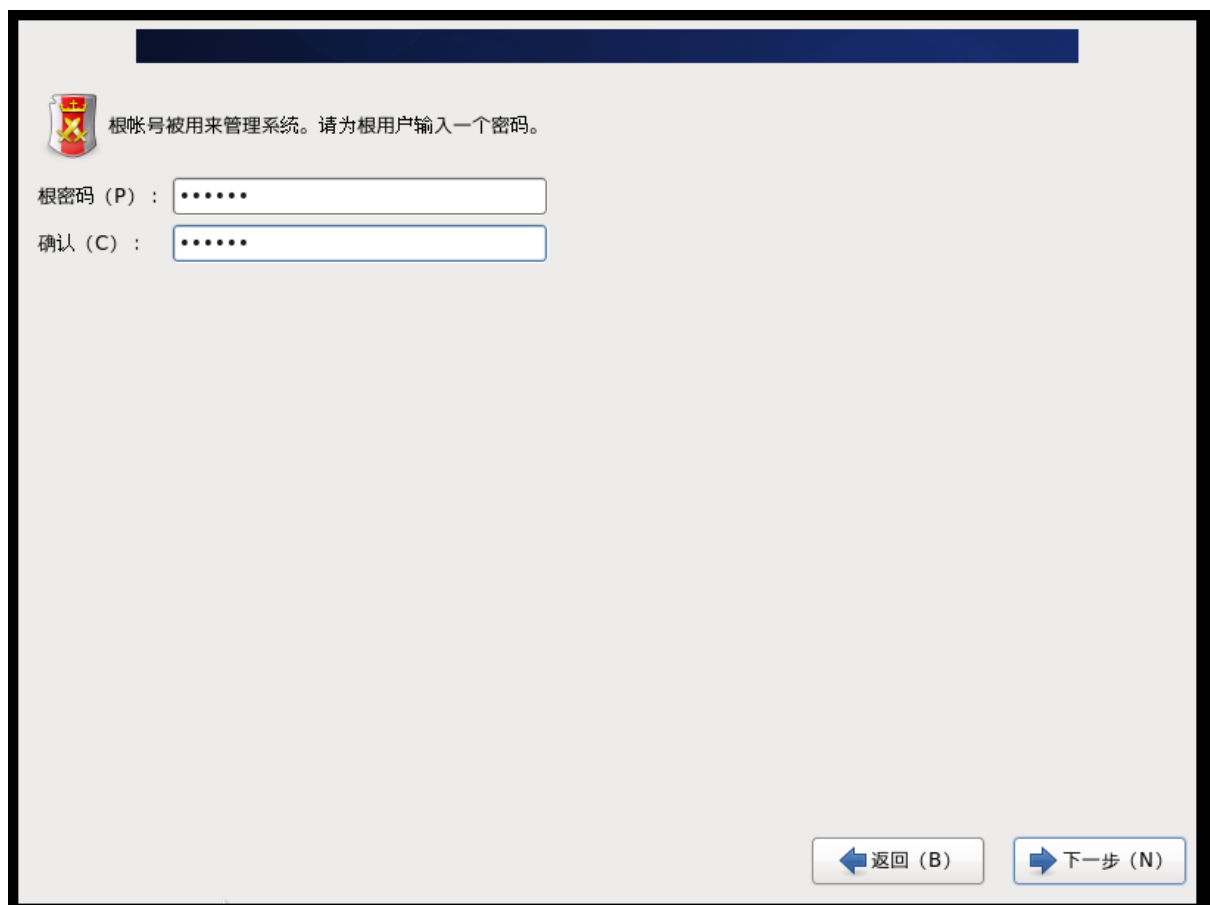


请为这台计算机命名。该主机名会在网络中定义这台计算机。

主机名:

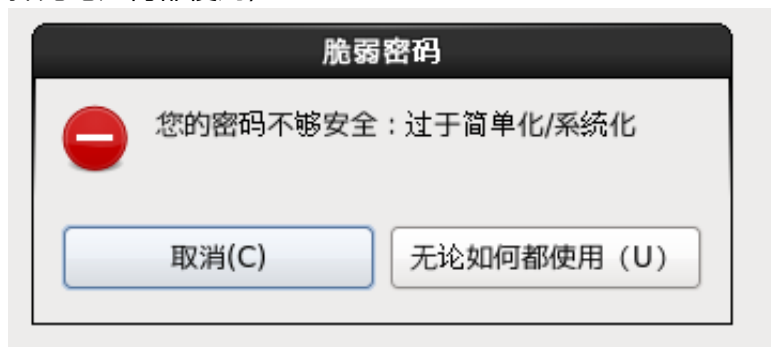
PS: 没什么好注意的。

选择时区: 亚洲/上海



A screenshot of a root password setup window. At the top, there is a dark blue header bar. Below it, on the left, is a red shield icon with a white cross. To its right, the text reads: "根帐号被用来管理系统。请为根用户输入一个密码。". Below this text are two input fields. The first is labeled "根密码 (P) :" and the second is labeled "确认 (C) :". Both fields contain six dots, indicating masked input. At the bottom right of the window, there are two buttons: "返回 (B)" with a left-pointing arrow and "下一步 (N)" with a right-pointing arrow.

PS: 密码不符合密码原则会提示以下：（我们是测试服务器，可以随便输短密码，所以选择无论如何都使用）



选择安装的类型：

您要进行哪种类型的安装？

☐

OS

使用所有空间
删除所选设备中的所有分区。其中包含其它操作系统创建的分区。
提示：这个选项将删除所选设备中的所有数据。确定您进行了备份。

☐

OS

替换现有 Linux 系统
只删除 Linux 分区（由之前的 Linux 安装创建的）。这样就不会删除您存储设备中的其它分区（比如 VFAT 或者 FAT32）。
提示：这个选项将删除您所选设备中的所有数据。确定您进行了备份。

☐

OS

缩小现有系统
缩小现有分区以便为默认布局生成剩余空间。

☐

OS

使用剩余空间
保留您的现有数据和分区且只使用所选设备中的未分区空间，假设您有足够的空间可用。

☒

?

创建自定义布局
使用分区工具手动在所选设备中创建自定义布局。

☐ 加密系统（E）

☒ 查看并修改分区布局（V）

← 返回（B）

→ 下一步（N）

PS:选择自定义布局的前提是我们需要稍微懂分区（详细怎么分区就不讨论了），来吧，进入下一步。

进入分区界面：

请选择源驱动器

| 设备 | 大小 (MB) | 挂载点/ RAID/卷 | 类型 | 格式 |
|------------------|------------|----------------|----|----|
| ▼ 硬盘驱动器 | | | | |
| ▼ sda (/dev/sda) | | | | |
| 空闲 | 20473 | | | |

创建(C)

编辑(E)

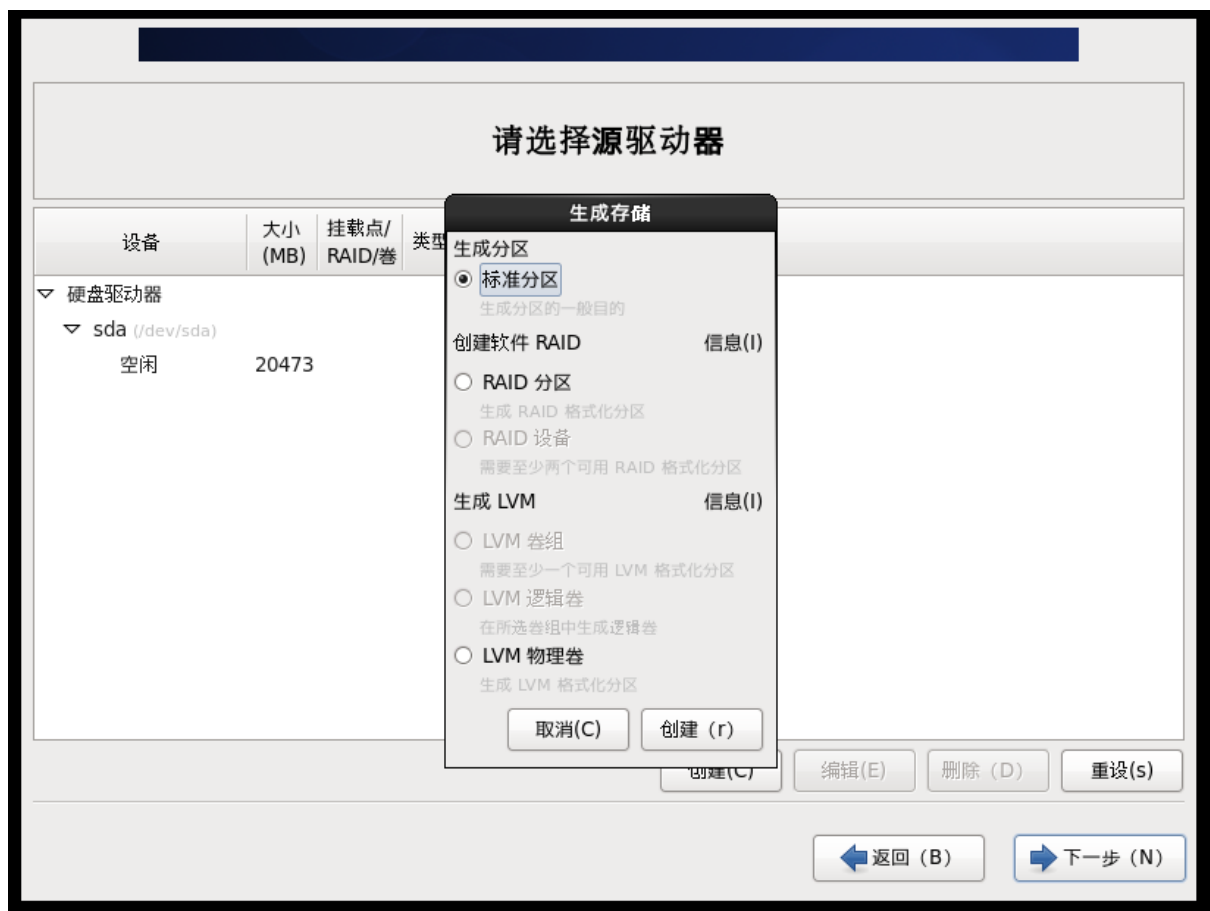
删除 (D)

重设(s)

← 返回 (B)

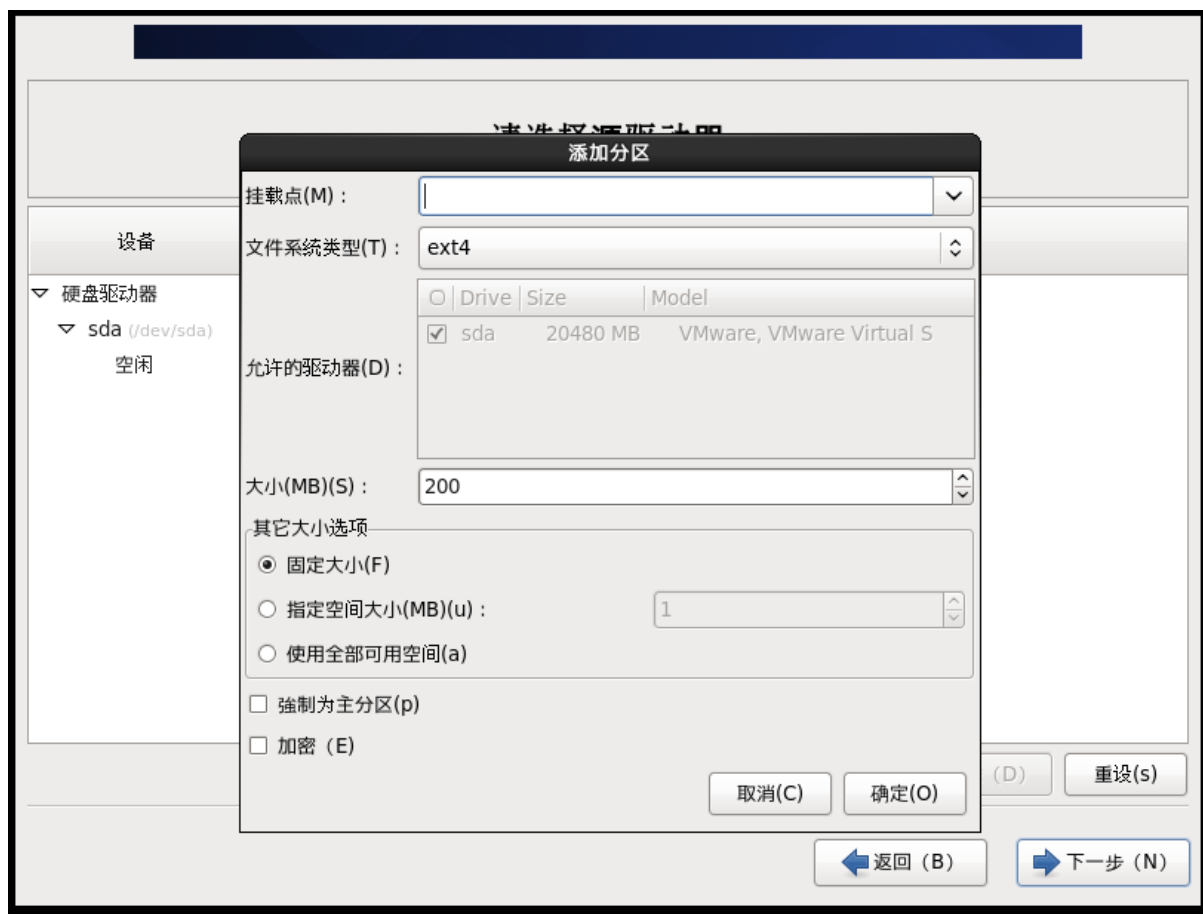
→ 下一步 (N)

点击创建按钮：



PS：选择标准分区。

弹出添加分区界面：



挂载点选择"/boot", 大小默认200M就可以了:

创建完后如下图:

请选择源驱动器

| 设备 | 大小 (MB) | 挂载点/ RAID/卷 | 类型 | 格式 |
|------------------|------------|----------------|------|----|
| ▼ 硬盘驱动器 | | | | |
| ▼ sda (/dev/sda) | | | | |
| sda1 | 200 | /boot | ext4 | ✓ |
| 空闲 | 20279 | | | |

创建(C)

编辑(E)

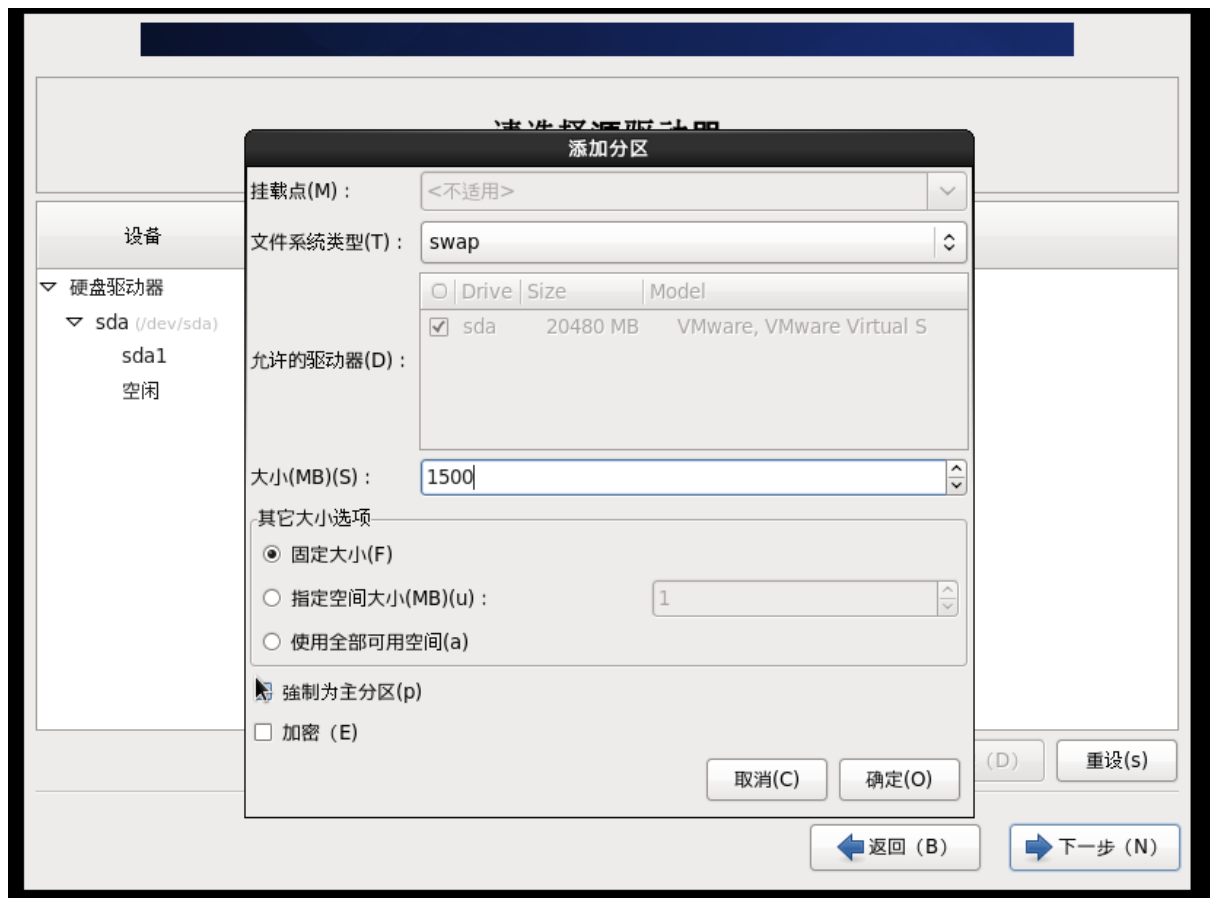
删除 (D)

重设(s)

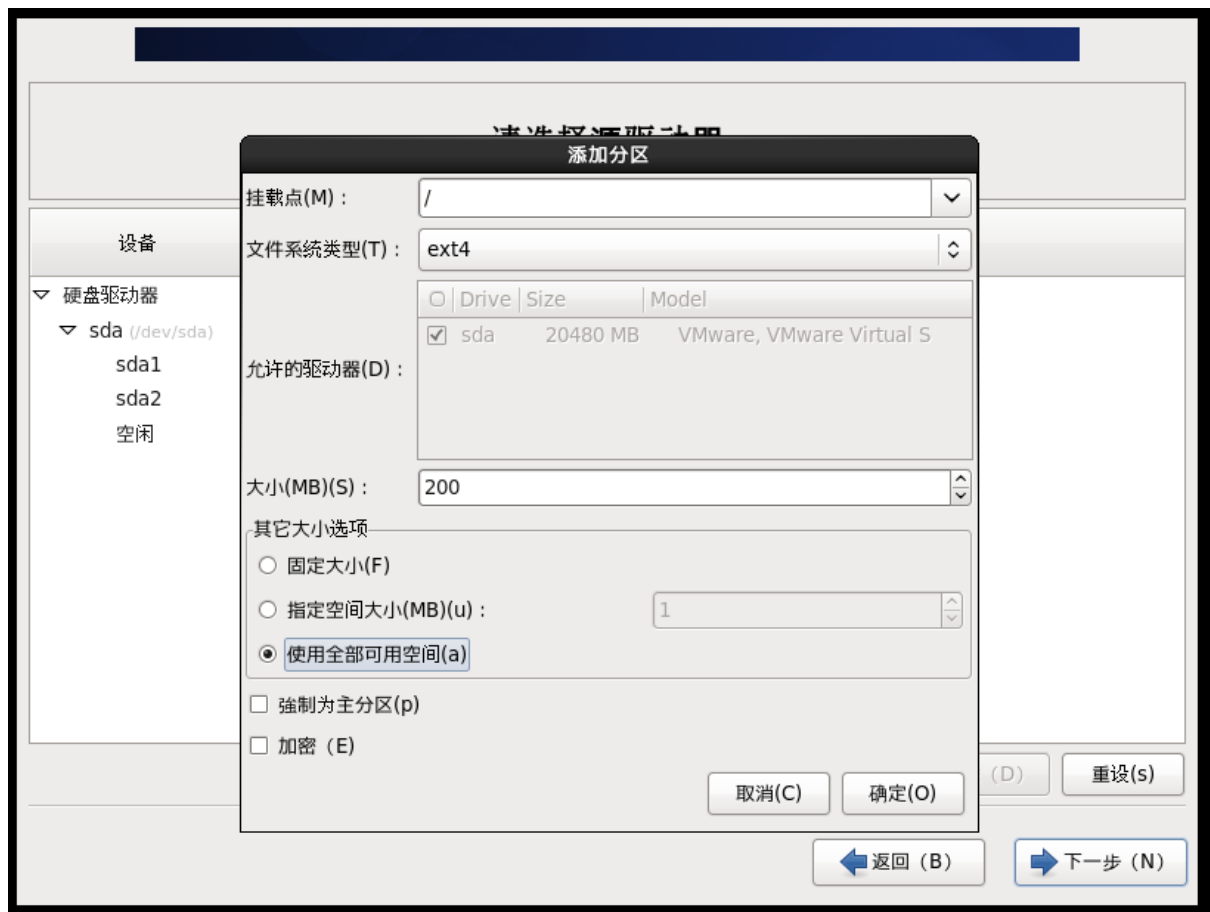
← 返回 (B)

→ 下一步 (N)

继续创建交换分区swap 文件系统类型选择swap，制定大小小于内存的2倍即可。我们就给1.5G呗

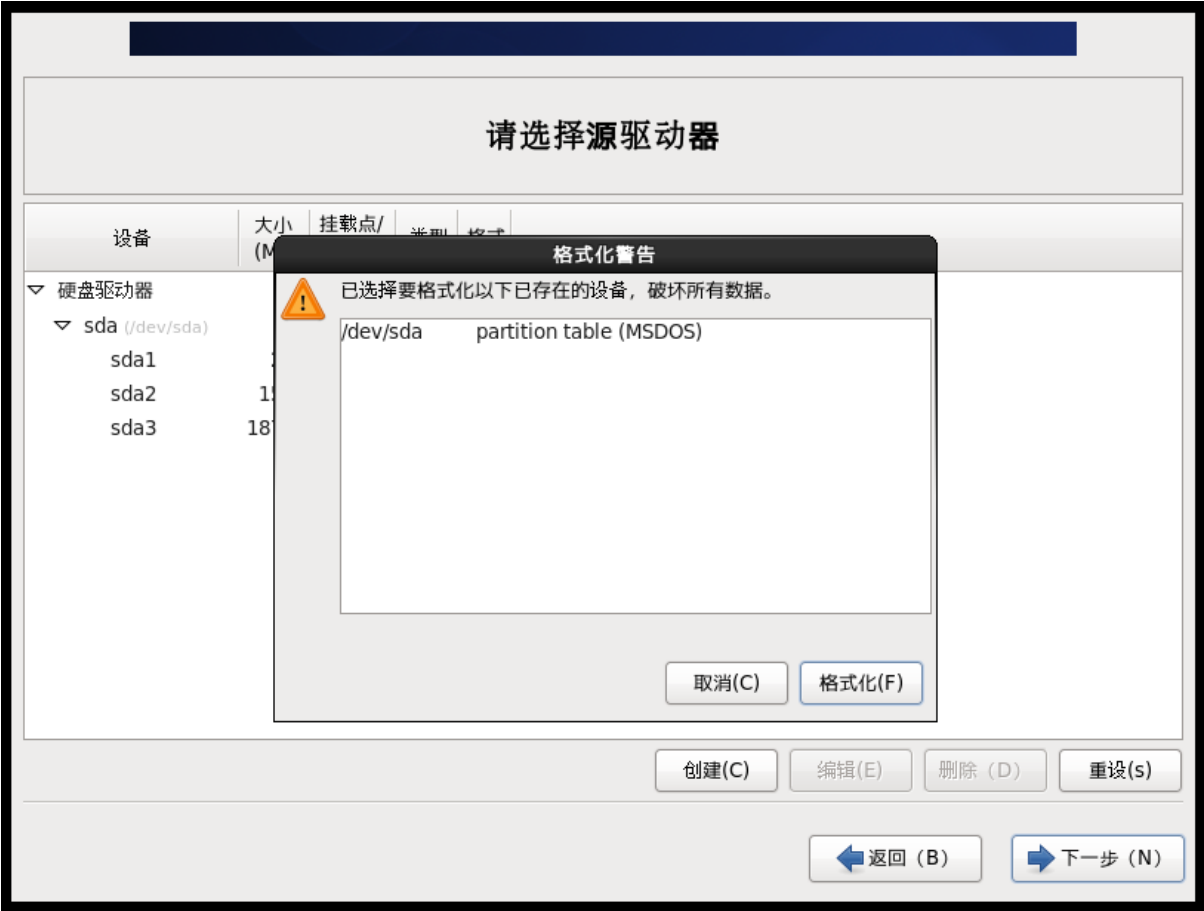


继续创建根分区：



PS：创建根分区“使用全部可用空间”

点击下一步会弹出“格式化警告”。直接点击“格式化”按钮





格式化完毕后进入引导装载操作系统

☒ 在 /dev/sda 中安装引导装载程序 (I) 。

更换设备 (C)

☐ 使用引导装载程序密码(U)

改变密码(p)

引导装载程序操作系统列表

| 默认 | 标签 | 设备 |
|----------------------------------|----------|-----------|
| <input checked="" type="radio"/> | CentOS 6 | /dev/sda3 |

添加(A)

编辑(E)

删除 (D)

返回 (B)

下一步 (N)

PS: 点击下一步就ok

进入安装选择

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

+

(A) 添加额外的存储库

修改库 (M)

或者.

☒ 以后自定义 (I)

☐ 现在自定义 (C)

← 返回 (B)

→ 下一步 (N)

PS：Desktop表桌面版；Minimal Desktop最小化桌面版；Minimal最小化安装；Basic Server基础服务器；Database Server数据库服务；Web Server web服务；Virtual Host 虚拟主机；Software Development Workstation 软件开发工作站；我们选择最小化安装

进入安装过程：



PS: 剩下的就是等待了。好了，可以去喝杯水了

看到这个页面。恭喜!!! 安装完毕!!! so easy!!!



PS:点击"重新引导" 重启呗! (虚拟机很智能, 检测到有系统就直接从硬盘启动, 不会在从光驱启动的)。

重启后进入登录页面:

