# 安装 openEuler 操作系统

#### 1. 准备工作

- 下载并安装 VirtualBox
- 下载 openEuler 的 ISO 镜像文件: openEuler 下载页面

#### 2. 创建虚拟机

- 1. 打开 VirtualBox,点击 "新建"按钮创建一个新的虚拟机。
- 2. 在弹出的对话框中输入虚拟机的名称(例如 openEuler ),选择类型为 Linux,版本为 Other Linux (64-bit),然后点击"下一步"。
- 3. 分配内存大小为 4096 MB 的内存, 然后点击 "下一步"。
- 4. 创建虚拟硬盘。选择 "现在创建虚拟硬盘", 然后点击 "创建"。
- 5. 选择虚拟硬盘文件类型。选择默认的 VDI (VirtualBox Disk Image), 然后点击"下一步"。
- 6. 选择存储在物理硬盘上的方式。建议选择 "自定义", 然后点击 "下一步"。
- 7. 设置虚拟硬盘的大小。分配 20 GB 的硬盘空间, 然后点击"创建"。

#### 3. 配置虚拟机

- 1. 在 VirtualBox 主界面中,选择刚刚创建的虚拟机,然后点击 "设置"。
- 2. 在 "系统" 选项卡中, 确保 "启动顺序" 中 "光驱" 位于第一位。
- 3. 在 "存储" 选项卡中,点击 "控制器: IDE" 下的 "空" 光盘图标,然后在右侧点击 "选择虚拟光盘文件",选择下载的 openEuler ISO 文件。
- 4. 在 "网络" 选项卡中,选择 "桥接网络 (NAT)",以便虚拟机可以访问互联网。
- 5. 点击 "确定" 保存设置。

## 4. 安装 openEuler

- 1. 启动虚拟机。在 VirtualBox 主界面中,选择虚拟机,然后点击 "启动"。
- 2. 虚拟机启动后,会进入 openEuler 的安装界面。选择 "Install openEuler" 并按 Enter 键。
- 3. 选择语言。选择 "English", 然后点击 "Continue"。
- 4. 配置安装目标。选择 "Installation Destination", 对虚拟硬盘进行分区并设置内存, 点击 "Done"。

- 5. 配置网络和主机名。选择主机网络配置 "localhost",启用网络连接,并设置主机名,然后点击 "Done"。
- 6. 开始安装。点击 "Begin Installation" 开始安装 openEuler。
- 7. 设置 root 密码。在安装过程中,设置 root 用户的密码。
- 8. 创建用户。你可以选择创建一个普通用户,并设置密码。
- 9. 等待安装完成。安装完成后,点击 "Reboot" 重启虚拟机。

### 5. 完成安装

- 1. 虚拟机重启后,会进入 openEuler 的登录界面。
- 2. 使用你设置的 root 用户或普通用户登录系统。
- 3. 登录后, 你可以开始使用 openEuler 操作系统。