

使用VirtualBox安装OpenEuler操作系统

1.在OpenEuler官网下载VirtualBox

在 VirtualBox 官网点击 Windows hosts,下载安装应用程序

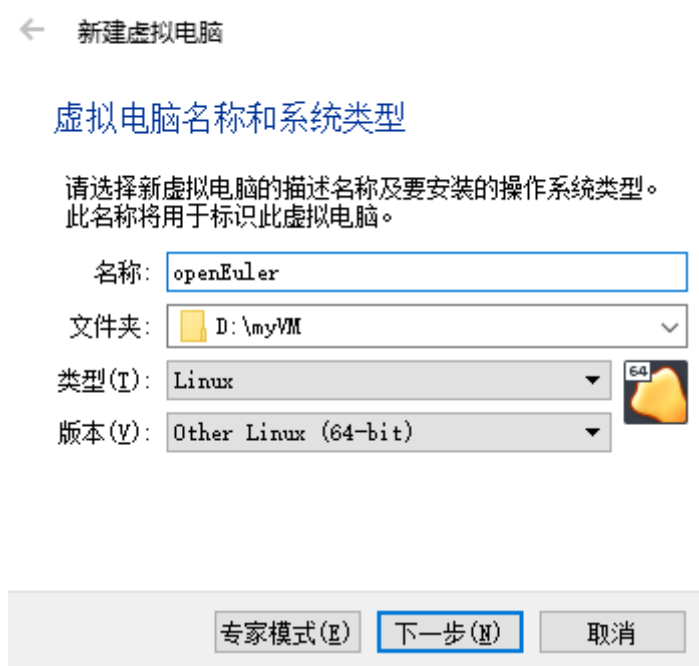


2.创建虚拟机

打开 VirtualBox ,点击“新建”按钮，输入虚拟机名称（如openEuler），选择类型 Linux，版本选择 Other Linux(64-bit)，随后选择合适的安装路径

?

×



给虚拟机分配适当的内存，建议不低于2GB，根据主机性能可适当增加

← 新建虚拟电脑

内存大小

选择分配给虚拟电脑的内存大小(MB)。

建议的内存大小为 **64 MB**。



选择现在创建虚拟硬盘，虚拟硬盘文件类型，并选择默认的VDI (VirtualBox 磁盘映像)

虚拟硬盘

你可以添加虚拟硬盘到新虚拟电脑中。新建一个虚拟硬盘文件或从列表或用文件夹图标从其他位置选择一个。

如果想更灵活地配置虚拟硬盘，也可以跳过这一步，在创建虚拟电脑之后在配置中设定。

建议的硬盘大小为 **2.00 GB**。

- ☐ 不添加虚拟硬盘(D)
- ☒ 现在创建虚拟硬盘(C)
- ☐ 使用已有的虚拟硬盘文件(U)

没有盘片

创建

取消

虚拟硬盘文件类型

请选择您想要用于新建虚拟磁盘的文件类型。如果您不需要其他虚拟化软件使用它，您可以让此设置保持不更改状态。

- ☒ VDI (VirtualBox 磁盘映像)
- ☐ VHD (虚拟硬盘)
- ☐ VMDK (虚拟机磁盘)

选择“动态分配”或“固定大小”，大小至少为20GB，但考虑到实际应用中的内存占用问题，选择“动态分配”，空闲时可自动缩减占用的硬盘空间

存储在物理硬盘上

请选择新建虚拟硬盘文件是应该为其使用而分配(动态分配)，还是应该创建完全分配(固定分配)。

动态分配的虚拟磁盘只是逐渐占用物理硬盘的空间（直至达到**分配的大小**），不过当其内部空间不用时不会自动缩减占用的物理硬盘空间。

固定大小的虚拟磁盘文件可能在某些系统中要花很长时间来创建，但它往往使用起来较快。

- ☒ 动态分配(D)
- ☐ 固定大小(F)

这里我们自定义文件的存储位置后，将硬盘大小设为64GB

文件位置和大小

请在下面的框中键入新建虚拟硬盘文件的名称，或单击文件夹图标来选择创建文件要保存到的文件夹。

D:\myVM\openEuler\openEuler.vdi

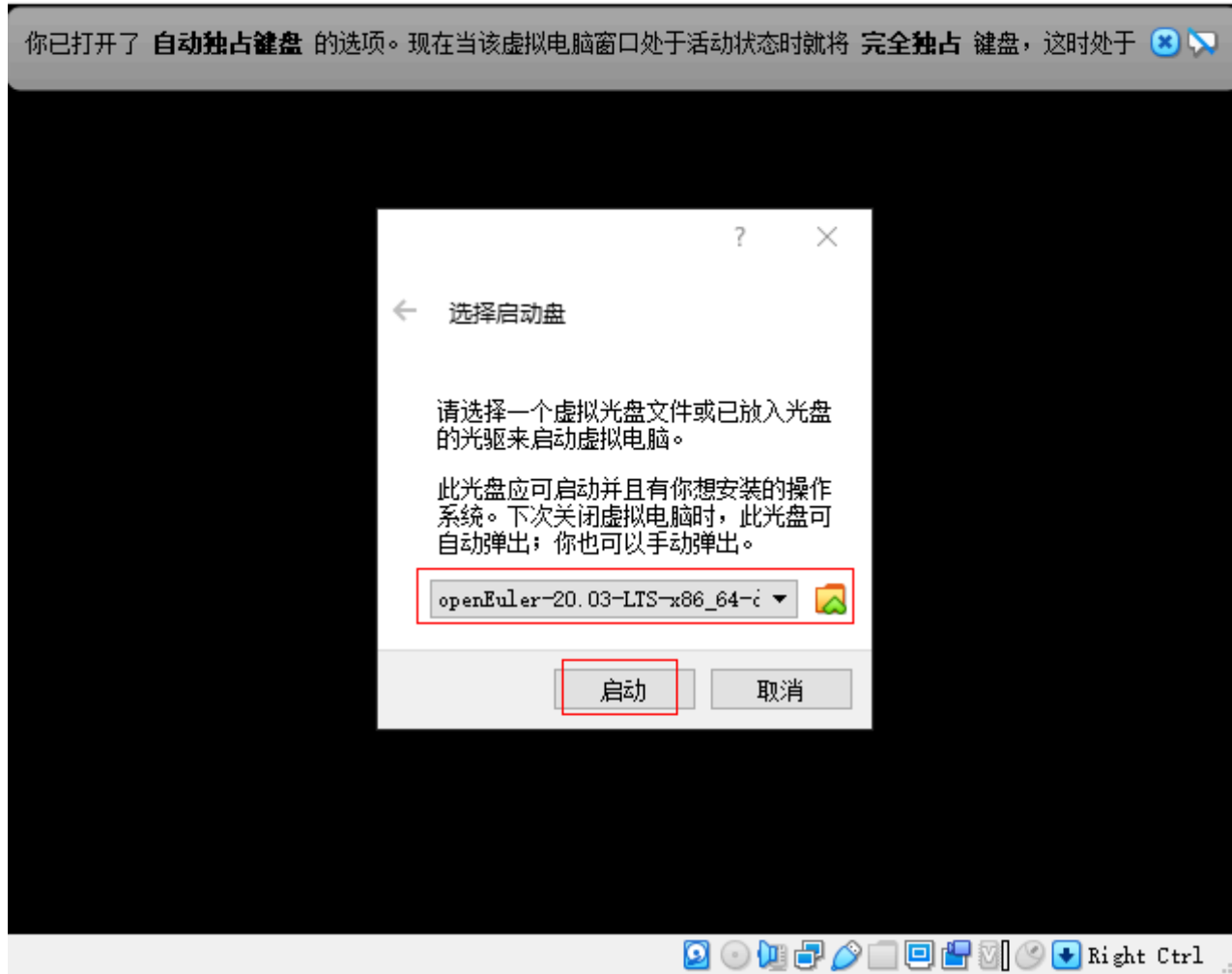
选择虚拟硬盘的大小。此大小为虚拟硬盘文件在实际硬盘中能用的极限大小。



3.安装OpenEuler

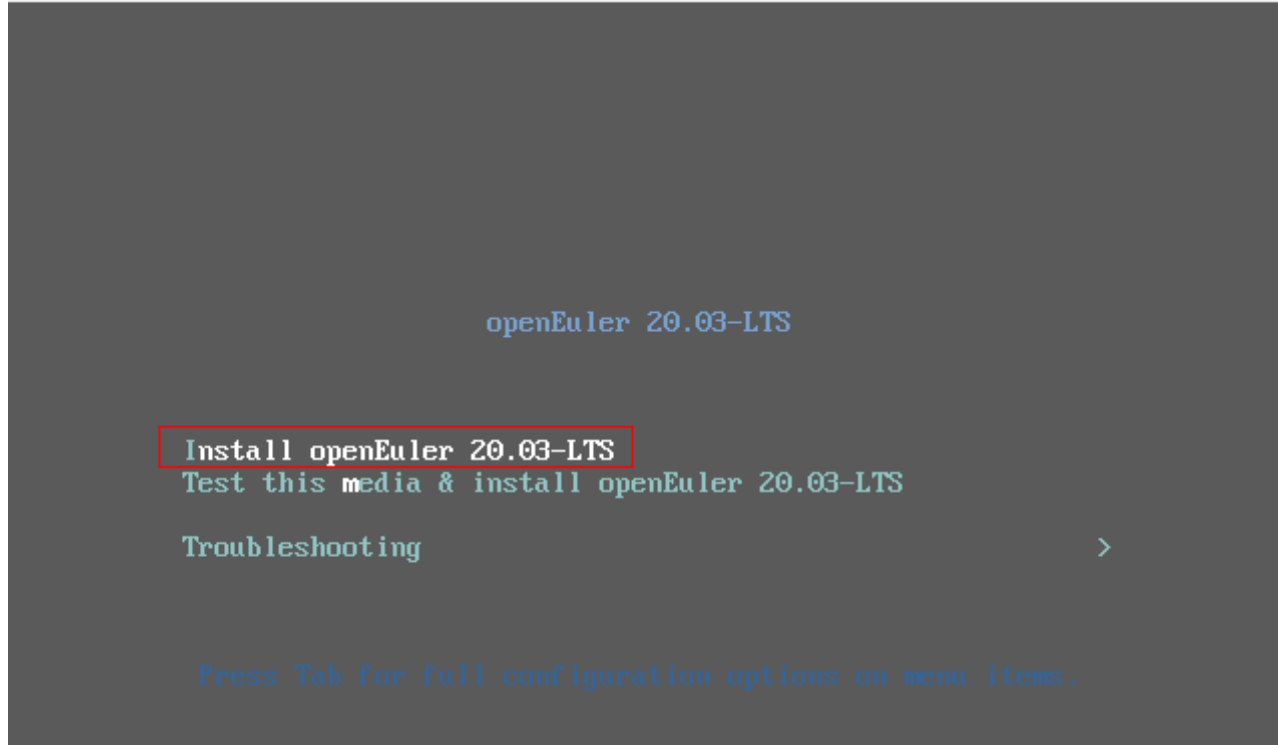
点击“启动”按钮，进入虚拟机启动界面，在启动菜单中，选择相应的文件并启动

管理 控制 视图 热键 设备 帮助

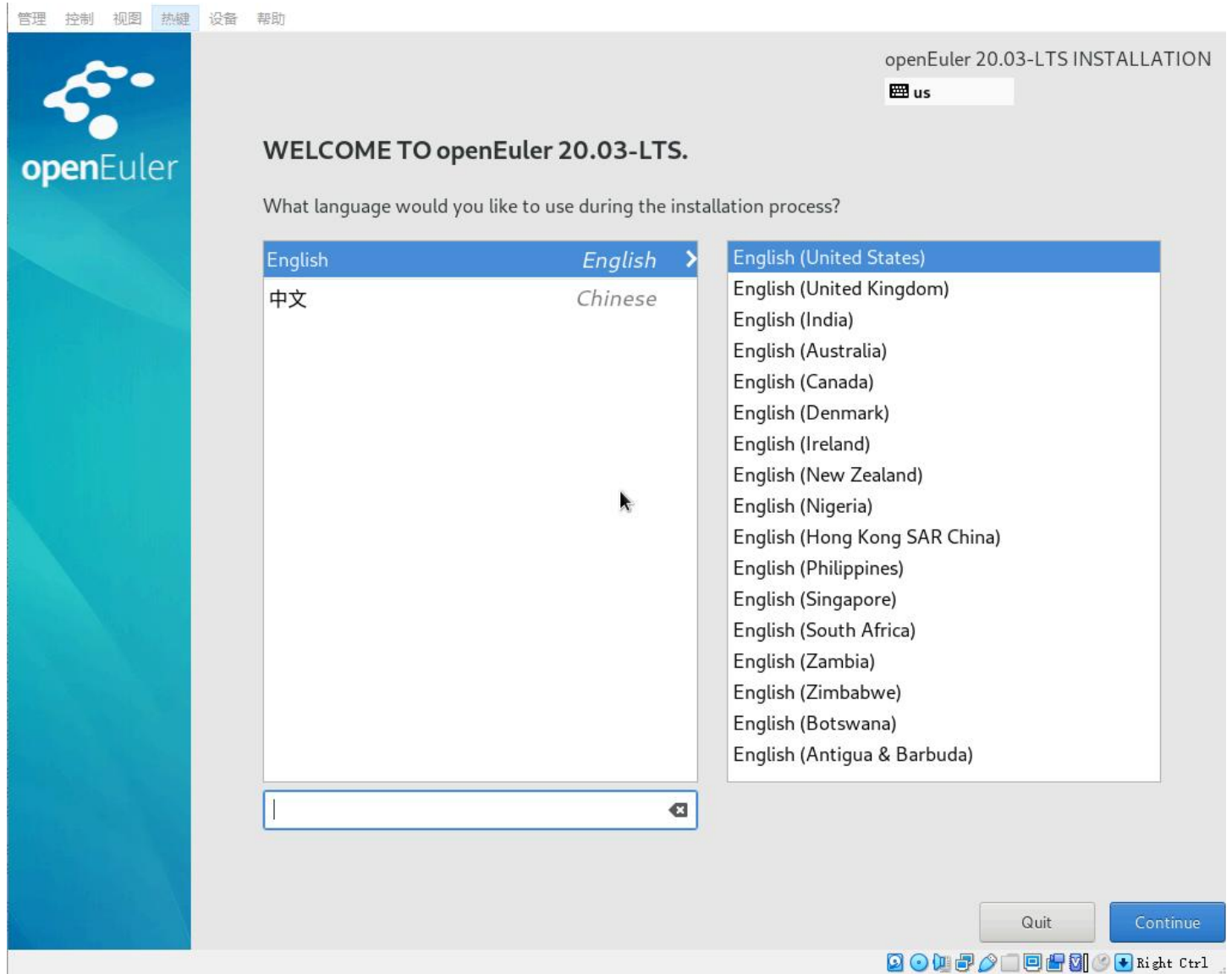


选择 【Install openEuler 20.03-LTS】 回车，进行安装

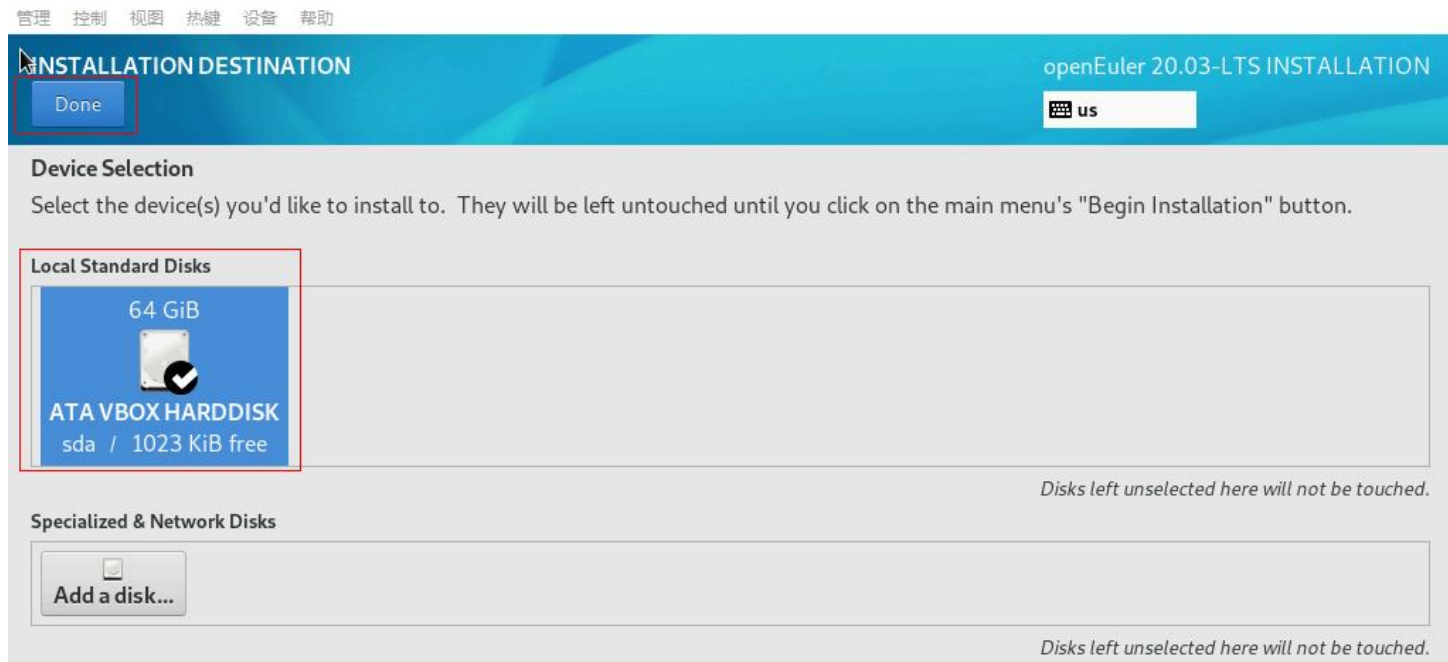
管理 控制 视图 热键 设备 帮助



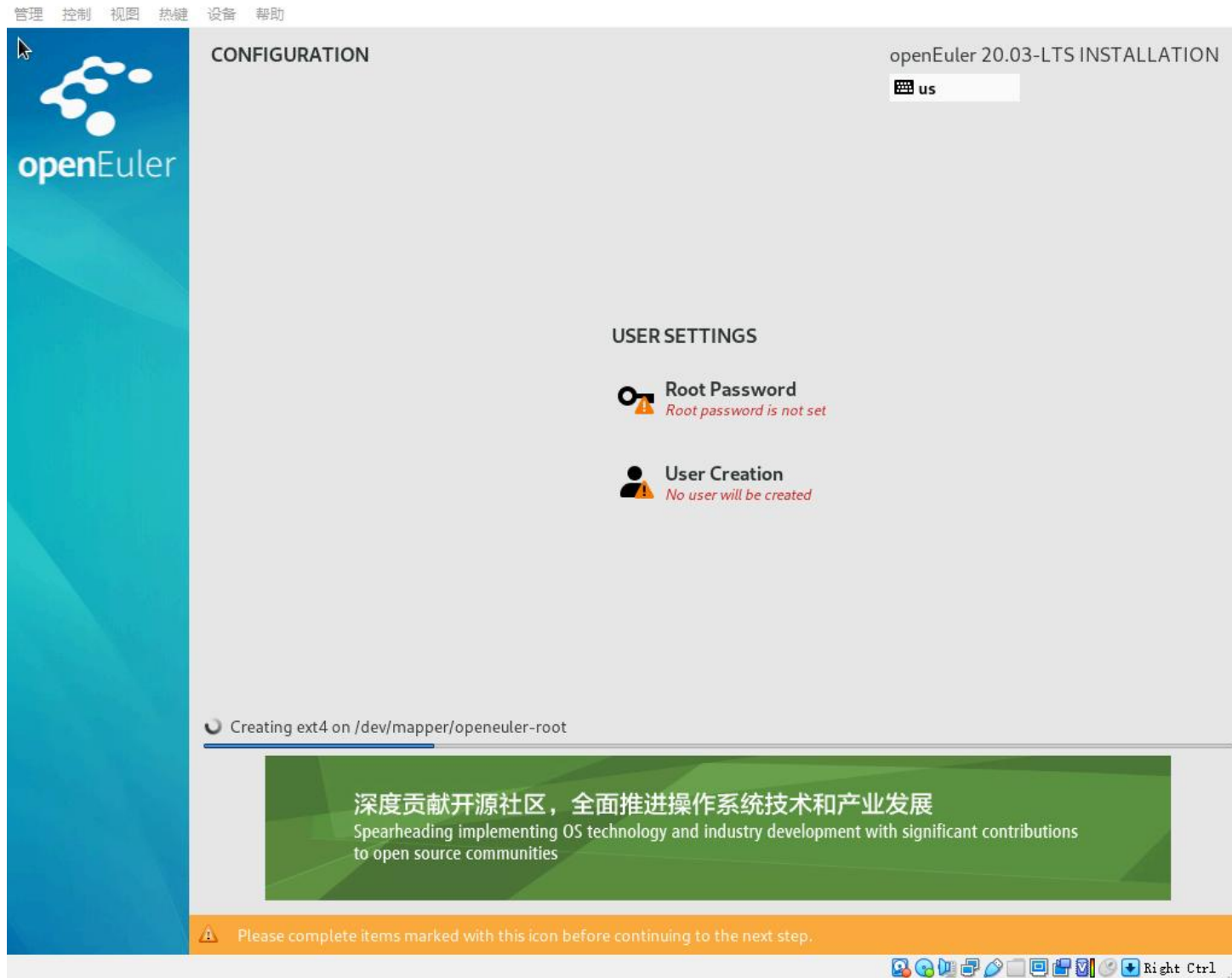
选择安装语言，这里我们选择英文



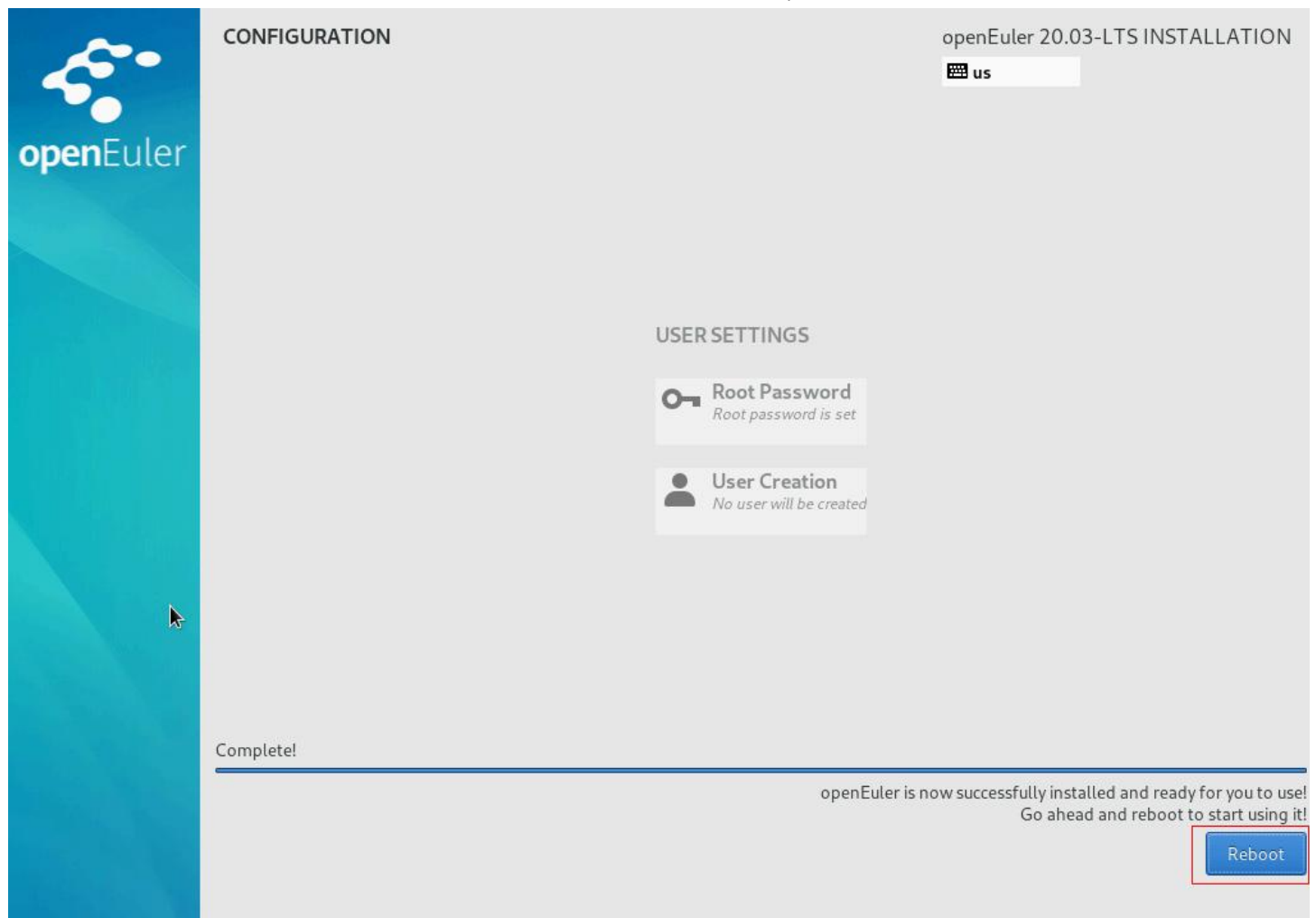
自定义安装的磁盘（建议选择D盘，以防C盘空间不够用）



分别设置用户名和root用户的密码



安装完成后，选择 Reboot 重启虚拟机



关闭虚拟机，选择【设置】选中 openEuler-20.03-LTS-x86_64-dvd.iso，鼠标右键，删除盘片，保存退出

输入用户（root）密码（安装阶段设置的密码），进入 openEuler 虚拟机

```
localhost login: root
Password:

Authorized users only. All activities may be monitored and reported.

Welcome to 4.19.90-2003.4.0.0036.oe1.x86_64

System information as of time:  Fri Mar 27 21:17:20 CST 2020

System load:      0.55
Processes:        87
Memory used:      4.6%
Swap used:        0.0%
Usage On:         6%
IP address:       10.0.2.15
Users online:     1

[root@localhost ~]# _
```