

# 使用 VirtualBox 安装 Centos6.6

## 目录

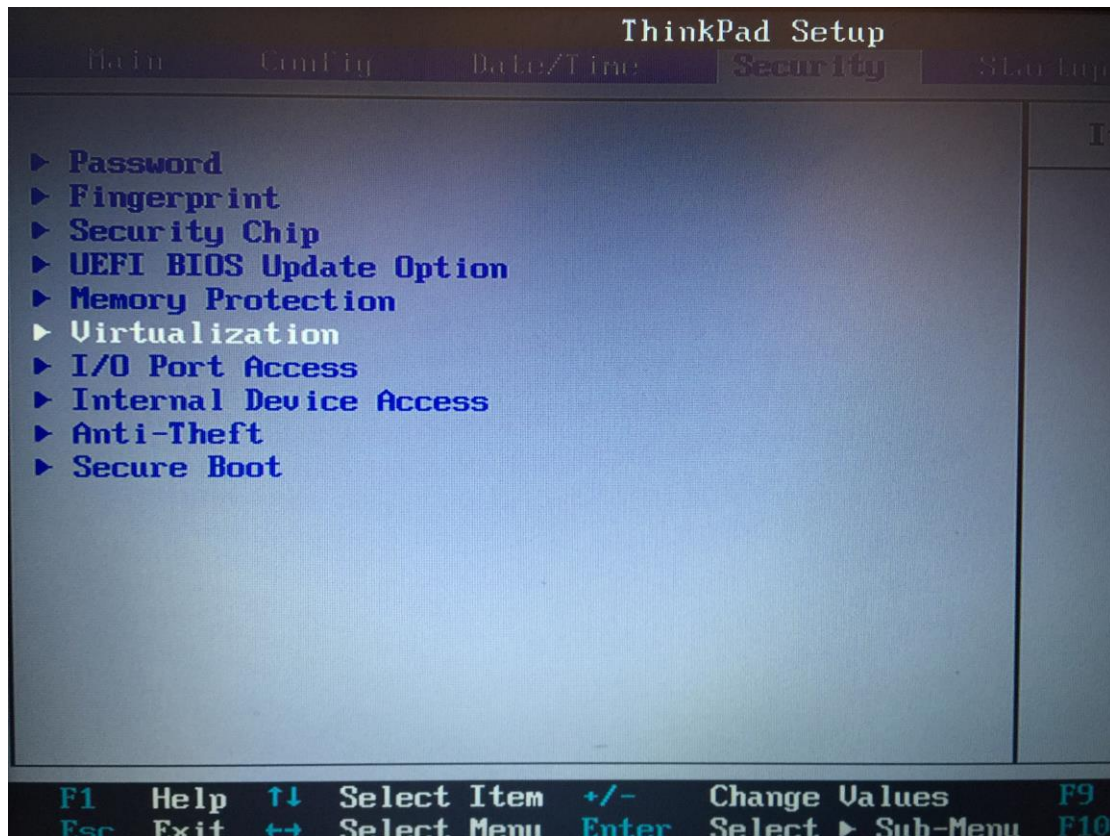
使用 VirtualBox 安装 Centos6.6.....	1
1. 开启虚拟化技术.....	2
2. 下载 Centos6.6 镜像 .....	3
3. 新建虚拟电脑.....	3
3.1. 虚拟电脑名称和系统类型.....	3
3.2. 设置内存.....	4
3.3. 虚拟硬盘.....	5
4. 设置虚拟电脑.....	7
4.1. 打开设置界面.....	7
4.2. 常规设置.....	8
4.3. 系统设置.....	9
4.4. 存储设置.....	11
4.5. 网络设置.....	12
5. 启动虚拟电脑.....	12
5.1. 打开启动界面.....	12
5.2. 按回车键.....	13
5.3. 检测 media.....	15
5.4. 配置 CentOS6 系统.....	16
6. 重新引导.....	25
6.1. 重新引导.....	25
6.2. 欢迎界面.....	26
6.3. 许可证信息.....	27
6.4. 创建用户.....	28
6.5. 日期和时间.....	29
6.6. Kdump .....	30



# 1. 开启虚拟化技术

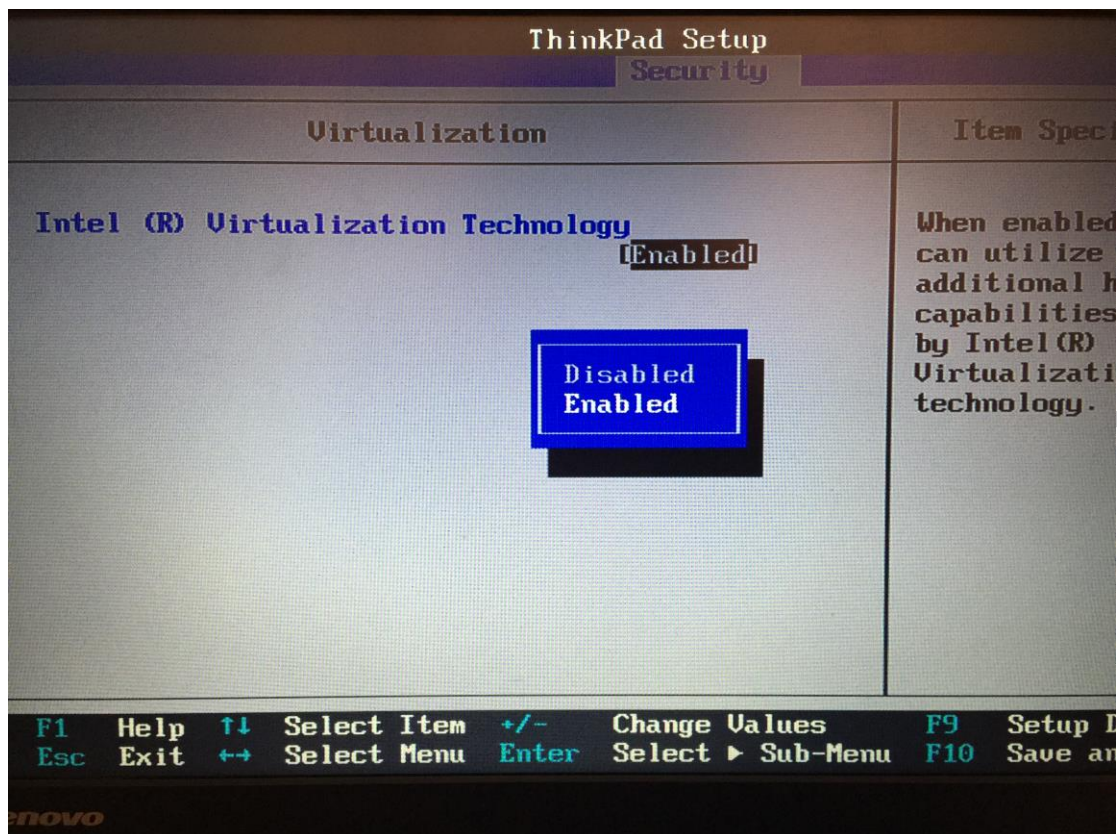
电脑需要开启虚拟化技术才可以安装虚拟机。

开机的时候进入 BIOS，找到 Virtualization。



设置为 Enabled （启用虚拟化技术）。





设置完毕，保存并退出 BIOS。

## 2. 下载 Centos6.6 镜像

官网地址: [http://vault.centos.org/6.6/isos/x86\\_64/CentOS-6.6-x86\\_64-bin-DVD1.iso](http://vault.centos.org/6.6/isos/x86_64/CentOS-6.6-x86_64-bin-DVD1.iso)

小象学院提供下载地址:

链接: <http://pan.baidu.com/s/1bpqOQhL> 密码: z02w

## 3. 新建虚拟电脑

打开 VirtualBox 点击新建。

### 3.1. 虚拟电脑名称和系统类型

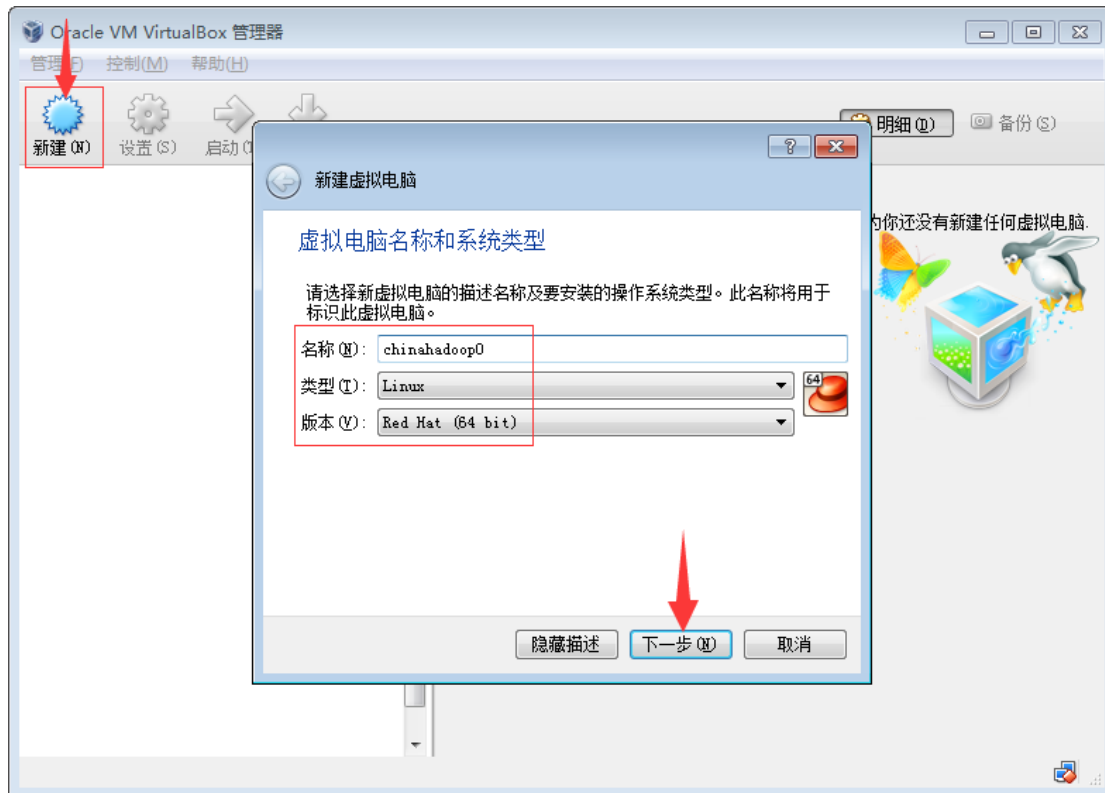
输入名称 chinahadoop0

类型选择 Linux

版本选择 Red Hat (64 bit)

点击下一步





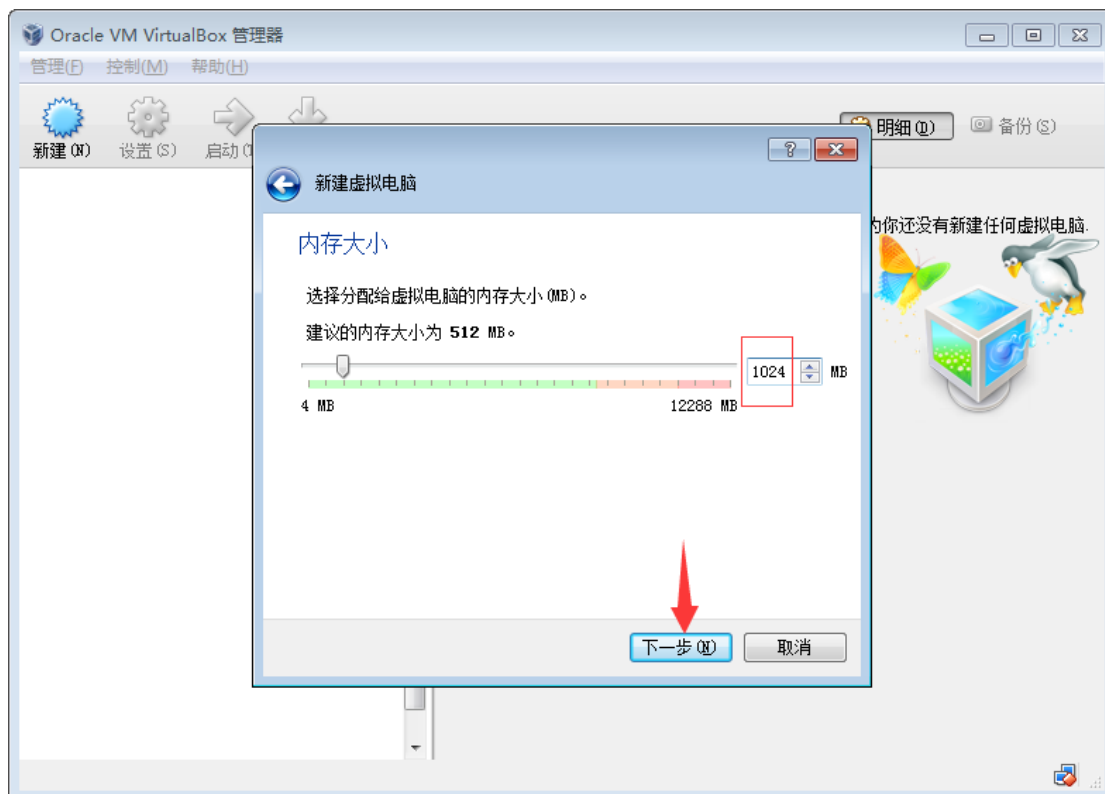
### 3.2. 设置内存

因为机器有 8G 内存，所以这里内存大小设置为 1024M。

（若是机器有 4G 内存则可以设置 512M）

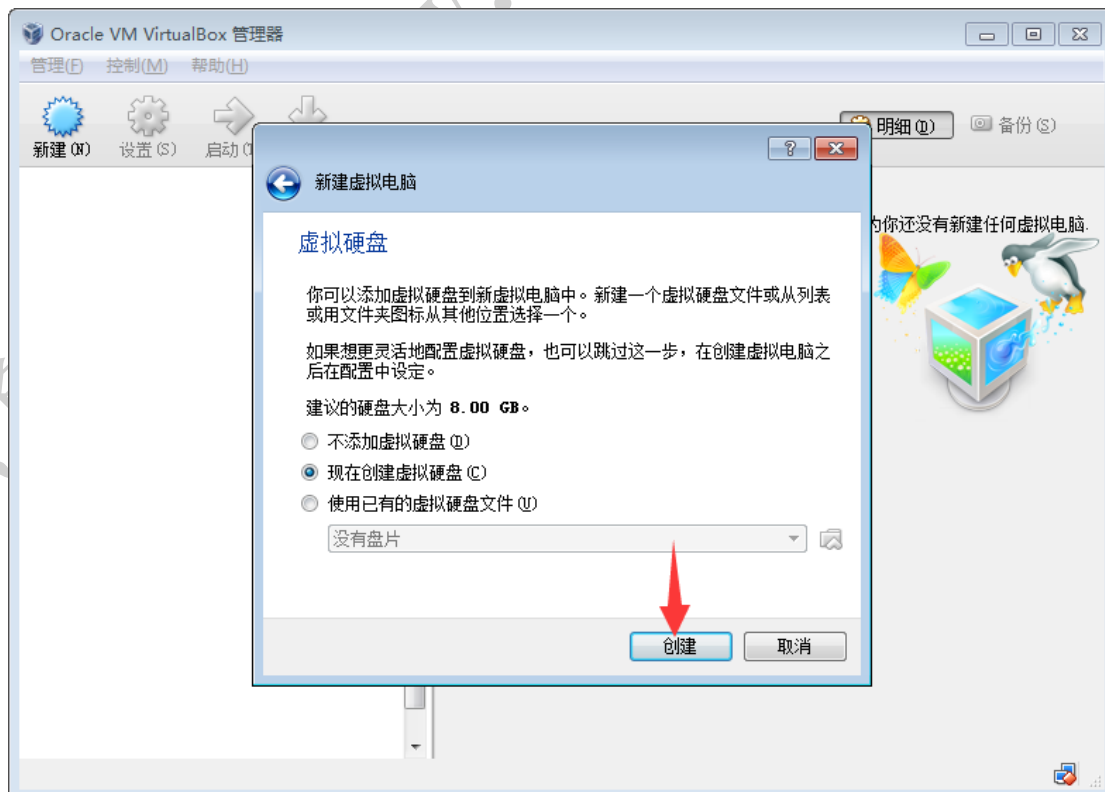
点击下一步





## 3.3. 虚拟硬盘

### 3.3.1. 选择现在创建虚拟硬盘。点击创建

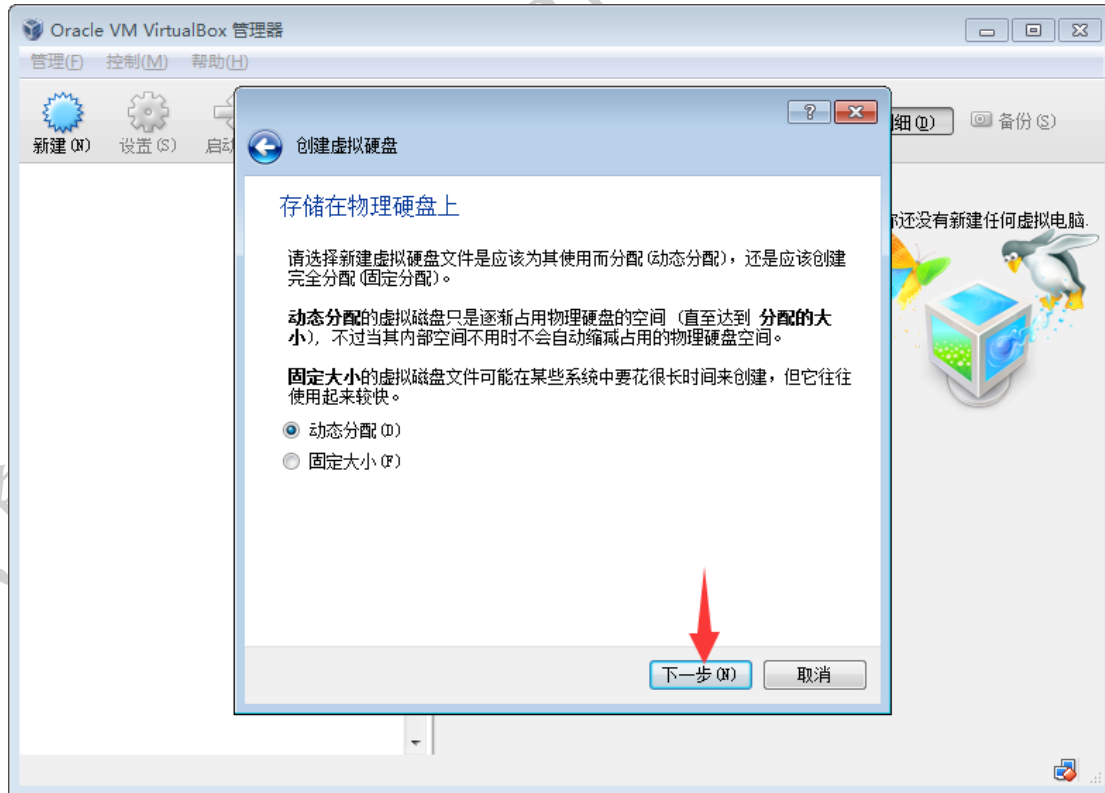




### 3.3.2. 选择 VDI (VirtualBox 磁盘映像)。点击下一步



### 3.3.3. 选择动态分配。点击下一步

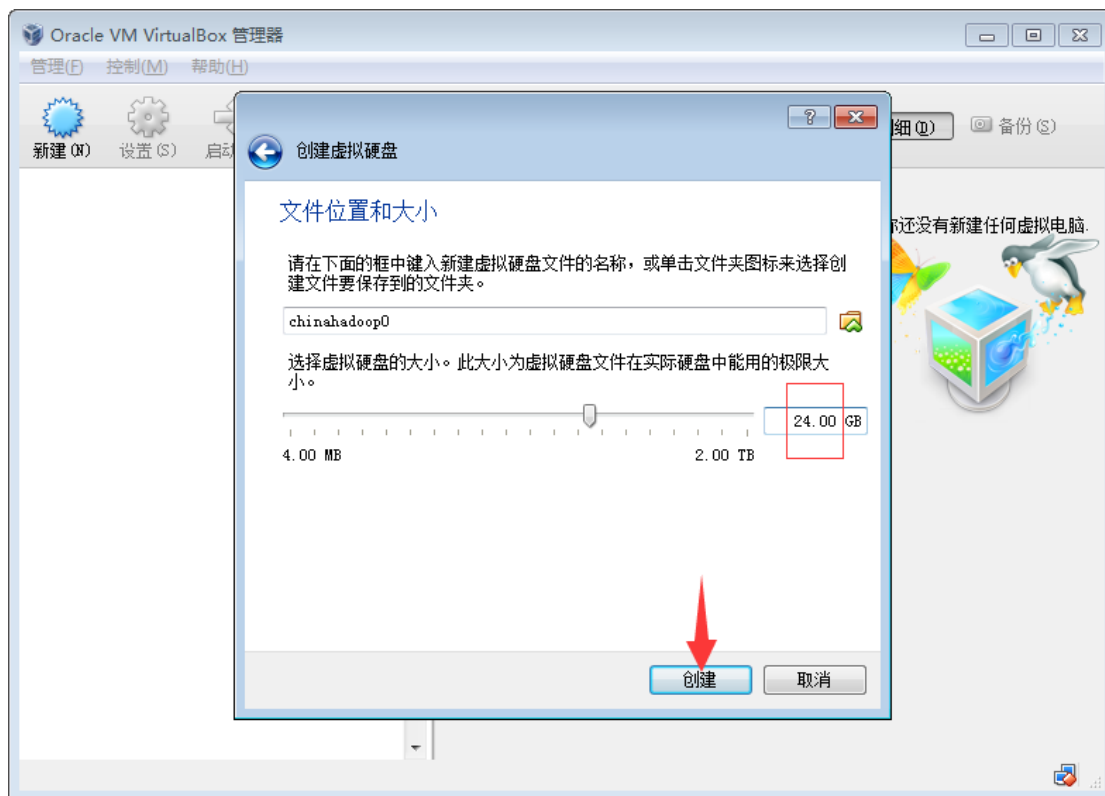


### 3.3.4. 文件位置和大小

需要保存的文件夹名为 chinahadoop0



实际硬盘最大设置为 24G。点击创建



## 4. 设置虚拟电脑

### 4.1. 打开设置界面

选中 chinahadoop0 点击右键，弹出一个菜单，点击设置。



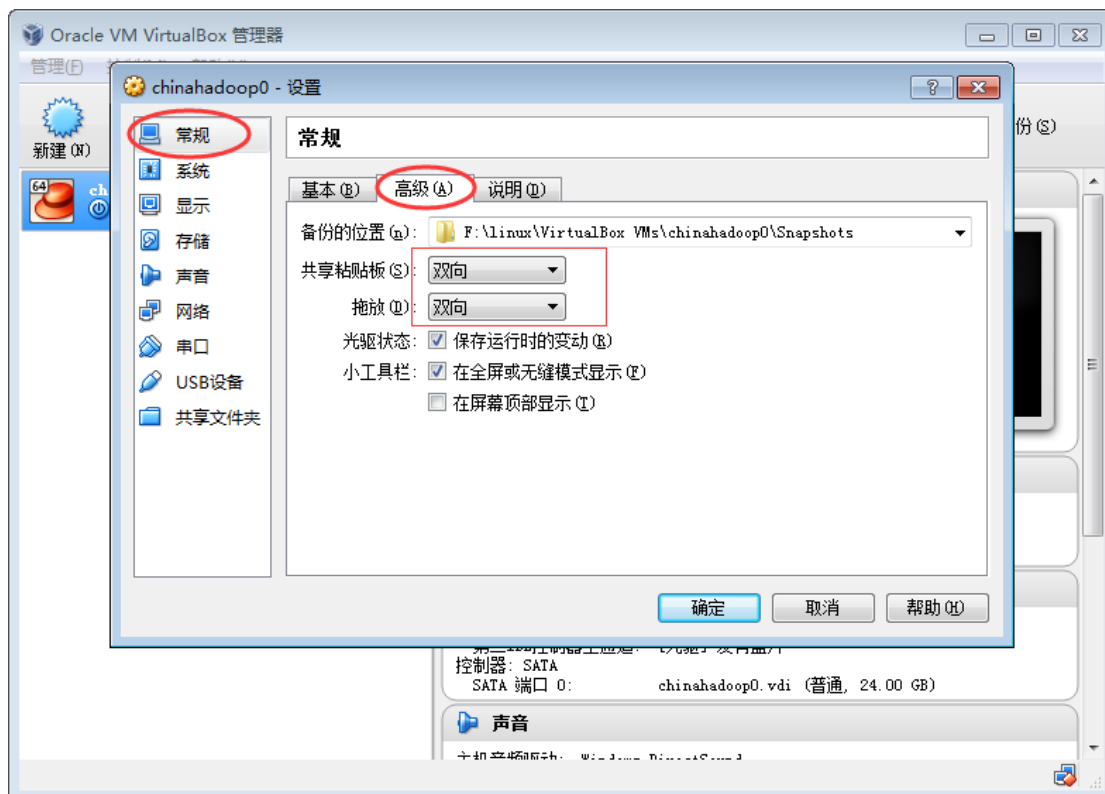


## 4.2. 常规设置

常规->高级->共享粘贴板（选择双向），拖放也选择双向。  
双向（虚拟电脑和 win7 可以相互的粘贴和拖放）







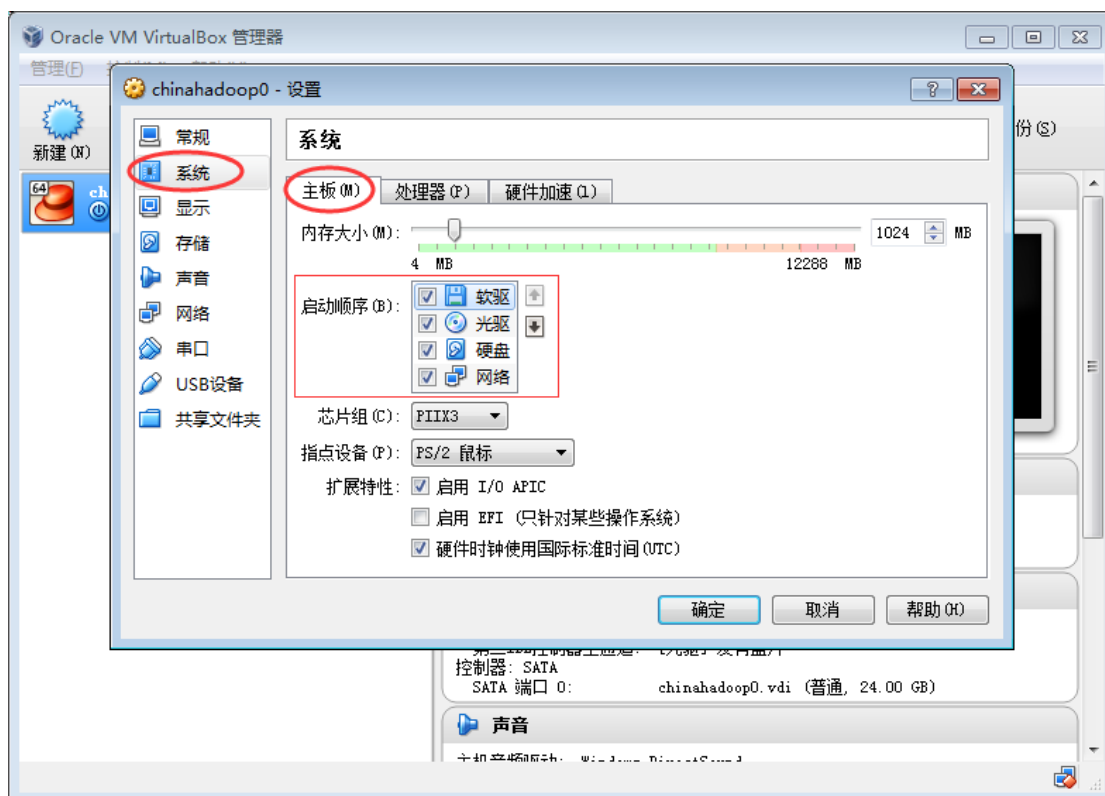
注意：要使用共享粘贴这个功能需要在虚拟电脑中安装增强功能包。

注意：要使用拖放这个功能需要在虚拟电脑中安装增强功能包。

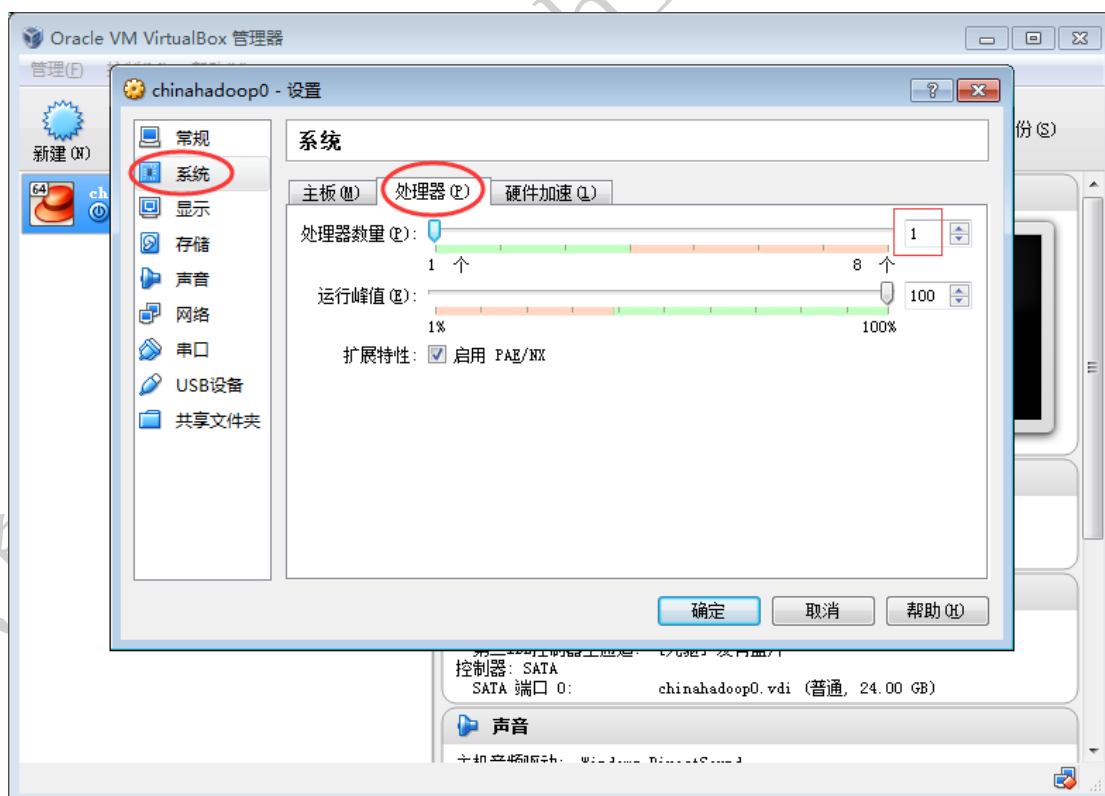
## 4.3. 系统设置

### 4.3.1. 主板 -> 启动顺序



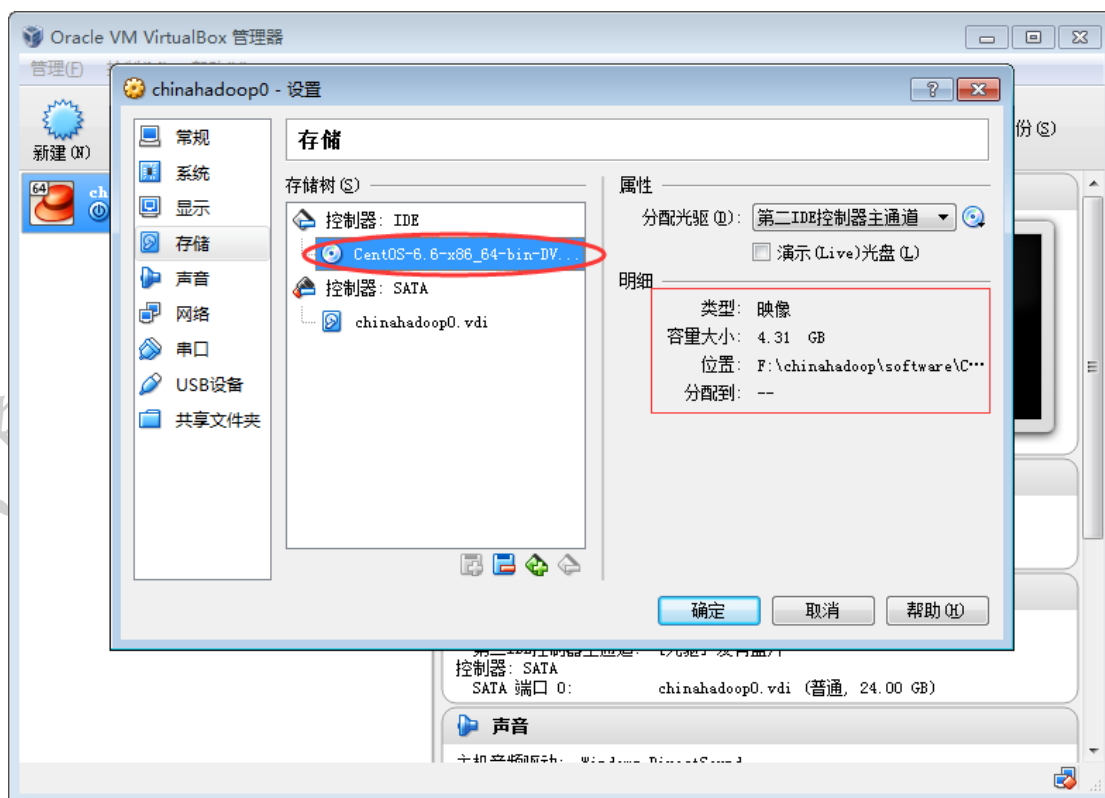
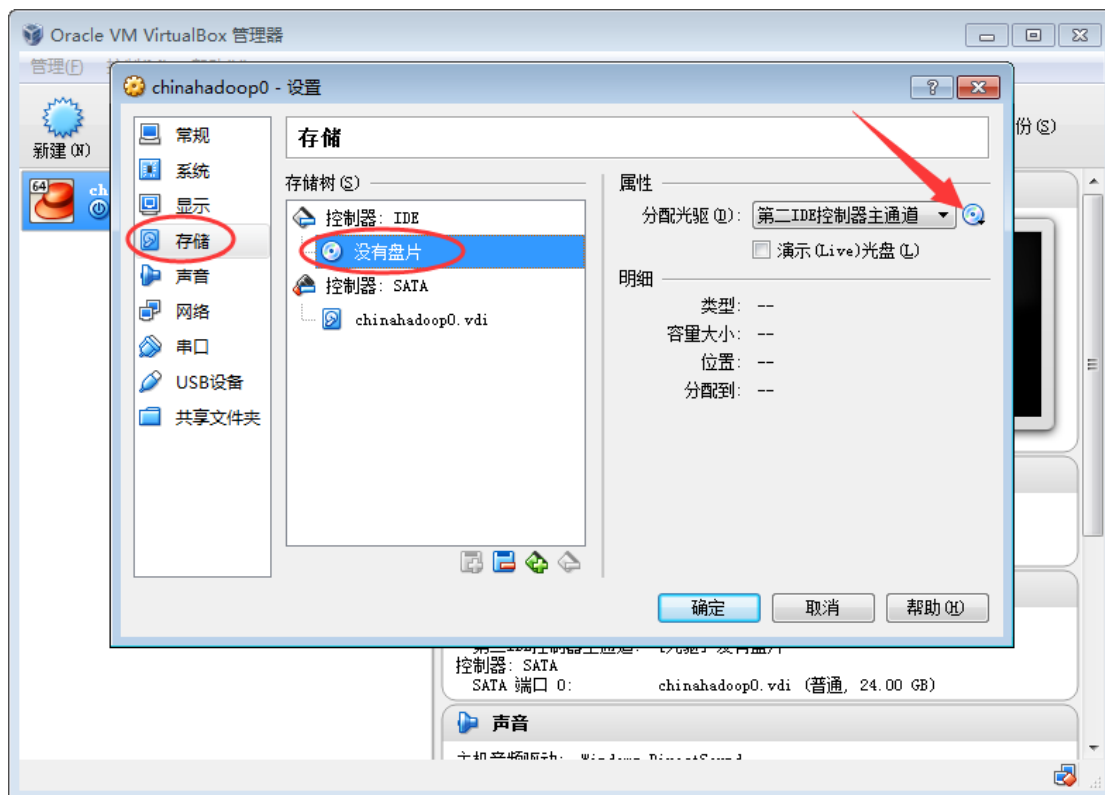


#### 4.3.2. 处理器



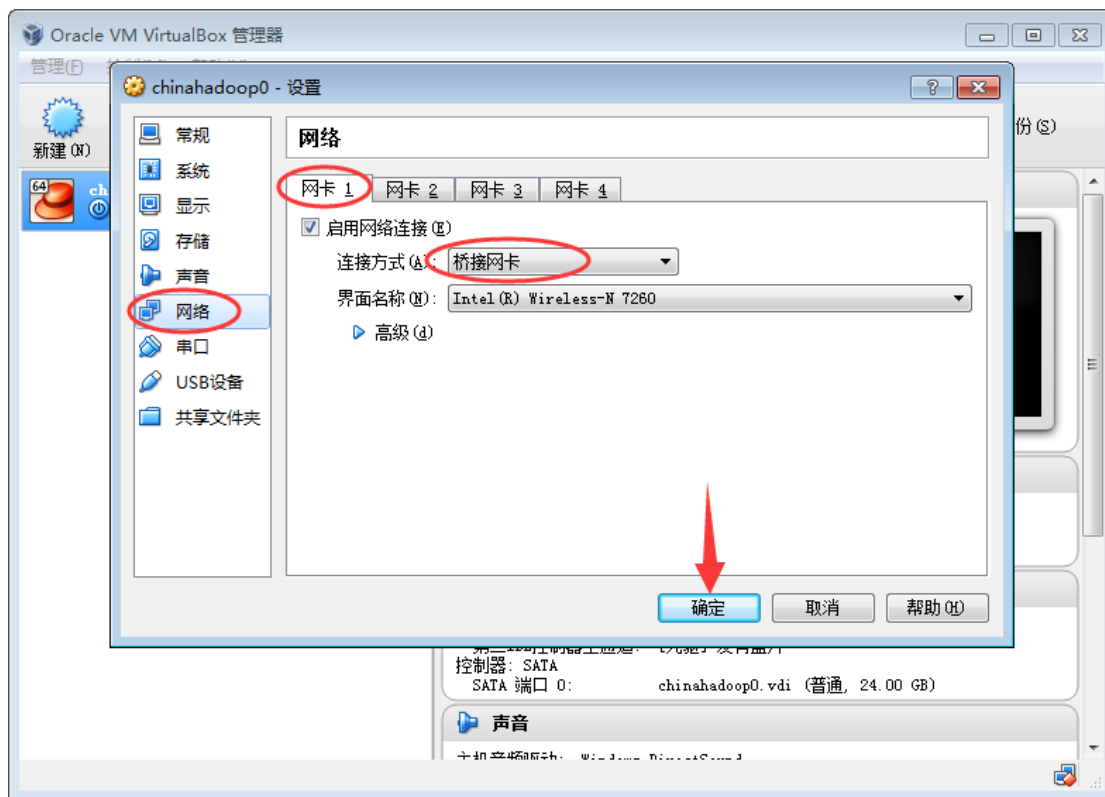
## 4.4. 存储设置

添加盘片



## 4.5. 网络设置

网络->网卡 1->桥接网卡。点击确定



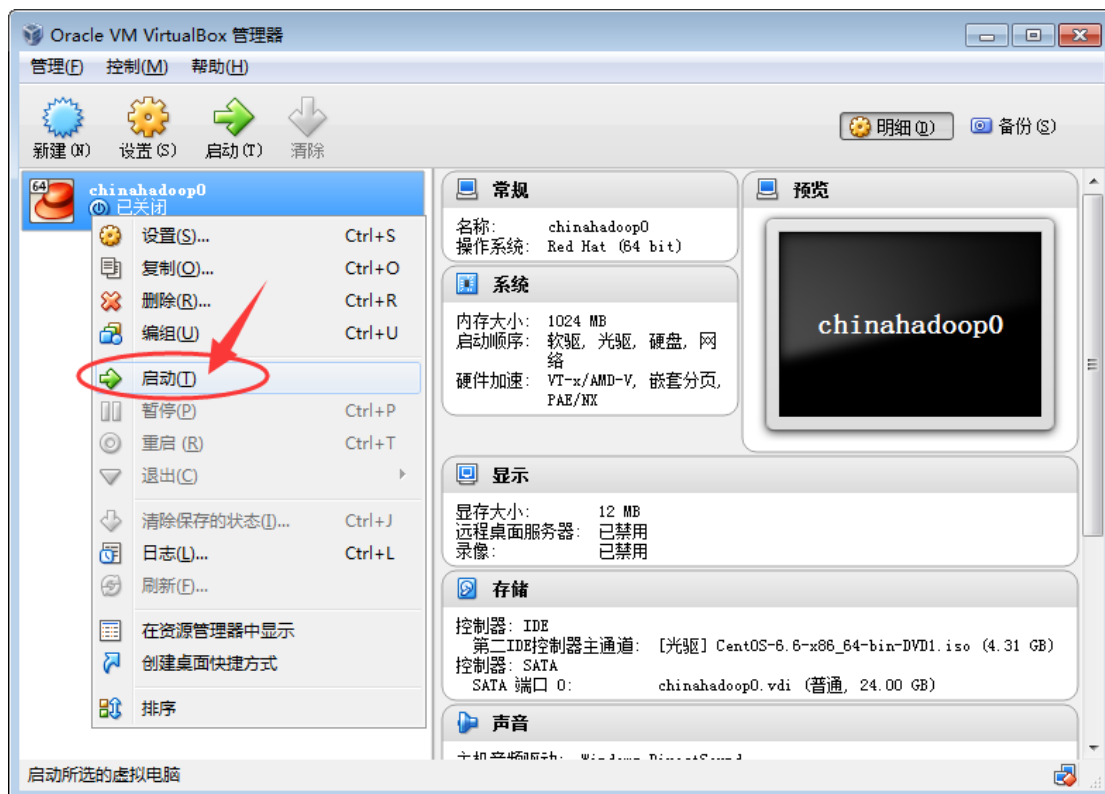
设置完毕。

## 5. 启动虚拟机

### 5.1. 打开启动界面

选中 chinahadoop0 点击鼠标右键弹出一个菜单，点击启动。





## 5.2. 按回车键

不需要选择，直接按回车键。

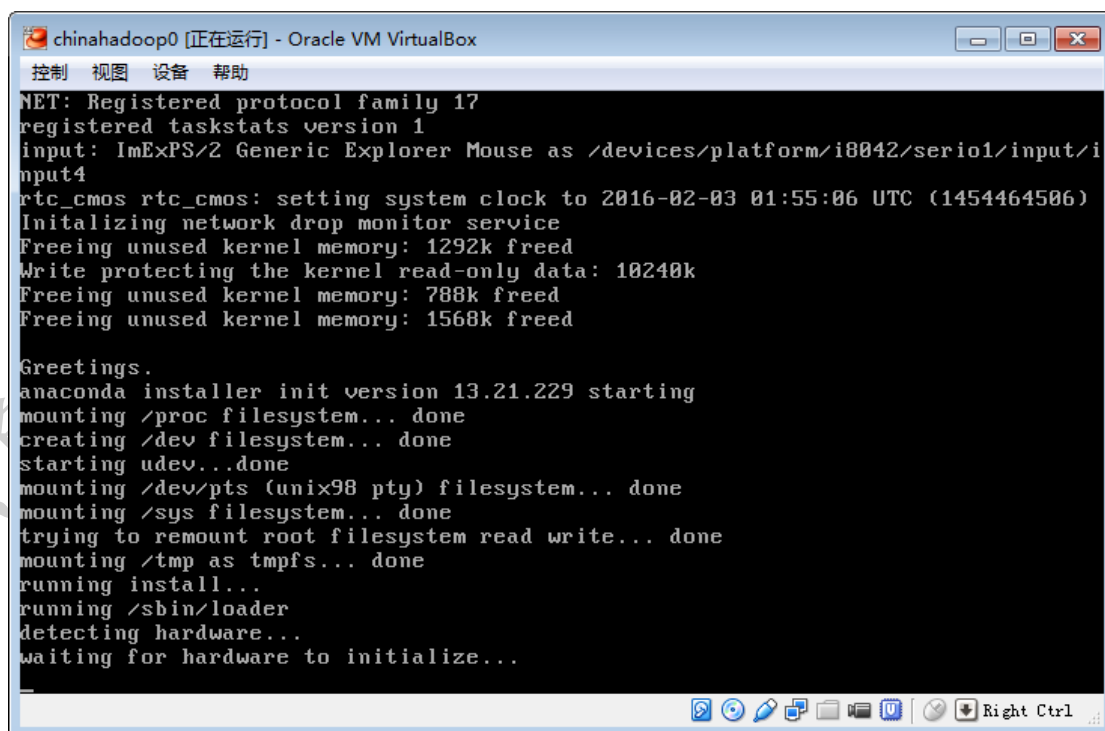
VirtualBox 默认热键是键盘右边的 Ctrl 键，用来切换本机和虚机的鼠标。

（增强功能包安装后，就不需要热键来控制鼠标是否在虚机上激活。）





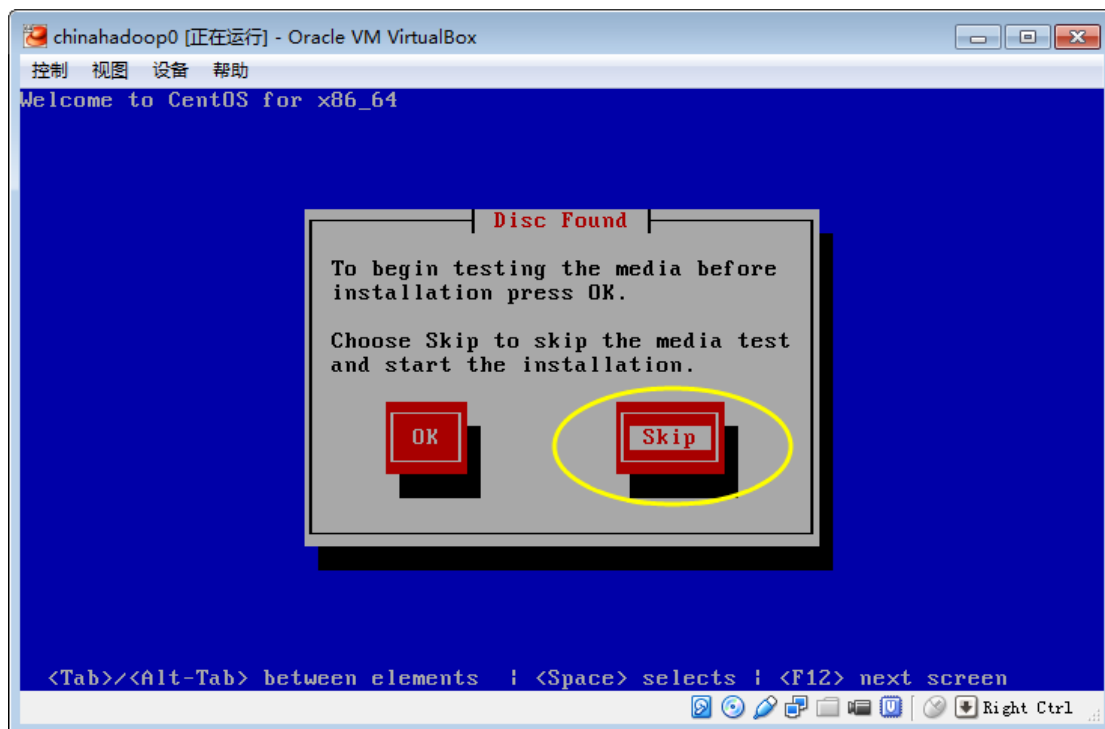
等待一会儿



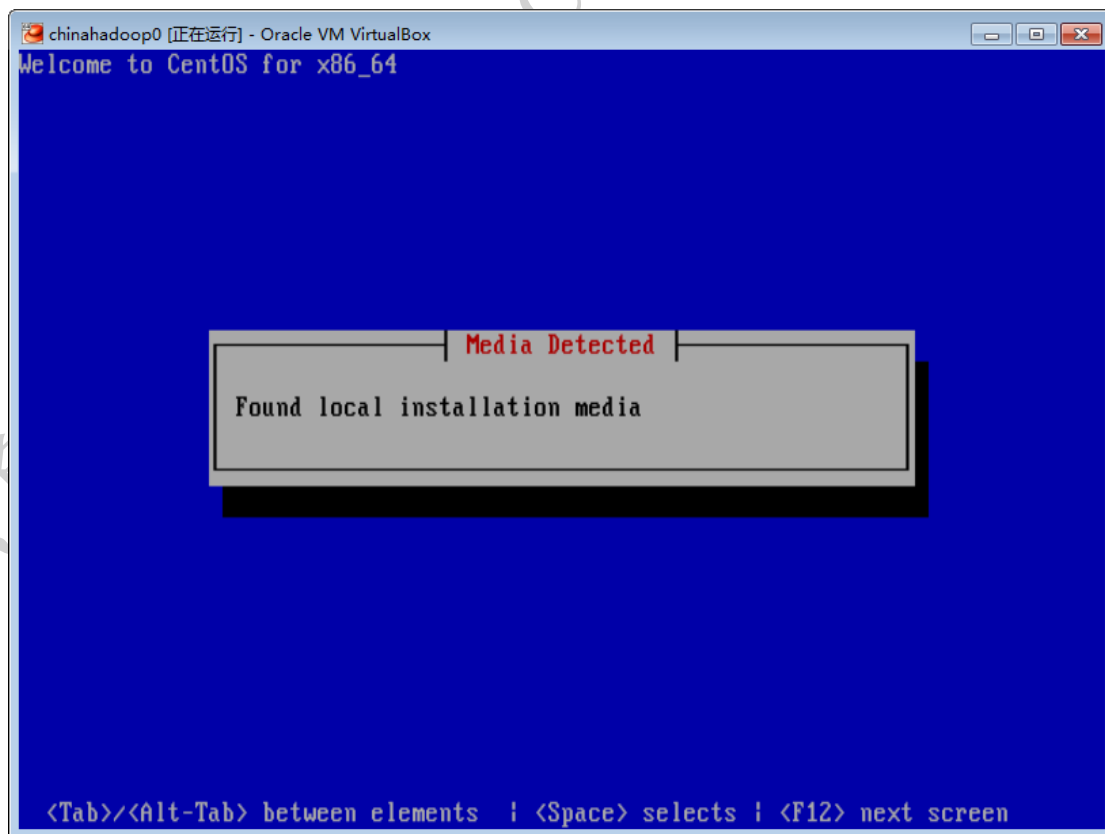


## 5.3. 检测 media

按键盘上右箭头选择[Skip]跳过这一步。(不需要测试光盘媒体)



等待一会儿



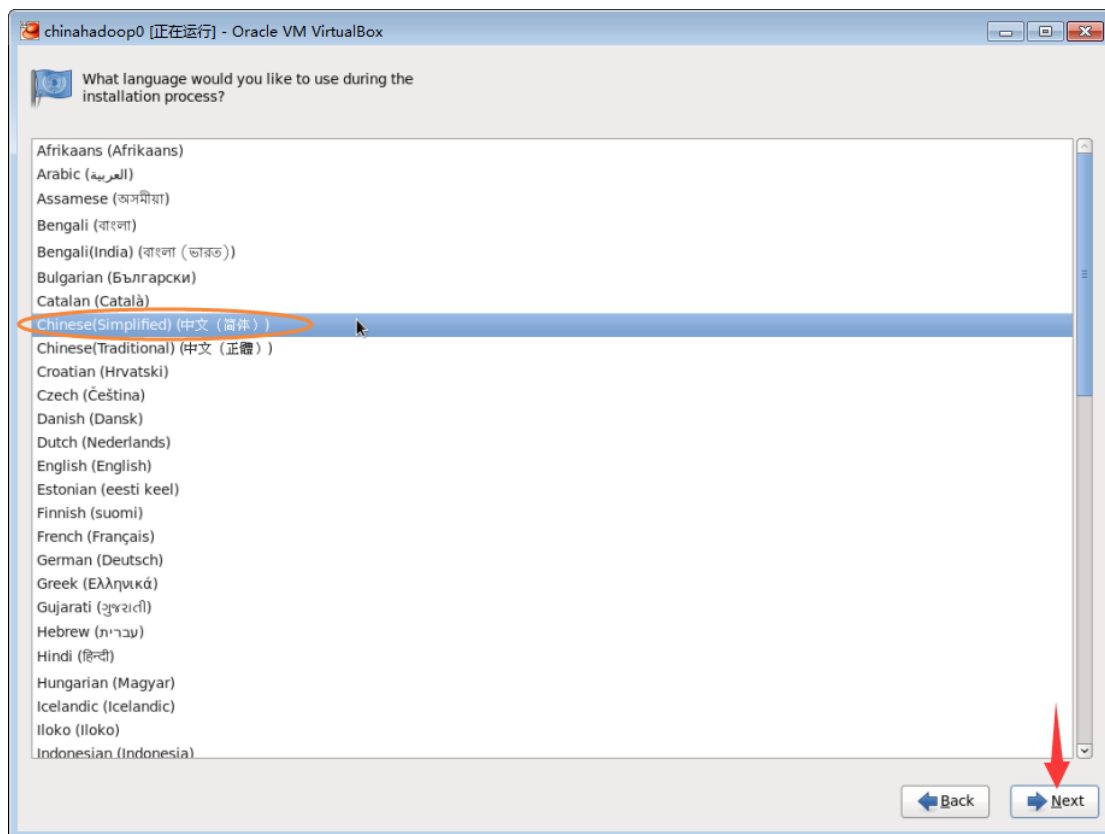
## 5.4. 配置 CentOS6 系统

### 5.4.1. 开始配置系统。点击 Next

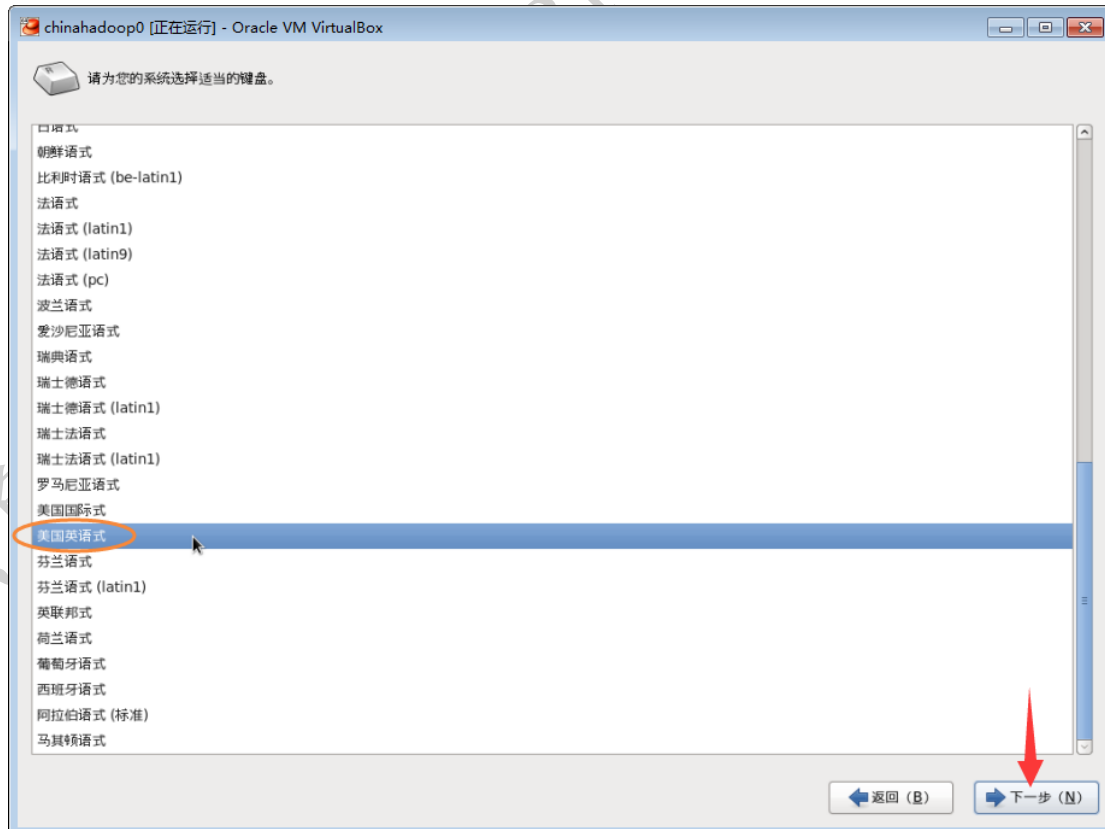


### 5.4.2. 选择中文简体。点击 Next



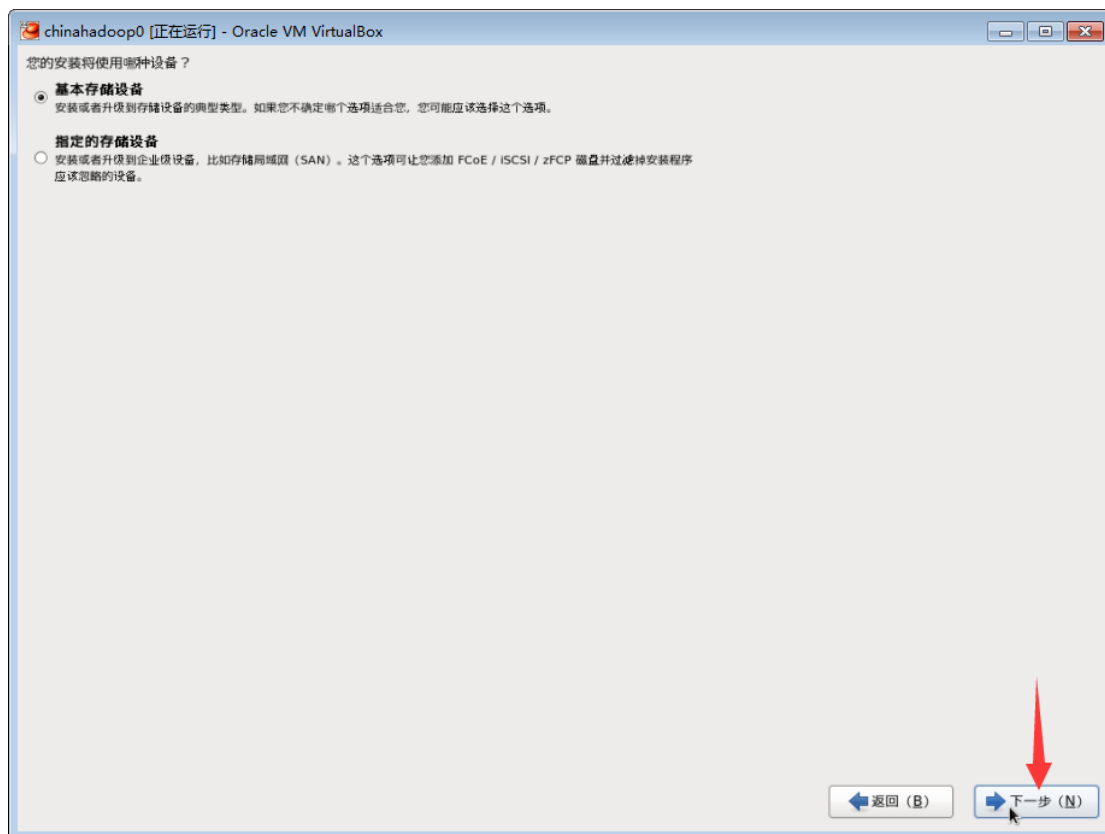


5.4.3. 键盘样式选择美国英语式。点击下一步



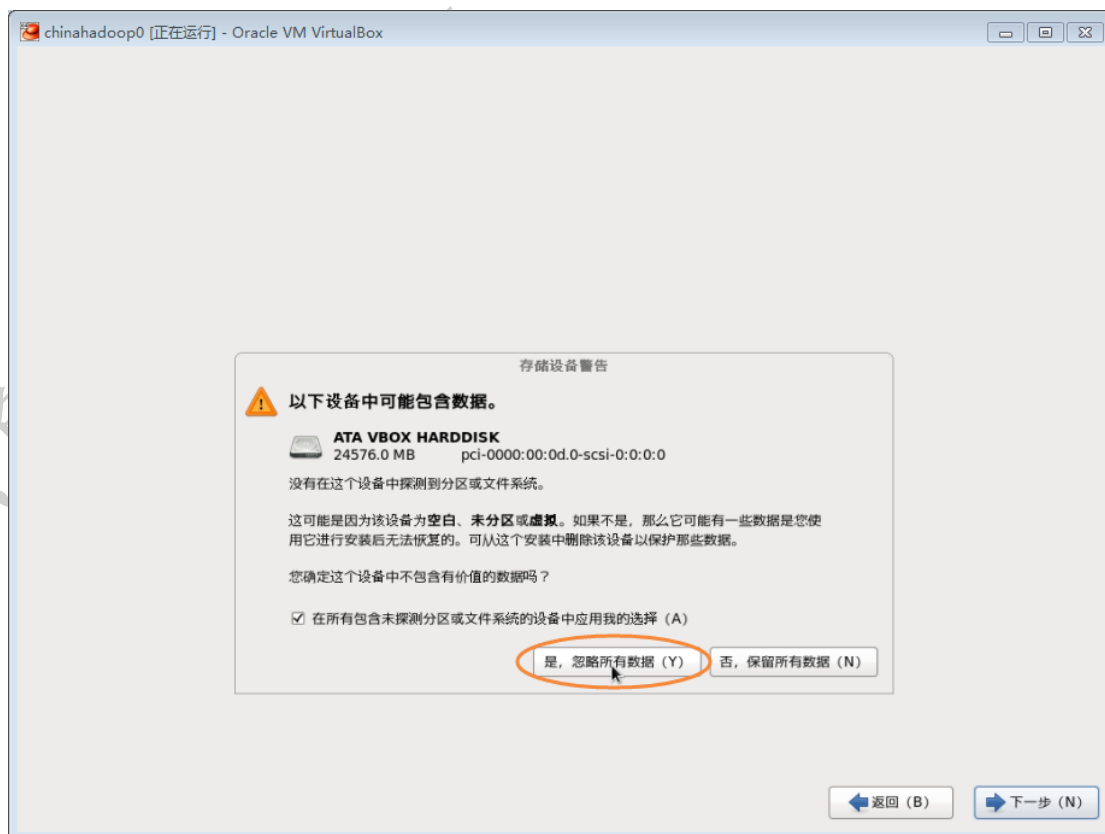
5.4.4. 选择基本存储设备。点击下一步





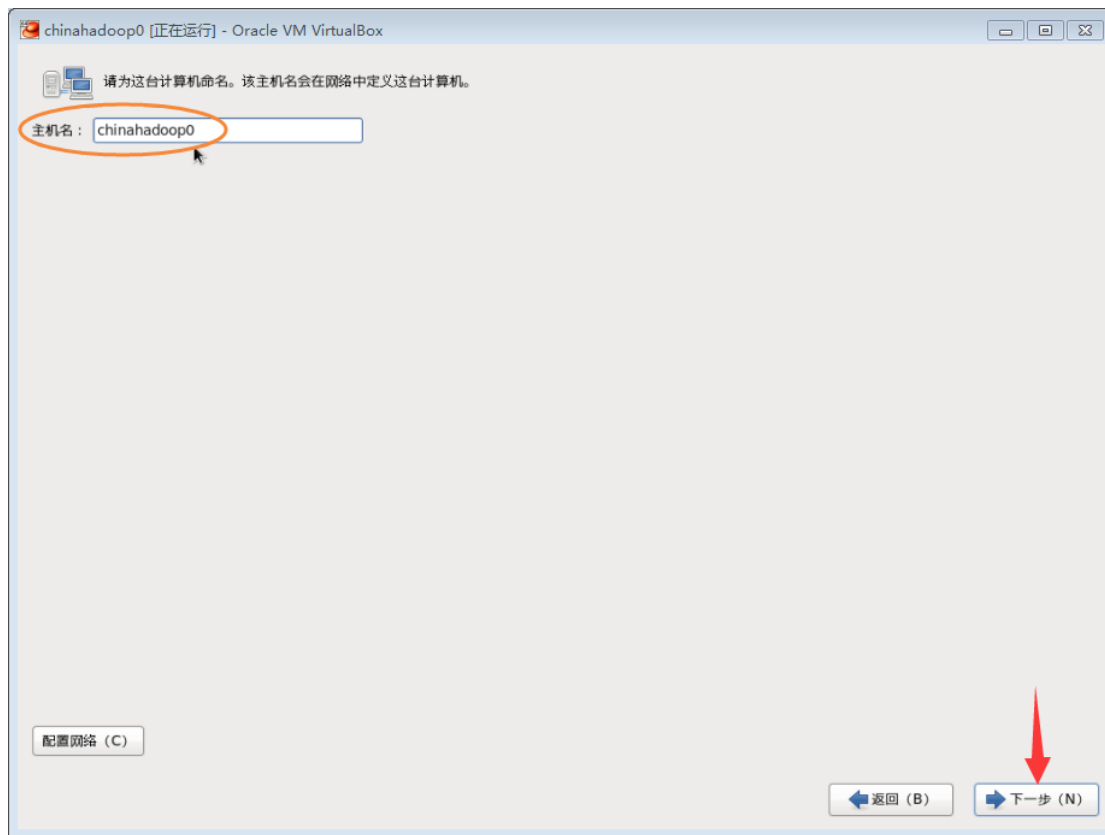
#### 5.4.5. 点击 是，忽略所有数据

因为一个新的硬盘在安装的时候本身就没有数据，虚拟机在创建的时候是分配一块新的空间，就像新硬盘一样，所以点击是就行了。如果是老硬盘就得点击否了。

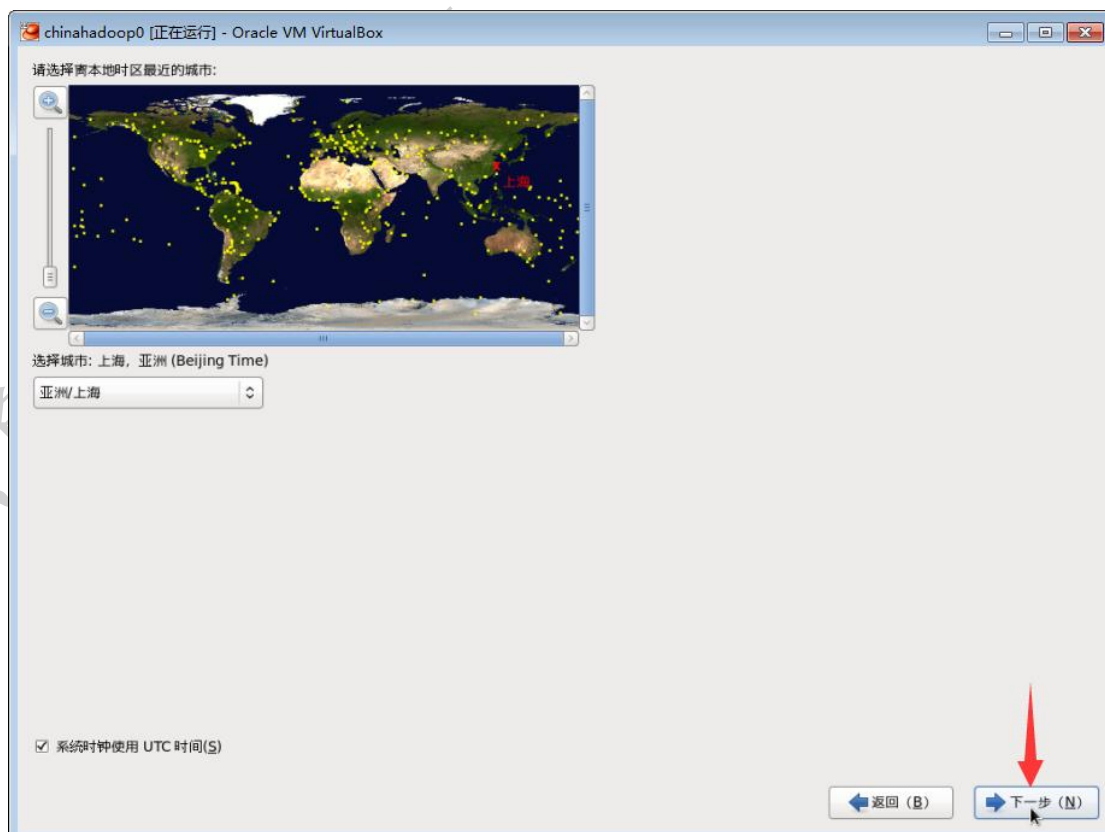


#### 5.4.6. 主机名: chinahadoop0

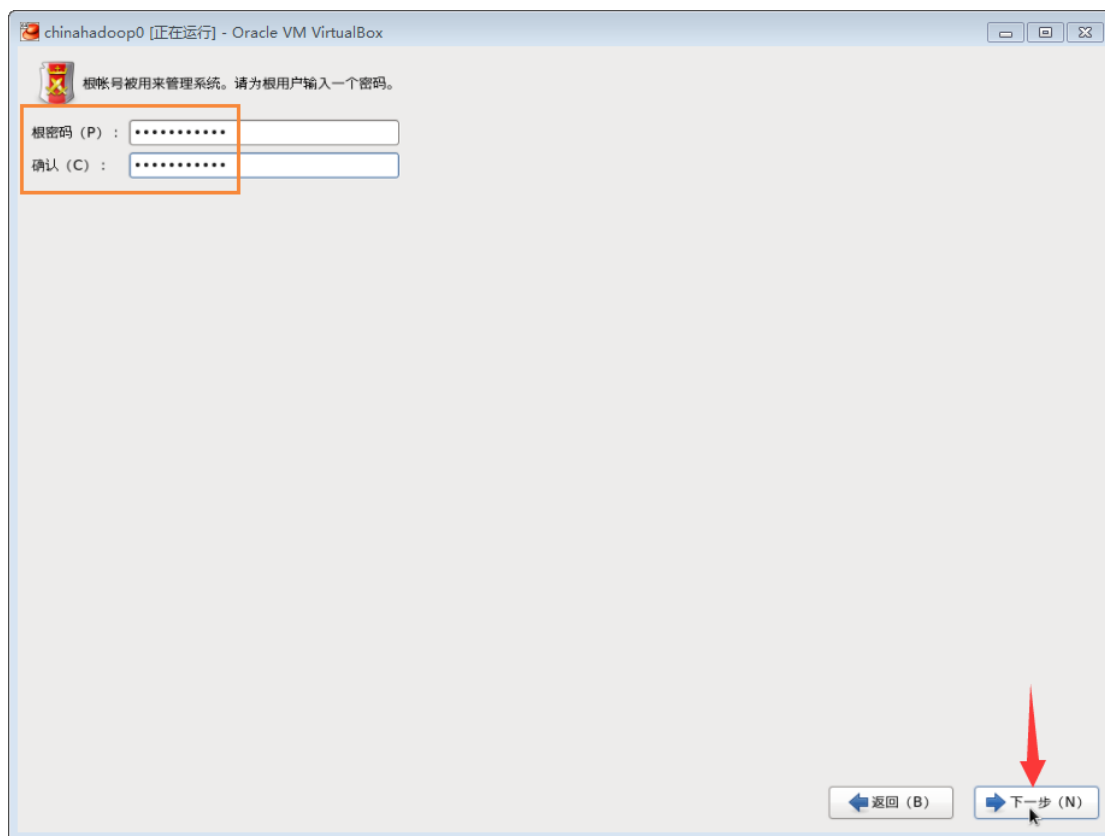
点击下一步



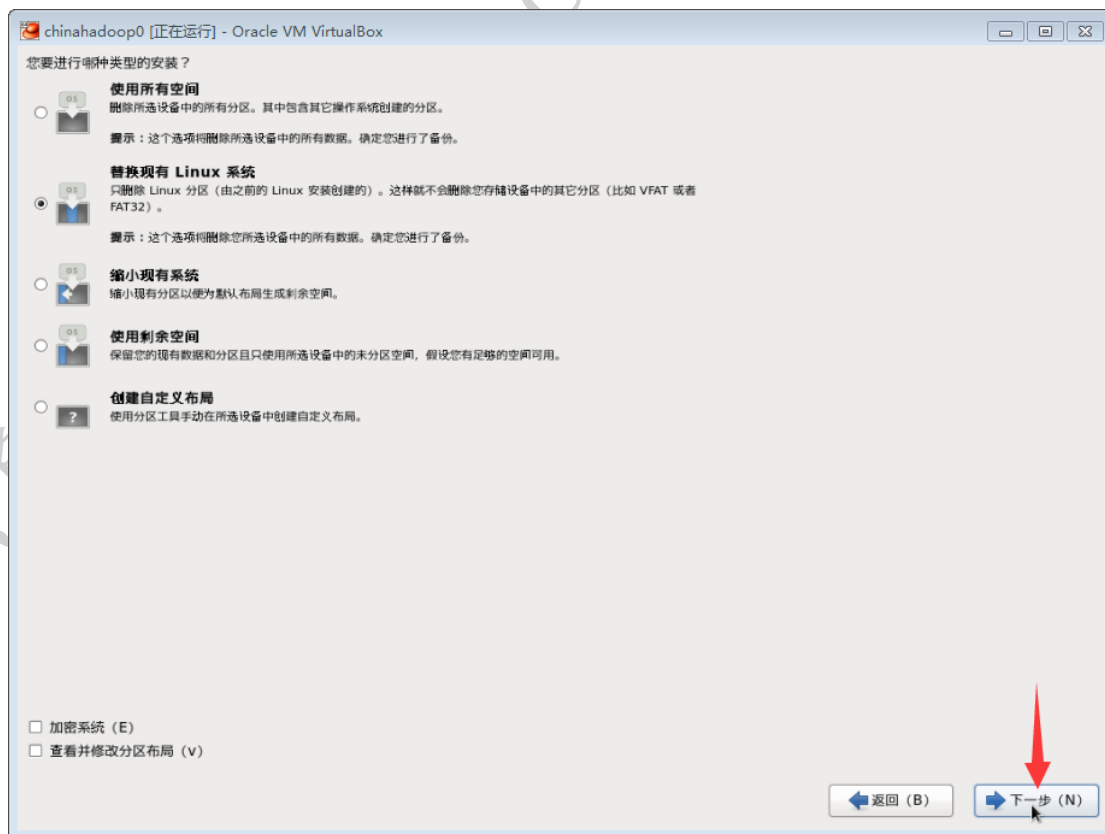
#### 5.4.7. 默认时区亚洲/上海。点击下一步



#### 5.4.8. 输入密码。点击下一步

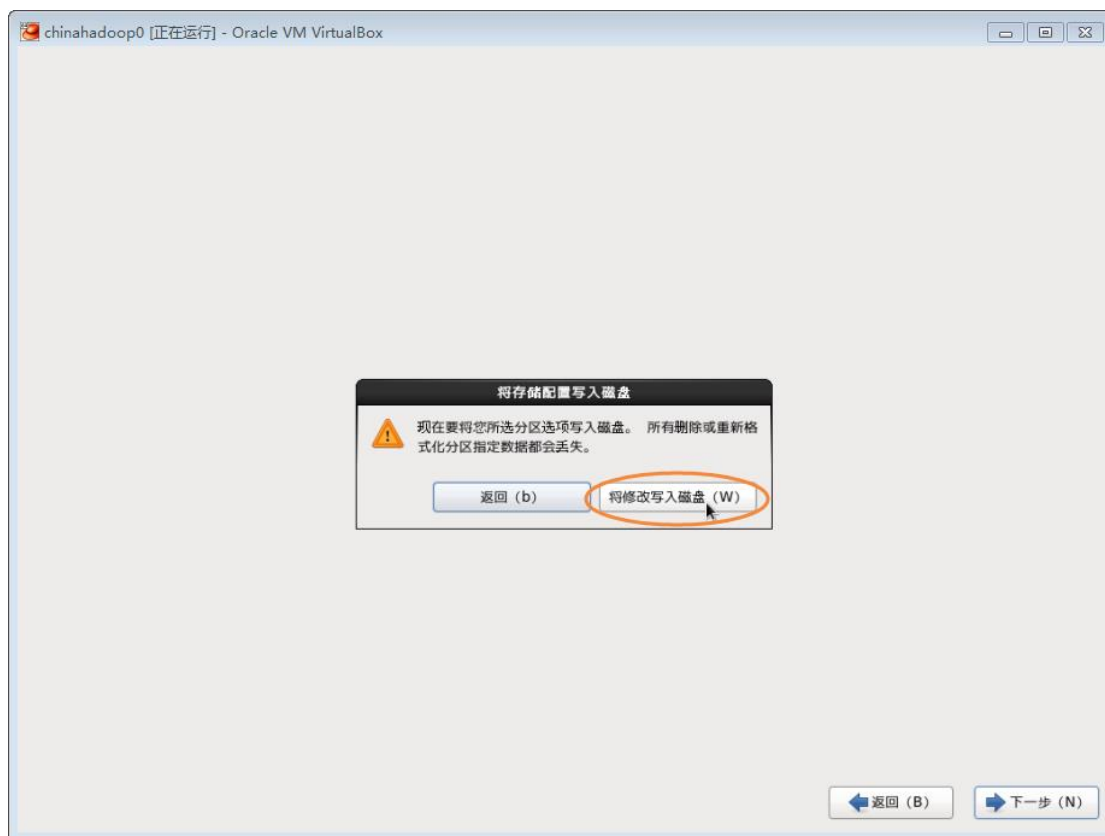


#### 5.4.9. 选择替换现有 Linux 系统。点击下一步

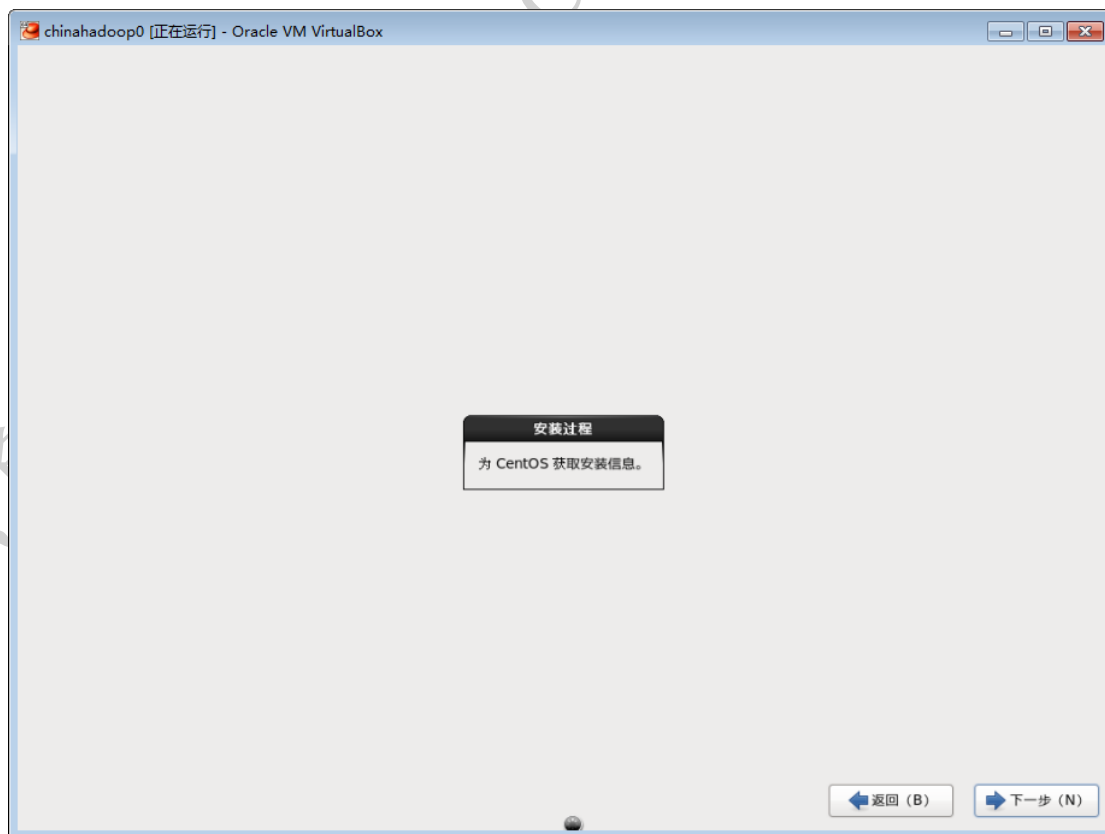




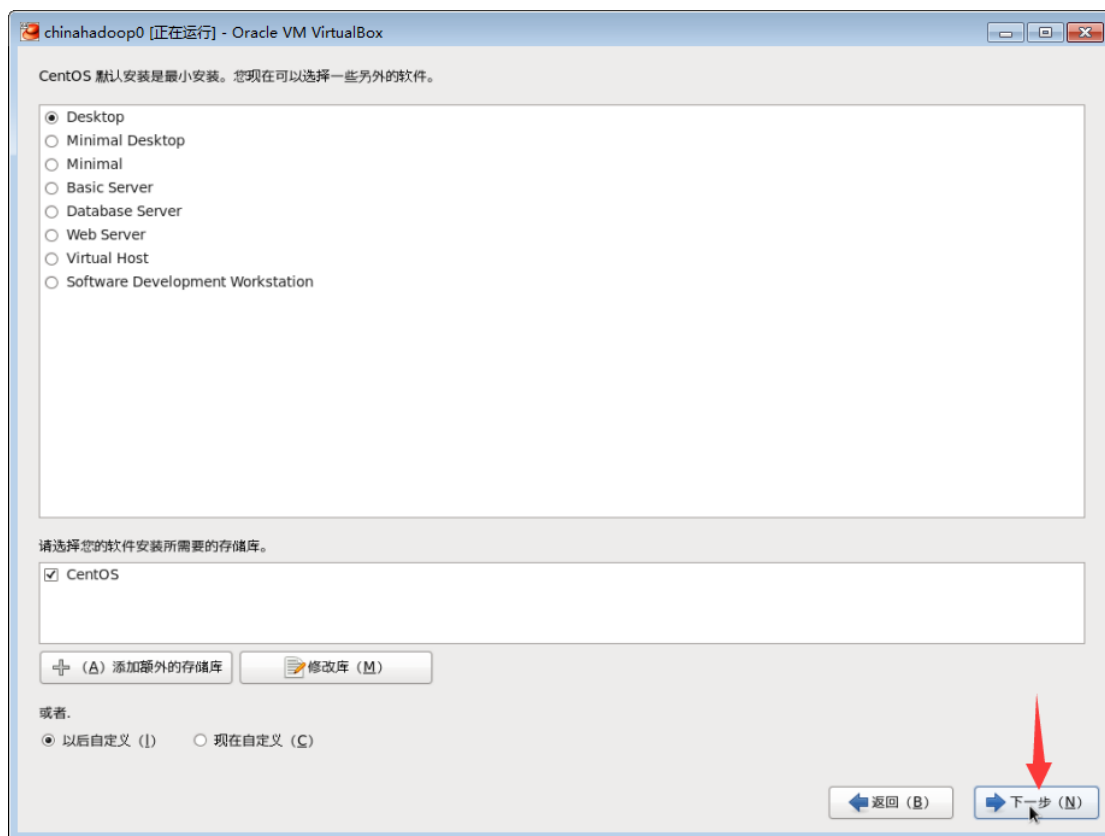
#### 5.4.10. 将修改写入磁盘



等待一会儿



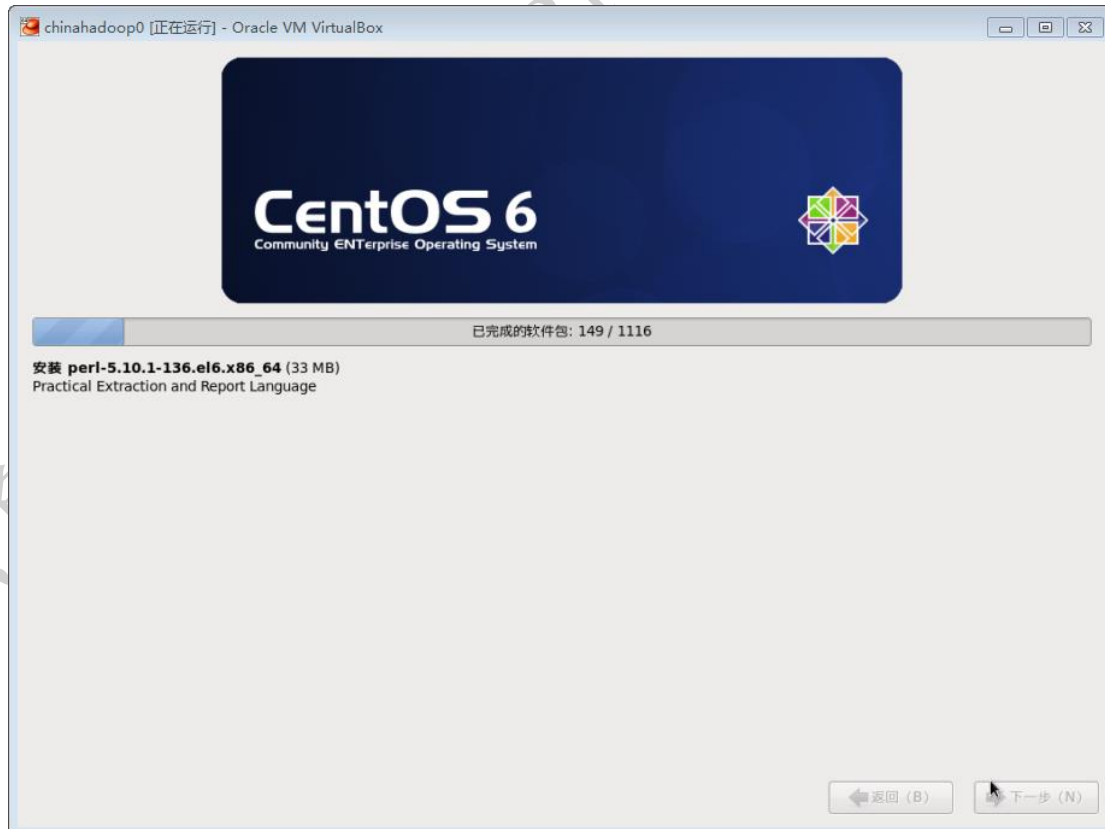
#### 5.4.11. 选择 Desktop。点击下一步



等待一会儿

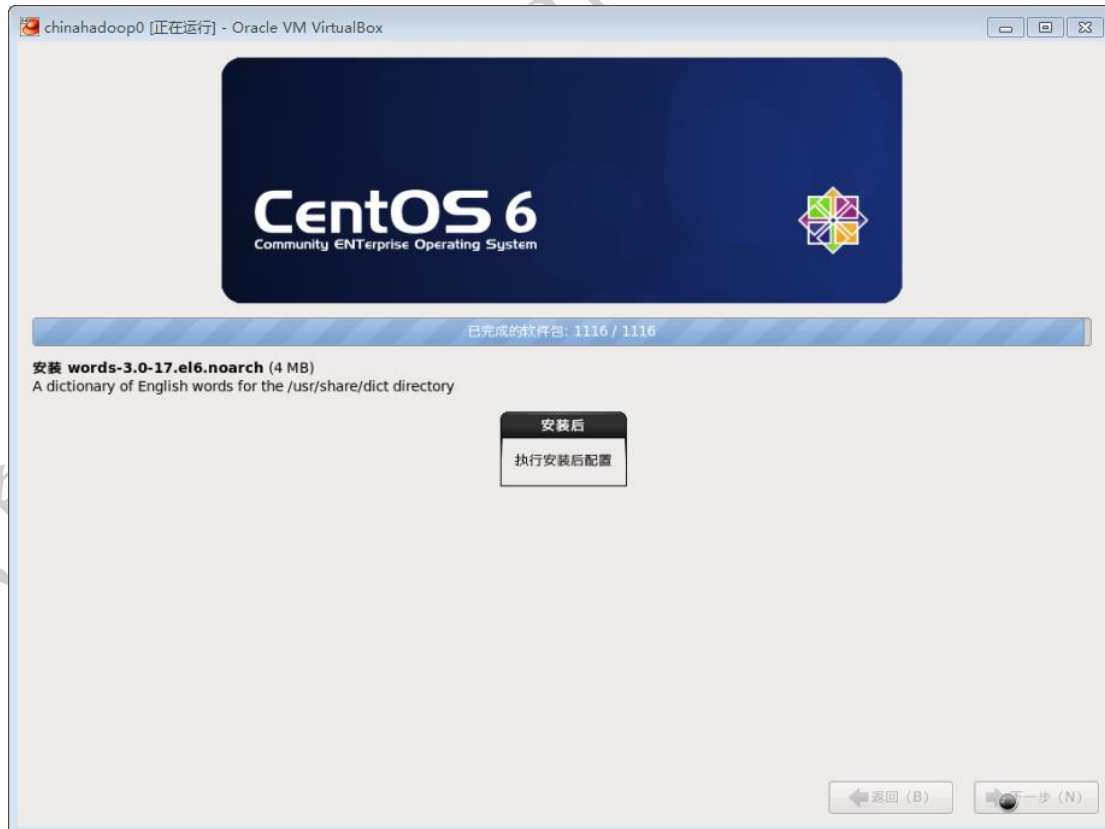


进入安装界面



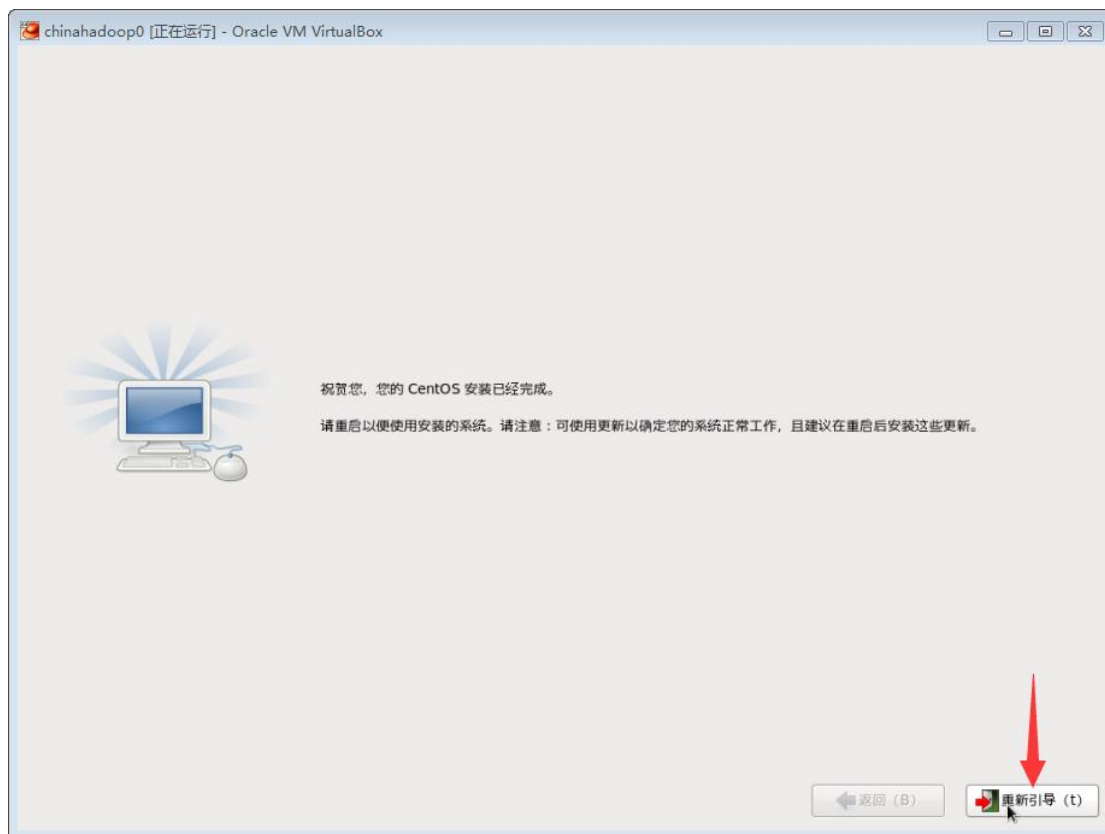


相关软件包安装完后，执行安装后配置。



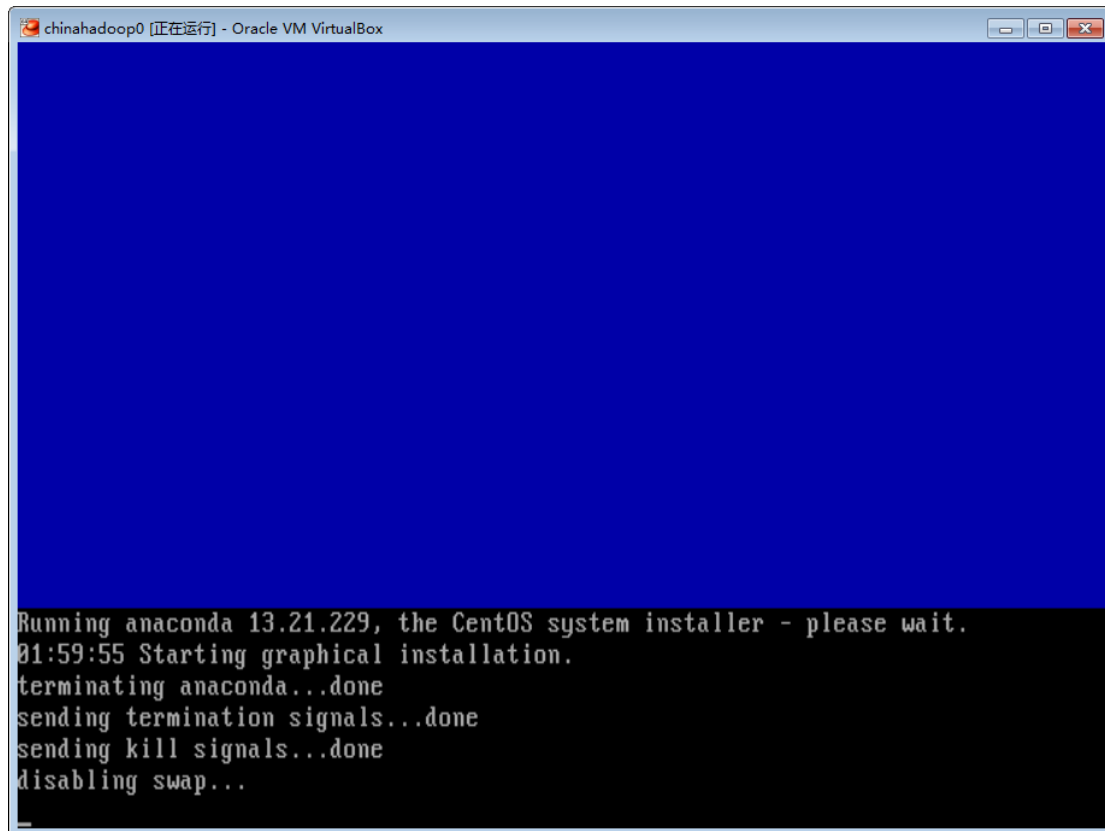
## 6. 重新引导

### 6.1. 重新引导



等待一会儿





## 6.2. 欢迎界面

点击前进







### 6.3. 许可证信息

是，我同意该许可证协议  
点击前进





## 6.4. 创建用户

输入 chinahadoop 用户名和密码。点击前进





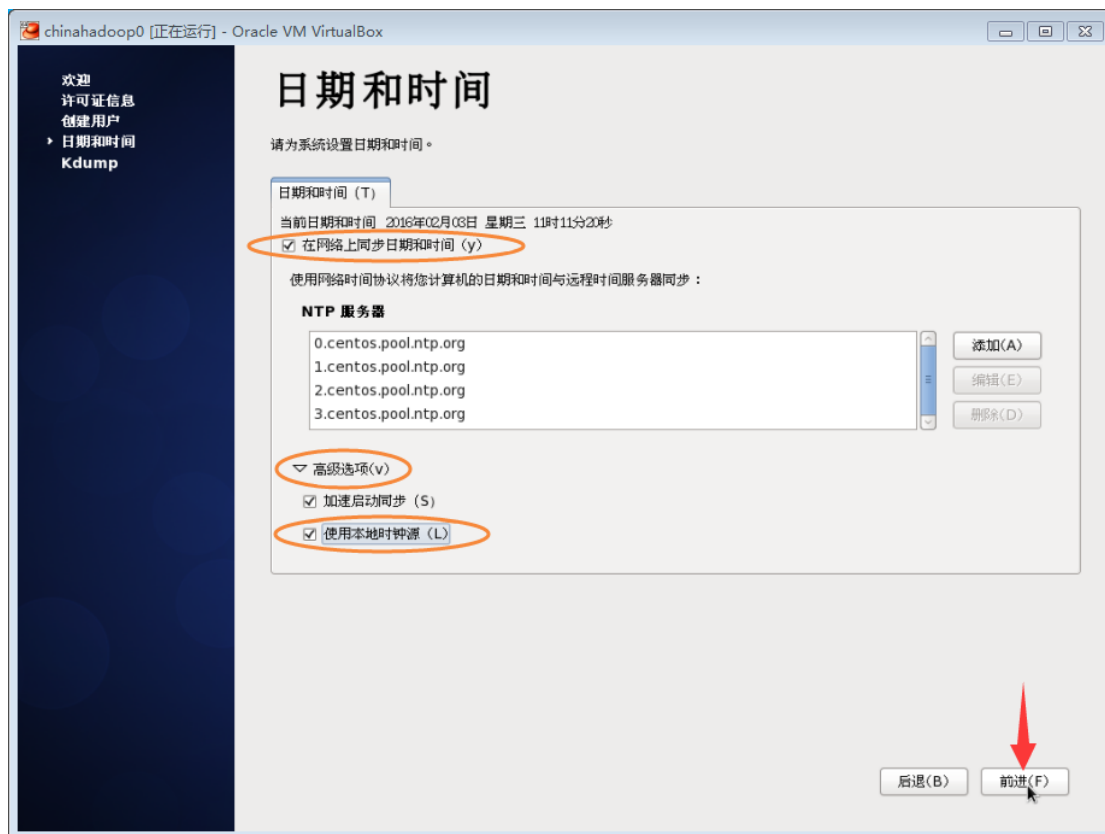
## 6.5. 日期和时间

选择:在网络上同步日期和时间

高级选项->使用本地时钟源

点击前进

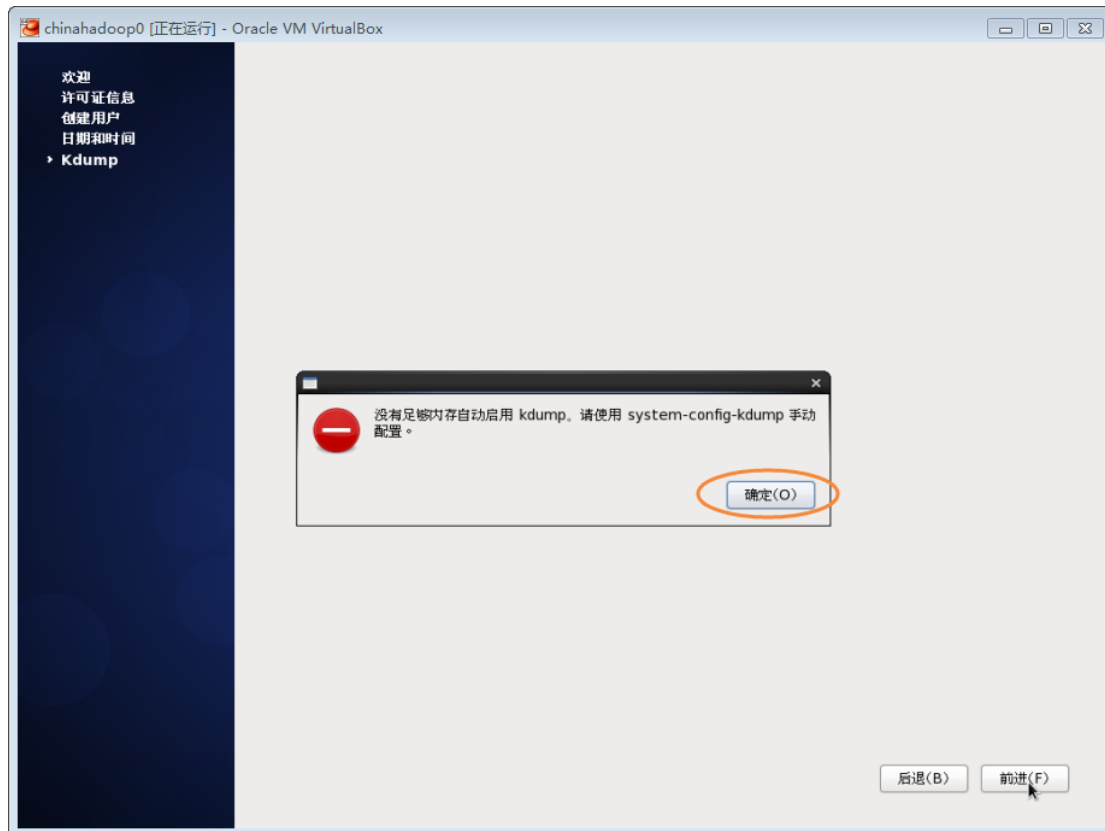




## 6.6. Kdump

有个提示信息：启用 kdump 时内存不足，可以手动配置。  
这里不需要启动 kdump，点击确定就可以。





点击完成

