

# 使用 VMware 安装 CentOS 6.4

环境：Windows7 , VMware Workstation10, CentOS6.4

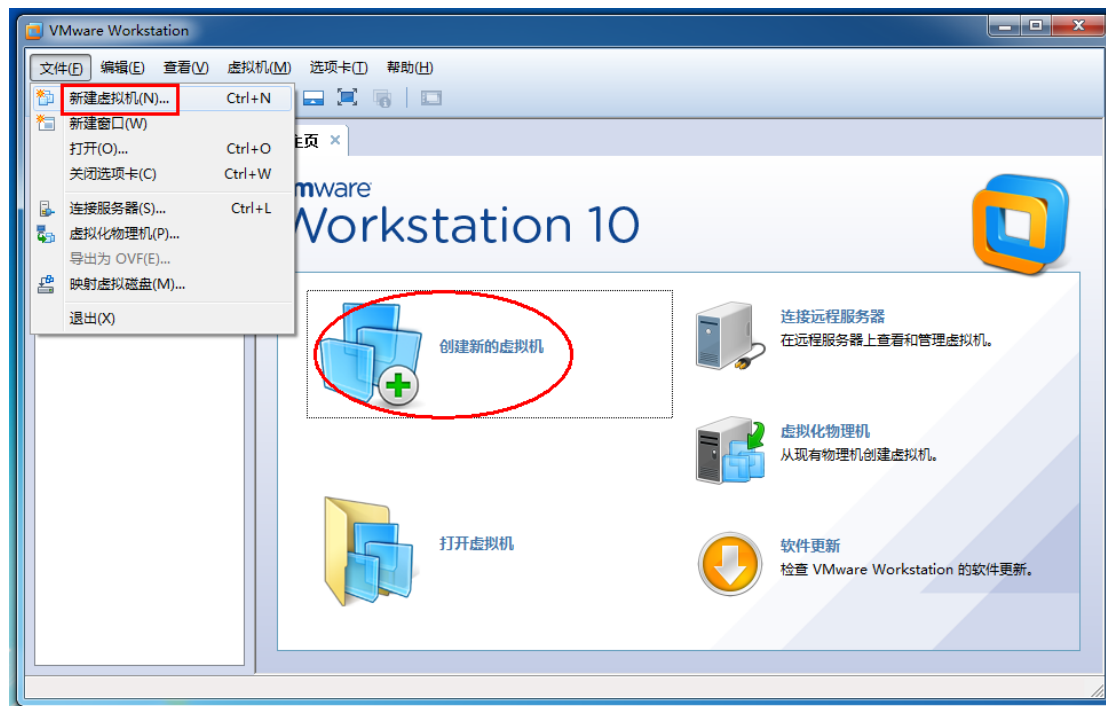
为什么选择 CentOS ?

1. 主流：目前的 Linux 操作系统主要应用于生产环境，主流企业级 Linux 系统仍旧是 RedHat 或者 CentOS
2. 免费：RedHat 和 CentOS 差别不大，CentOS 是一个基于 Red Hat Linux 提供的可自由使用源代码的企业级 Linux 发行版本
3. 更新方便：CentOS 独有的 yum 命令支持在线升级，可以即时更新系统，不像 RED HAT 那样需要花钱购买支持服务！

## 安装步骤

第 1 步：首先安装 VMware Workstation，只需点下一步即可，安装过程略

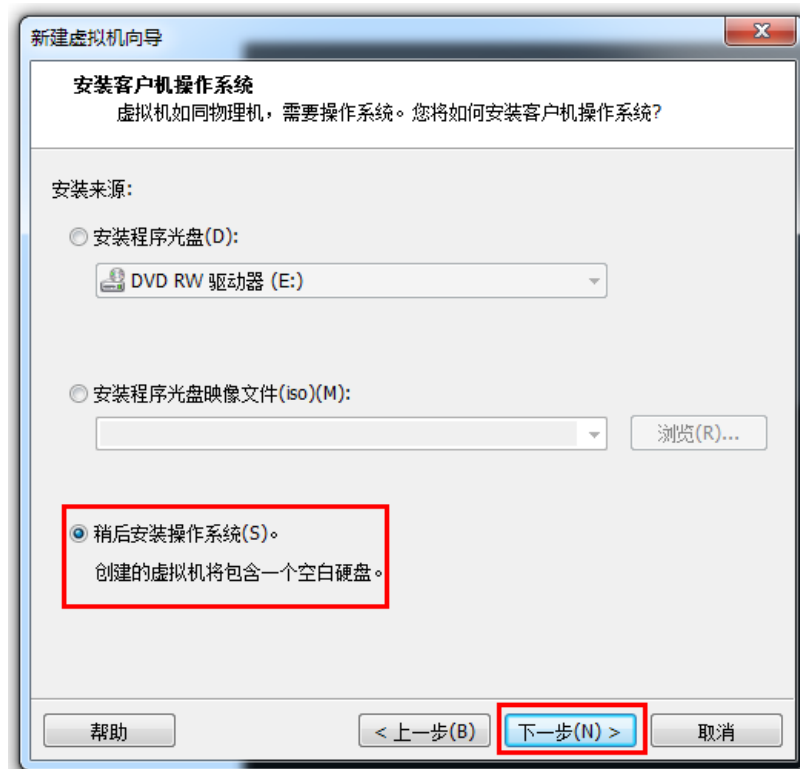
第 2 步：文件 → 新建虚拟机 或 直接点击 创建新的虚拟机 图标



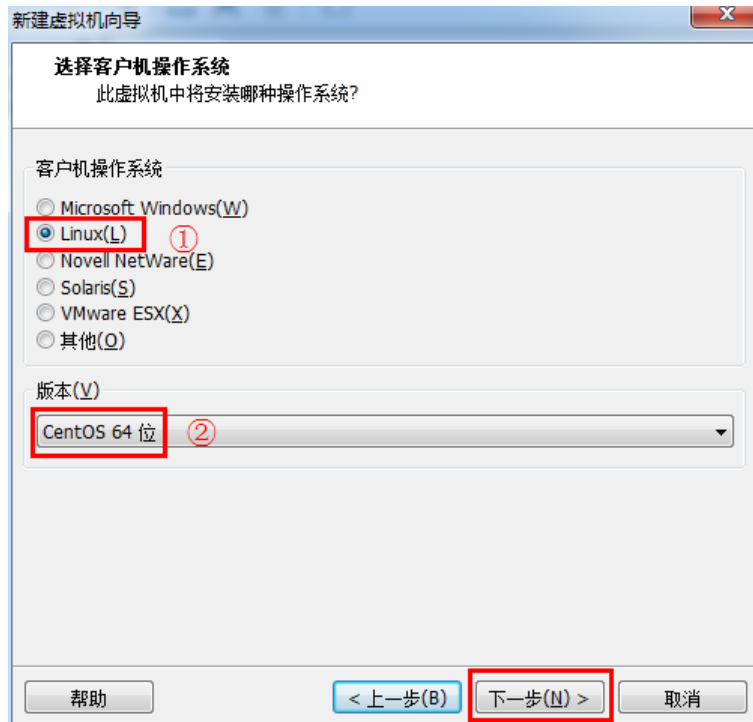
第 3 步：选择 典型（推荐）→ 下一步



第 4 步：稍后安装操作系统



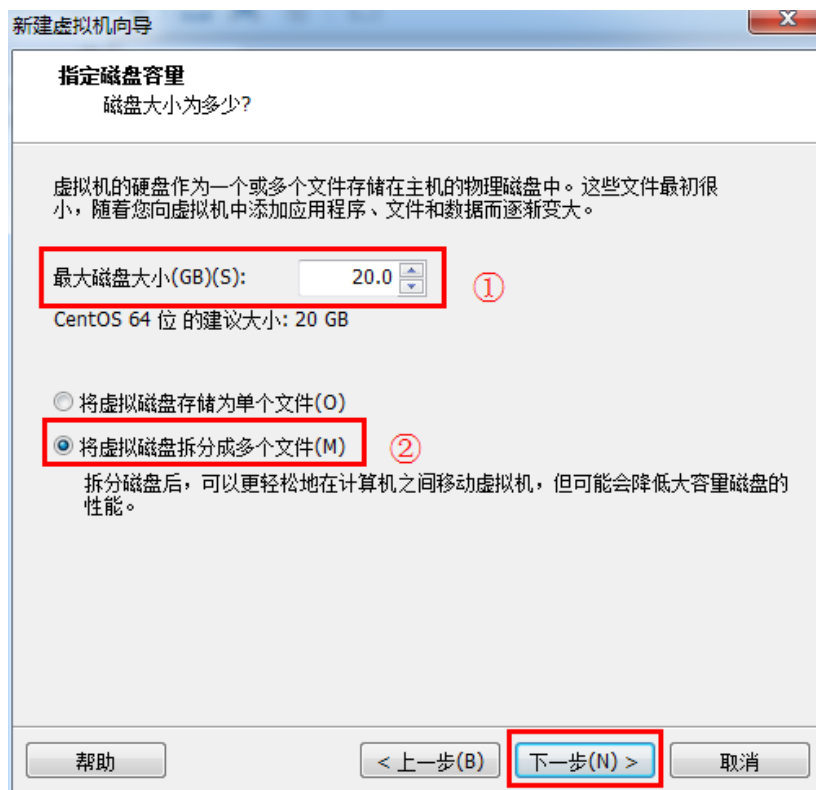
## 第 5 步：选择操作系统和版本



## 第 6 步：输入虚拟机名称和安装路径



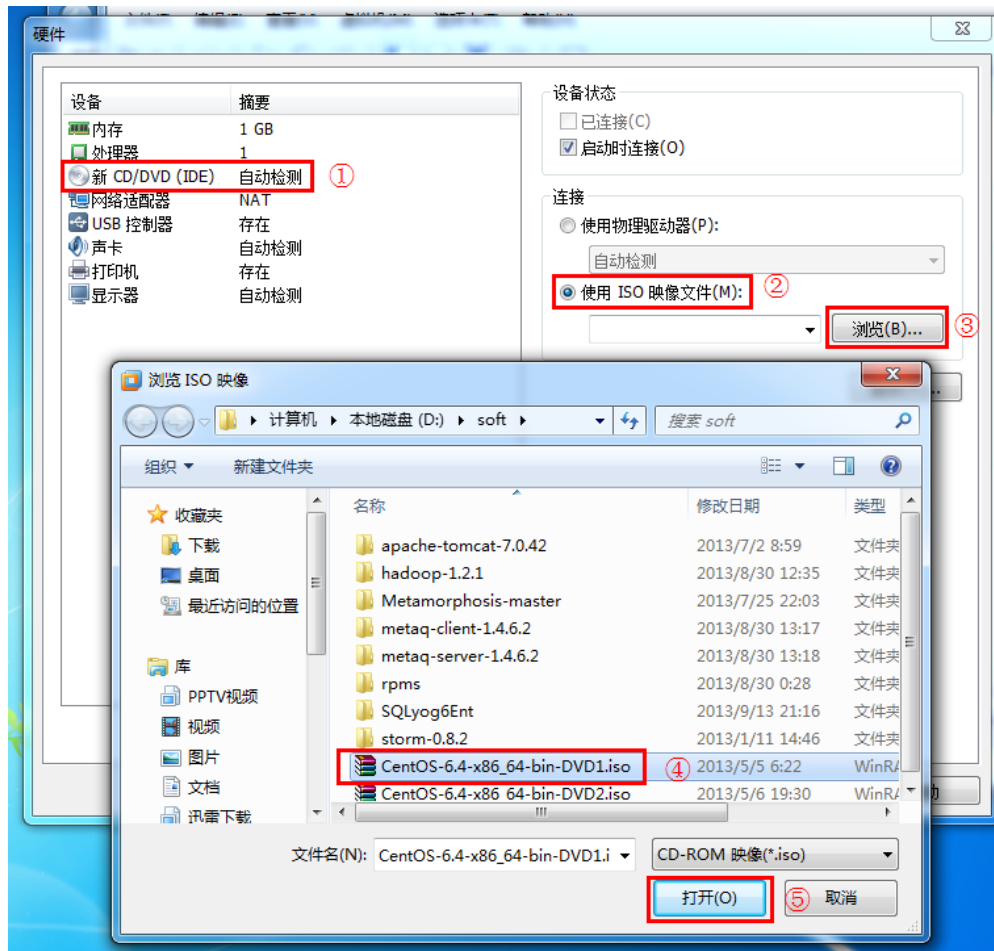
## 第 7 步：设置磁盘大小



## 第 8 步：自定义硬件



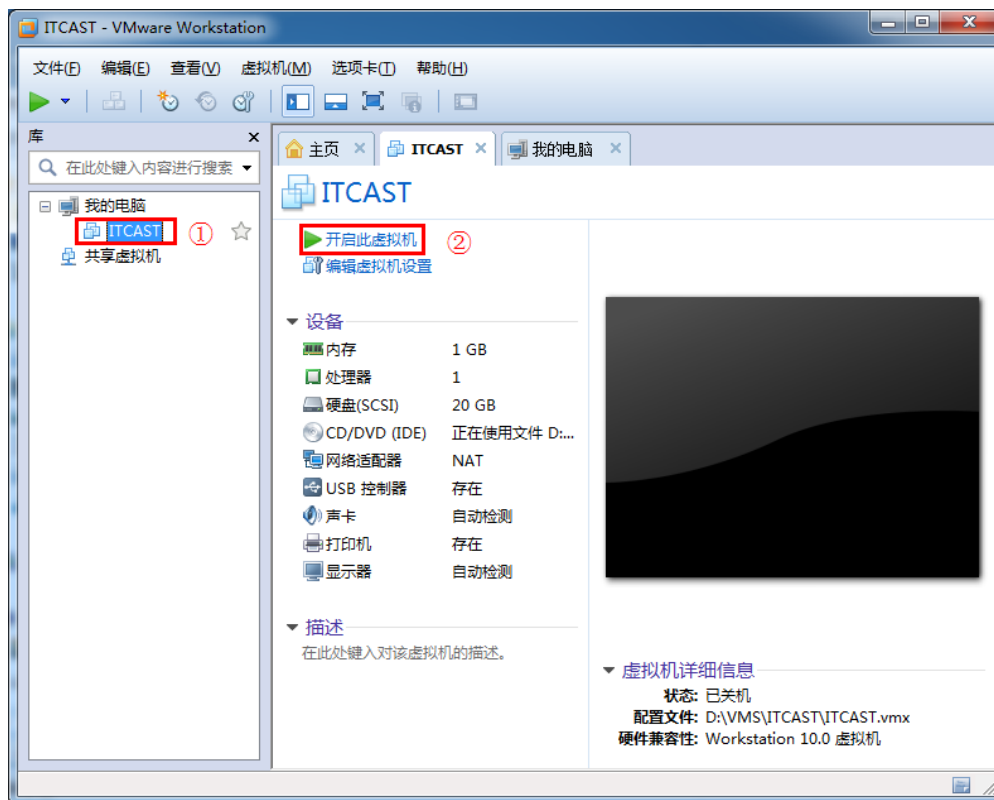
## 第 9 步：选择 CentOS 安装镜像文件



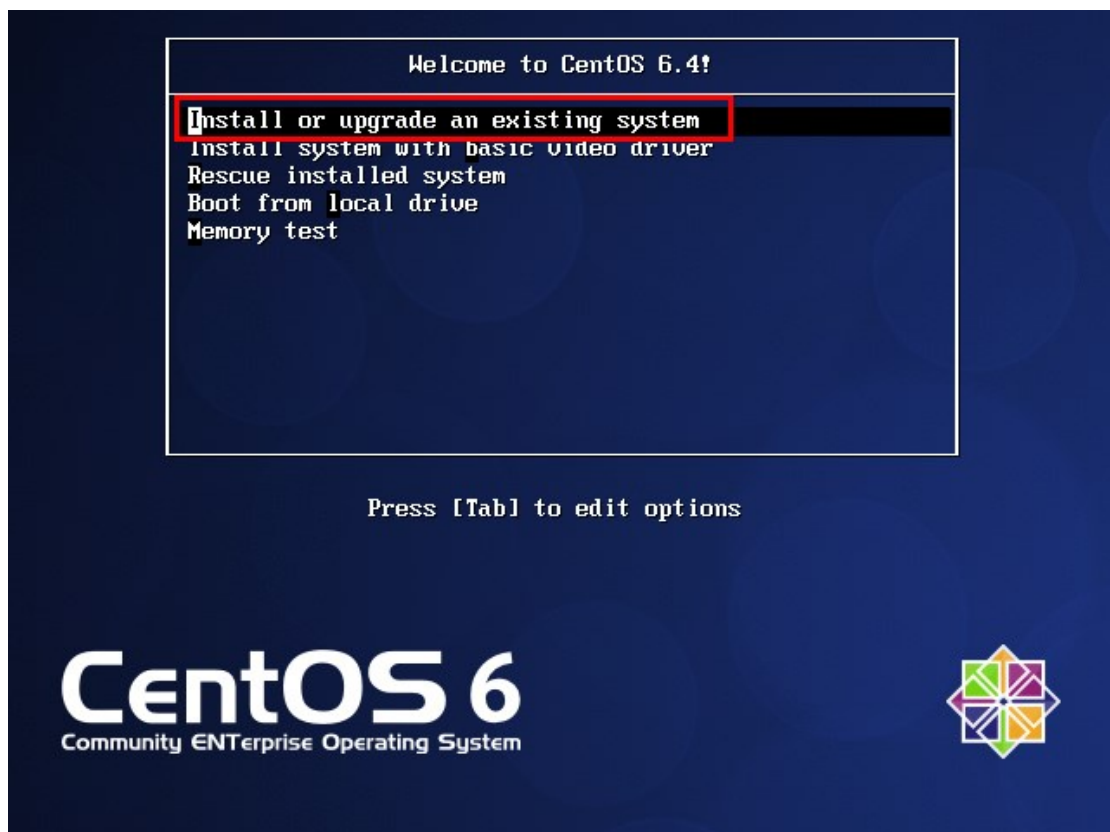
## 第 10 步：点击完成



## 第 11 步：启动虚拟机



## 第 12 步：选择第一项，安装全新操作系统或升级现有操作系统



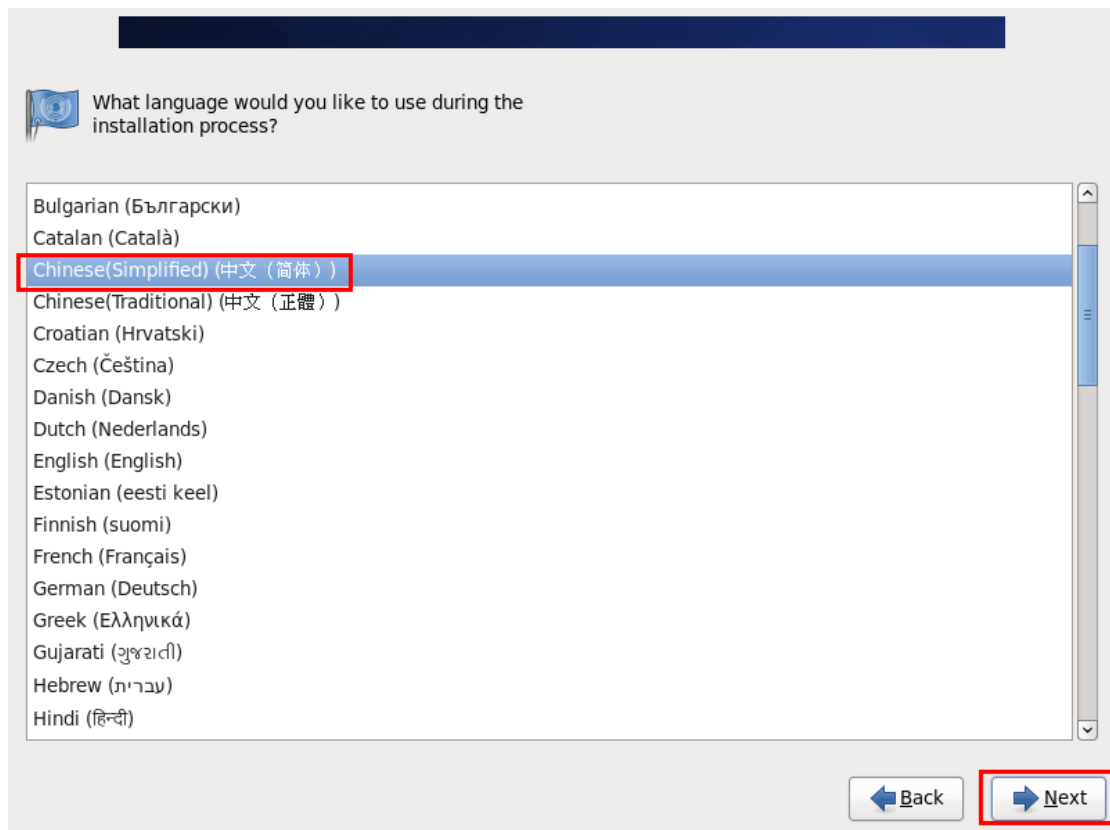
第 13 步：Tab 键进行选择，选择 Skip，退出检测



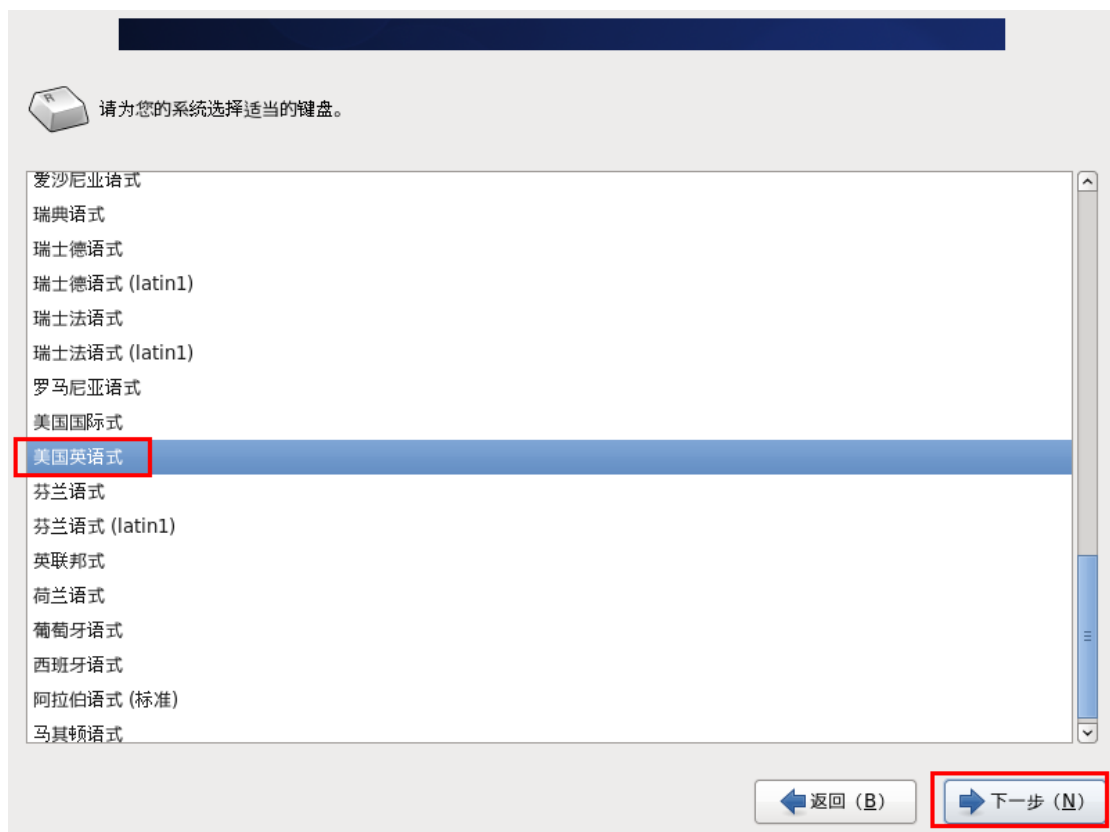
第 14 步：点击 Next



## 第 15 步：选择语言，这里选择的是中文简体



## 第 16 步：选择键盘样式





## 第 17 步：选择存储设备

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)

如果以前安装过虚拟机，会出现这个警告，选择是，忽略所有数据

**存储设备警告**

⚠ 以下设备中可能包含数据。

 **VMware, VMware Virtual S**  
20480.0 MB      pci-0000:00:10.0-scsi-0:0:0:0

没有在这个设备中探测到分区或文件系统。

这可能是因为这个设备为空白、未分区或虚拟。如果不是，那么它可能有一些数据是您使用它进行安装后无法恢复的。可从这个安装中删除该设备以保护那些数据。

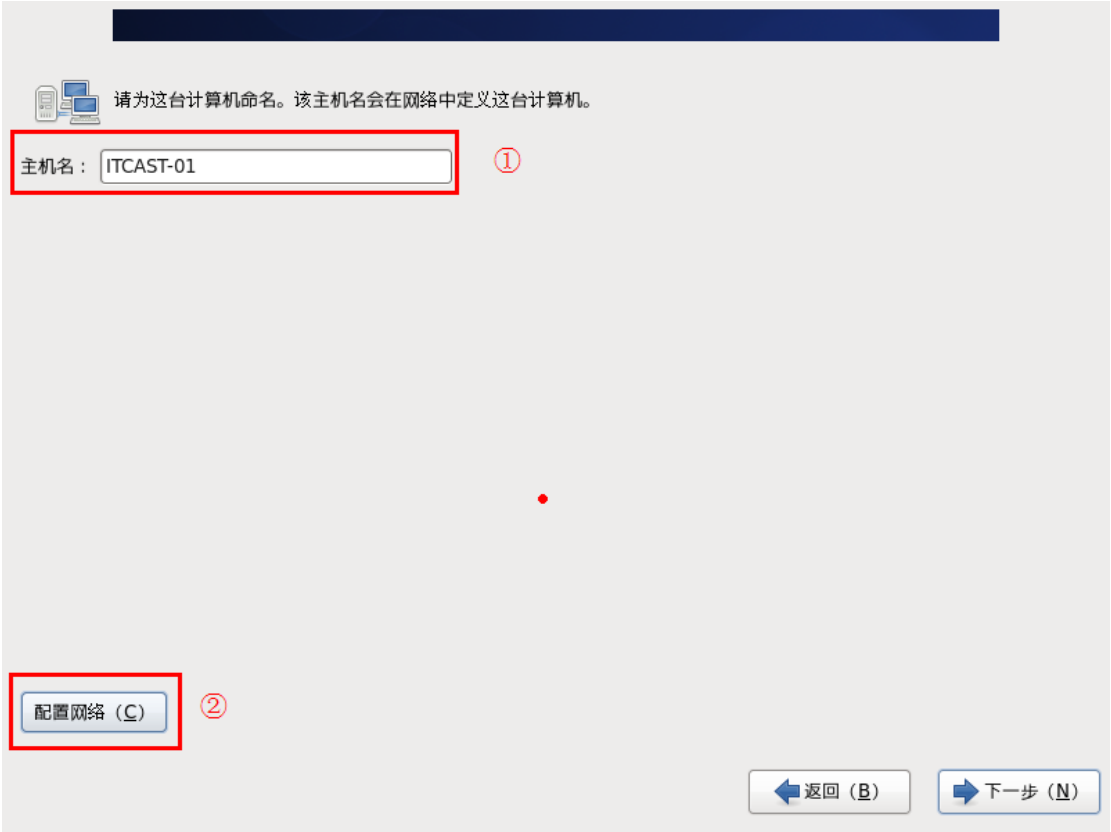
您确定这个设备中不包含有价值的数据吗？

☒ 在所有包含未探测分区或文件系统的设备中应用我的选择 (A)

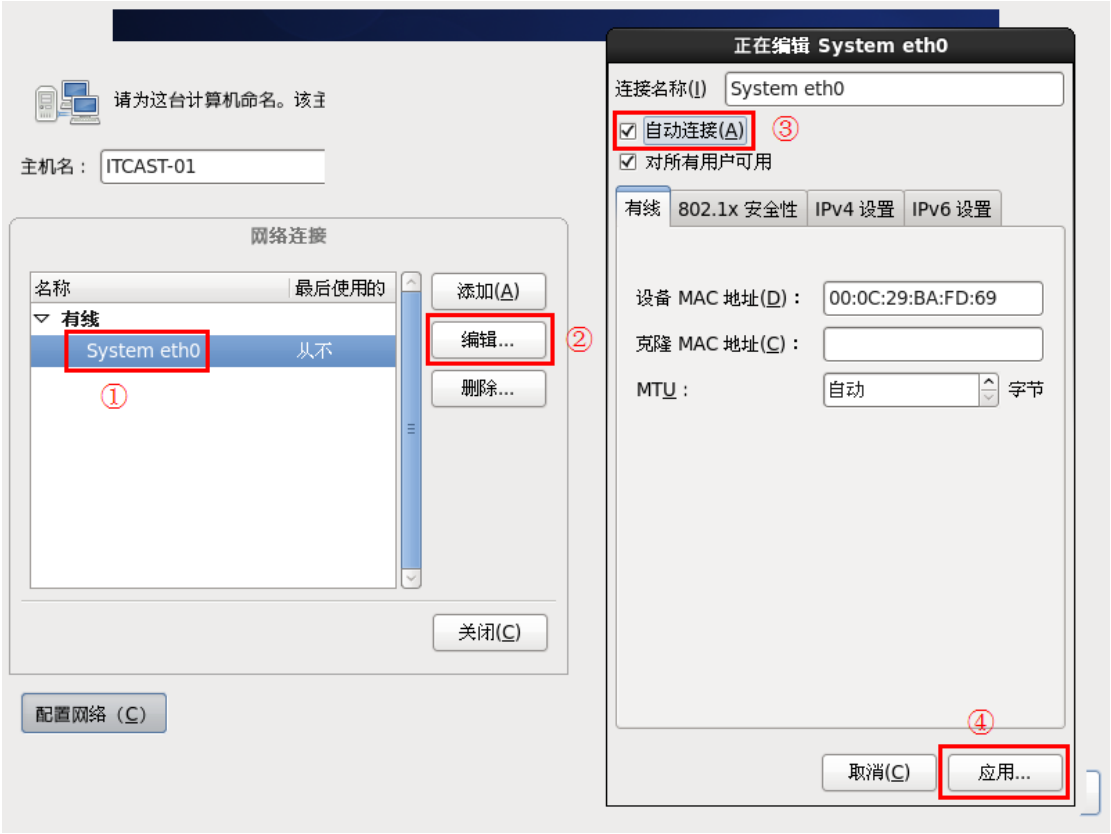
是，忽略所有数据 (Y)      否，保留所有数据 (N)

← 返回 (B)      → 下一步 (N)

第 18 步：输入主机名



第 19 步：配置网络



第 20 步：设置时区，勾选使用 UTC 时间

请选择离本地时区最近的城市：

选择城市：上海，亚洲（中国东部——北京，广东，上海等。）

亚洲/上海

☒ 系统时钟使用 UTC 时间(S)

返回 (B)

下一步 (N)

第 21 步：输入根用户（root）的密码

根帐号被用来管理系统。请为根用户输入一个密码。

根密码 (P) :

确认 (C) :

返回 (B)

下一步 (N)

如果密码过于简单会出现提示，点击无论如何都使用



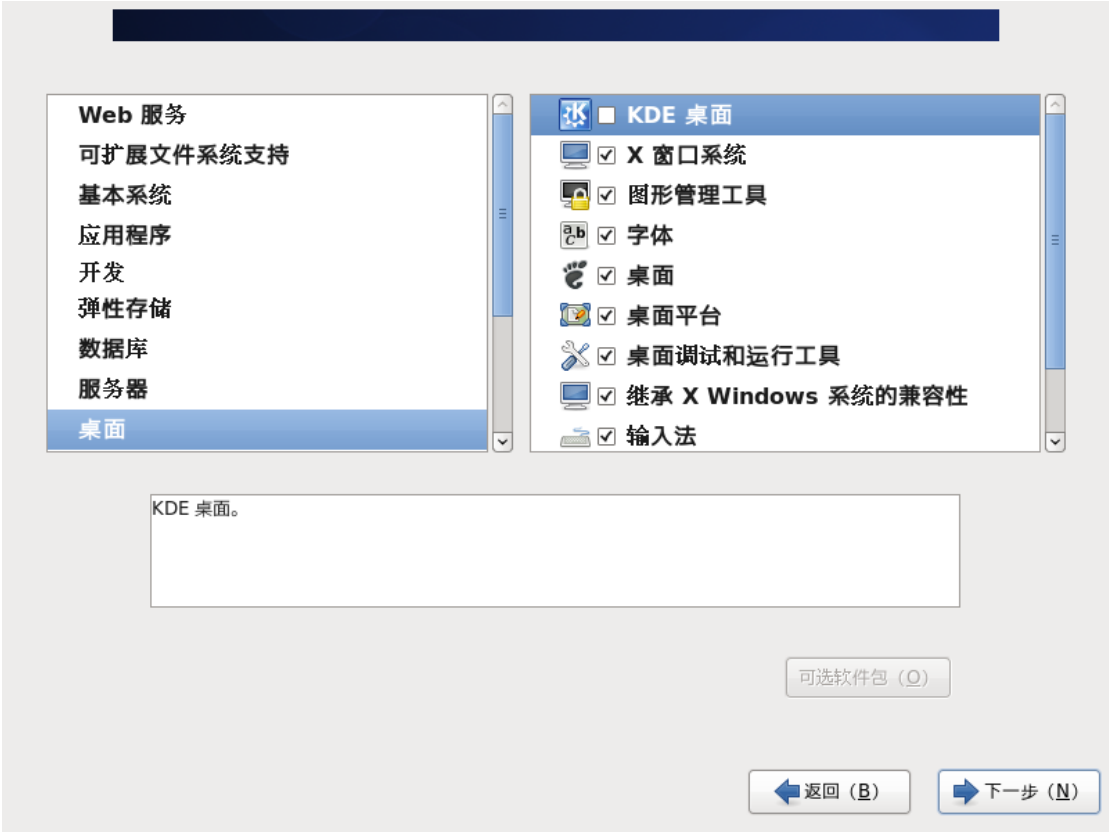
The image shows the CentOS installation password screen. At the top, there is a header bar. Below it, a message says: "根帐号被用来管理系统。请为根用户输入一个密码。" (The root account is used to manage the system. Please enter a password for the root user). There are two input fields: "根密码 (P) :" and "确认 (C) :". A dialog box titled "脆弱密码" (Weak Password) is displayed in the center, with a red circle and a minus sign icon. The message in the dialog is: "您的密码不够安全：它基于字典单词" (Your password is not secure enough: it is based on dictionary words). There are two buttons in the dialog: "取消(C)" (Cancel) and "无论如何都使用 (U)" (Use Anyway). At the bottom right, there are two buttons: "返回 (B)" (Back) and "下一步 (N)" (Next).

第 22 步：根据此 Linux 具体功能，选择不同的方式

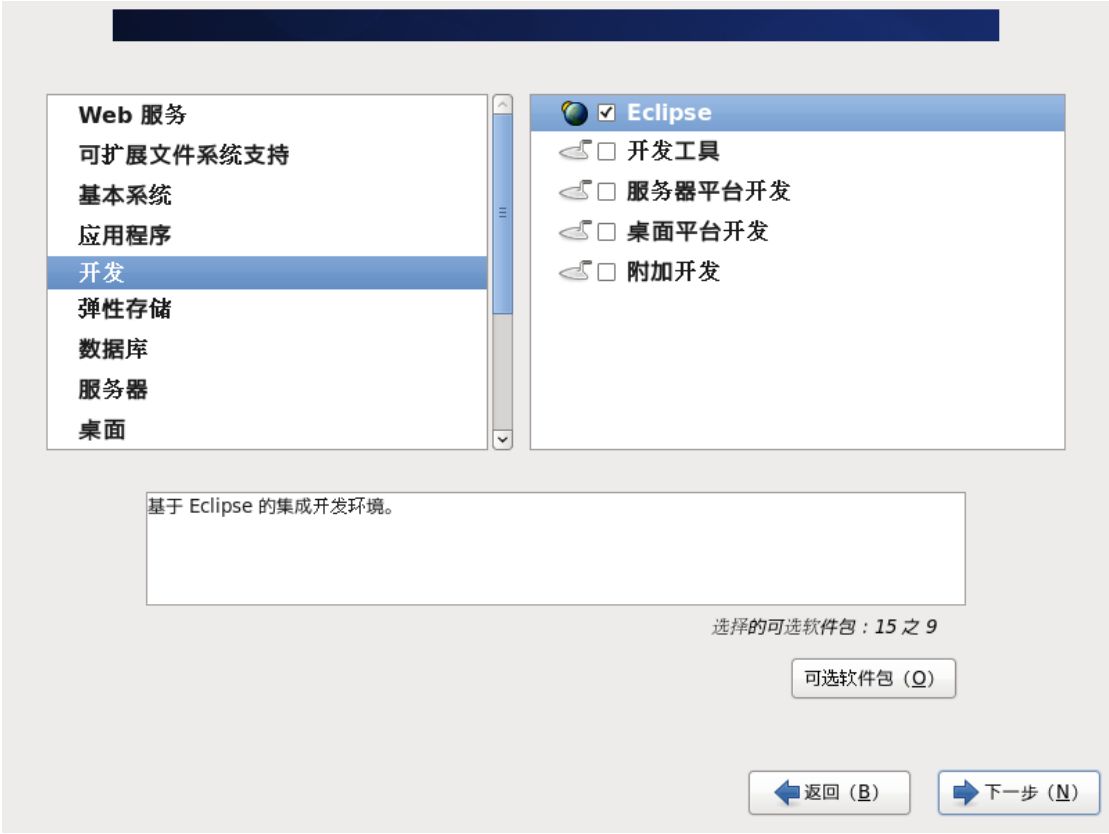


The image shows the CentOS installation software selection screen. At the top, there is a header bar. Below it, a message says: "CentOS 默认安装是最小安装。您现在可以选择一些另外的软件。" (CentOS default installation is minimal installation. You can now choose some other software). There is a list of software options with radio buttons: "Desktop" (selected), "Minimal Desktop", "Minimal", "Basic Server", "Database Server", "Web Server", "Virtual Host", and "Software Development Workstation". Below the list, there is a message: "请选择您的软件安装所需要的存储库。" (Please select the software installation repository). There is a checkbox labeled "CentOS" which is checked. Below the checkbox, there are two buttons: "+ (A) 添加额外的存储库" (Add additional repository) and "修改库 (M)" (Modify repository). At the bottom, there is a message: "或者." (Or.). There are two radio buttons: "以后自定义 (I)" (Customize later) and "现在自定义 (C)" (Customize now) (selected). At the bottom right, there are two buttons: "返回 (B)" (Back) and "下一步 (N)" (Next).

第 23 步：选择现在自定义，自定义安装需要的软件，如桌面配置



可以根据具体的情况来配置，如可安 Eclipse



还可以安装 Java 平台、Perl 支持等

Web 服务

可扩展文件系统支持

基本系统

应用程序

开发

弹性存储

数据库

服务器

桌面

FCoE 存储客户端

☐ Infiniband 支持

☒ Java 平台

☐ Perl 支持

☐ Ruby 支持

☐ iSCSI 存储客户端

☐ 主框架访问

☐ 兼容程序库

☒ 基本

使用以太网支持的光纤通道

可选软件包 (O)

返回 (B)

下一步 (N)

选择语言支持

弹性存储

数据库

服务器

桌面

系统管理

虚拟化

语言支持

负载均衡器

高可用性

上索布语支持

☐ 不丹语支持

☐ 世界语支持

☒ 中文支持

☐ 丹麦语支持

☐ 乌克兰语支持

☐ 乌兹别克语支持

☐ 乌尔都语支持

☐ 亚美尼亚语支持

上索布语支持

可选软件包 (O)

返回 (B)

下一步 (N)

第 24 步：点击下一步，开始安装



第 25 步：安装完成后，点击重新导引



## 第 26 步：点击前进按钮



## 第 27 步：点击是，同意许可，再点击前进按钮





## 第 28 步：创建用户

欢迎

许可证信息

创建用户

日期和时间

Kdump

创建用户

您必须为您的系统创建一个常规使用的（非管理）‘用户名’。要创建系统‘用户名’，请提供以下所需信息。

用户名（U）：

tom

全名（E）：

tom

密码（P）：

\*\*\*\*\*

确认密码（M）：

\*\*\*\*\*

如果您需要使用网络验证，比如 Kerberos 或者 NIS，请点击“使用网络登录”按钮。

使用网络登录（L）...

如果您需要在创建该用户时有更多控制 [ 指定主目录和（或者）UID ]，请点击高级按钮。

高级.....（A）

后退(B)

前进(F)

## 第 29 步：设置日期和时间，如果可以上网，勾选在网上同步日期和时间

欢迎

许可证信息

创建用户

日期和时间

Kdump

日期和时间

请为系统设置日期和时间。

日期和时间（T）

当前日期和时间 2013年10月22日 星期二 20时12分17秒

☐ 在网上同步日期和时间 (Y)

手动设置您系统的日期和时间

日期（D）

< 2013 >

< 十月 >

日	一	二	三	四	五	六
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

时间

时（H）：

11

分（M）：

20

秒（S）：

1

后退(B)

前进(F)

最后点击前进，完成安装！