

在 virtualbox 上安装 openEuler 的完整指南

1.访问下载网站并下载

openEuler系统支持x86_64、AArch64、ARM32的CPU架构，其镜像可通过官网下载。这里我们可以下载第第一个版本

https://www.openeuler.org/zh/

OpenEuler

下载学习开发支持社区动态

Q 搜索

openEuler 2024 社区年报

查看详情

openEuler 22.03 LTS SP4

openEuler 22.03 LTS SP4 是openEuler 22.03 LTS的补丁版本，生命周期与LTS版本相同。

Planned EOL: 2026/06

发行说明安装指南白皮书生命周期

架构

x86_64

AArch64

ARM32

场景

服务器

边缘计算

云计算

嵌入式

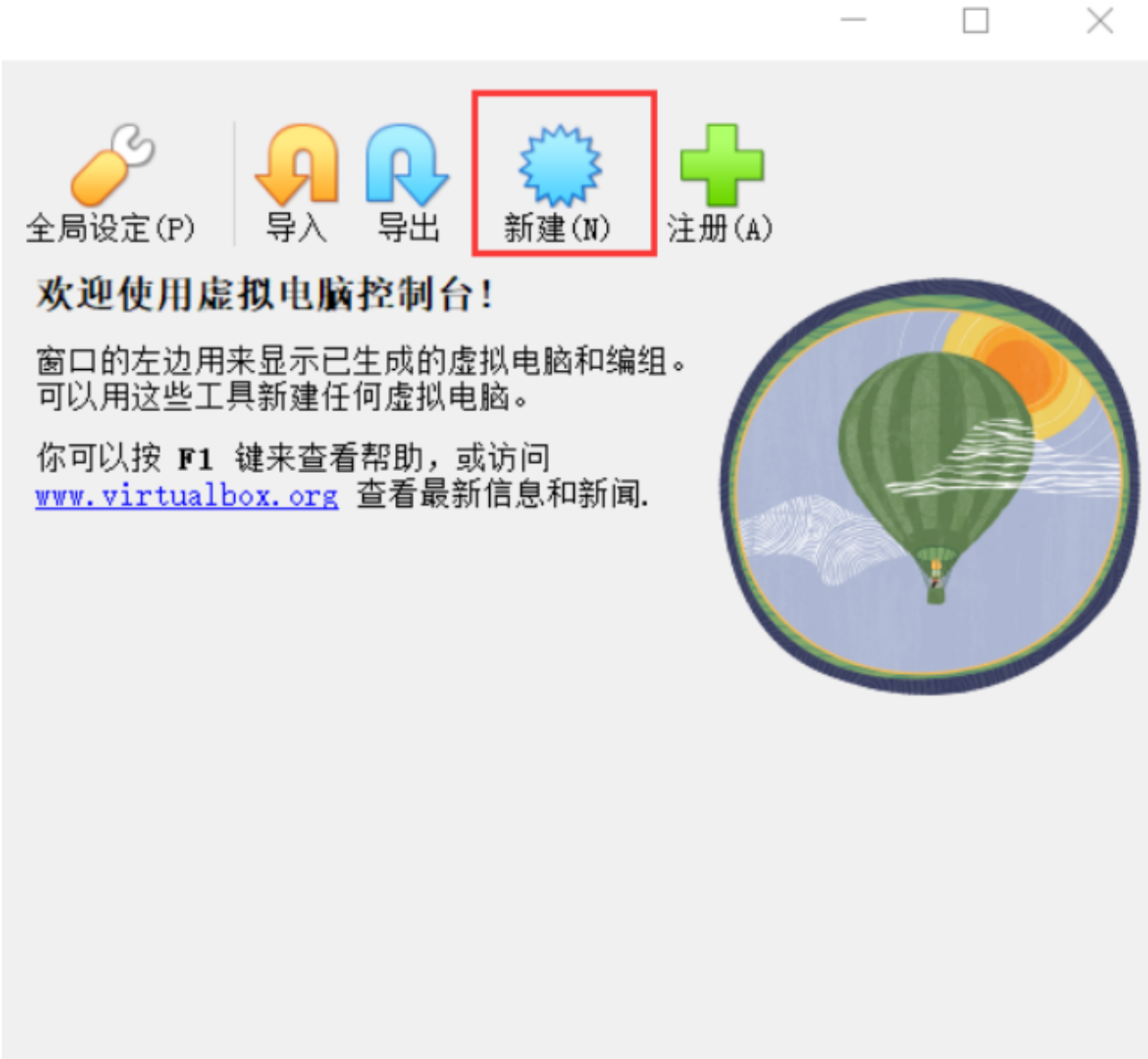
软件包类型	软件包大小	镜像仓推荐	完整性校验	软件包下载
Offline Standard ISO ?	3.8 GiB	ACCUM (20000Mb/s) ▼	SHA256 🔗	<div>立即下载 ⬇️</div>
Offline Everything ISO ?	18.4 GiB	ACCUM (20000Mb/s) ▼	SHA256 🔗	<div>立即下载 ⬇️</div>
Network Install ISO	853.0 MiB	ACCUM (20000Mb/s) ▼	SHA256 🔗	<div>立即下载 ⬇️</div>

在 virtualbox 中安装 openEuler

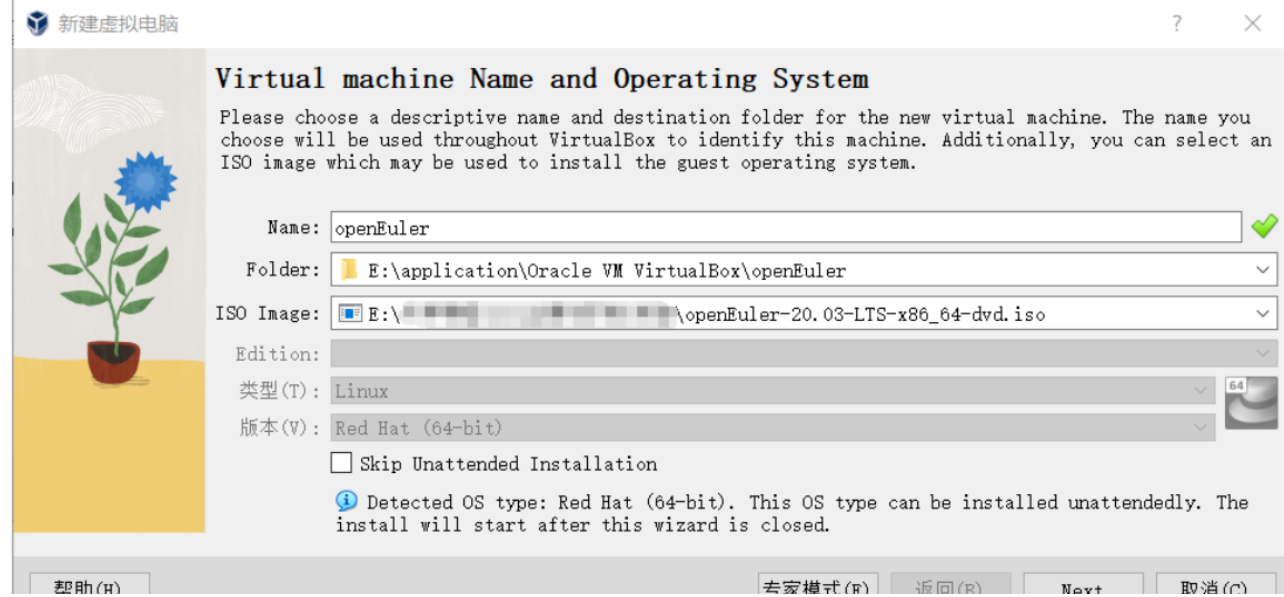
1. 创建虚拟机

1. 下载完成后，打开 Virtualbox

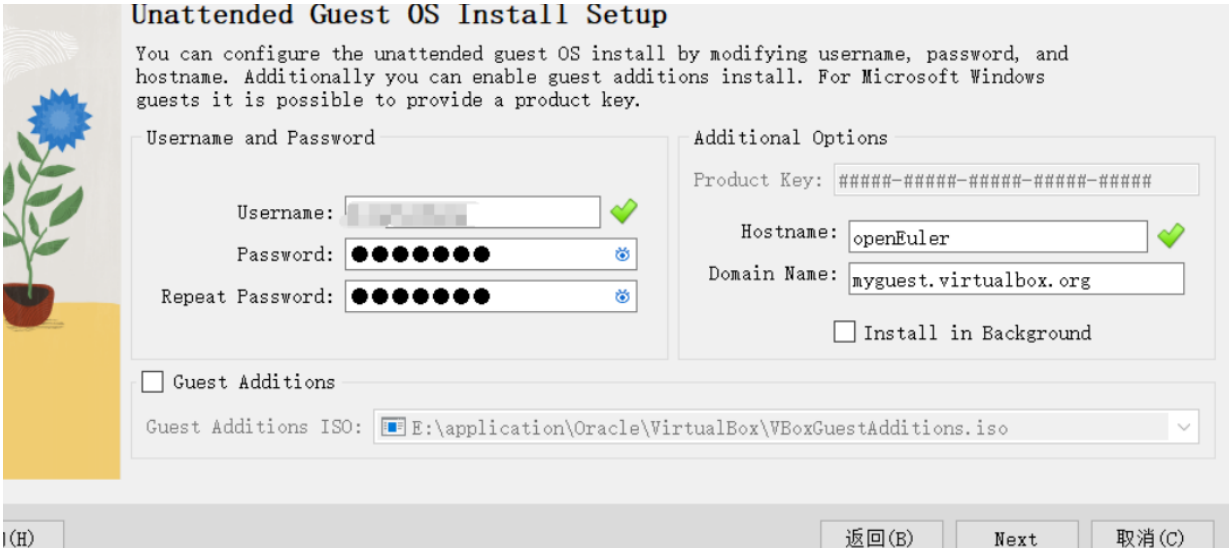
2. 点击 “新建”按钮创建虚拟机



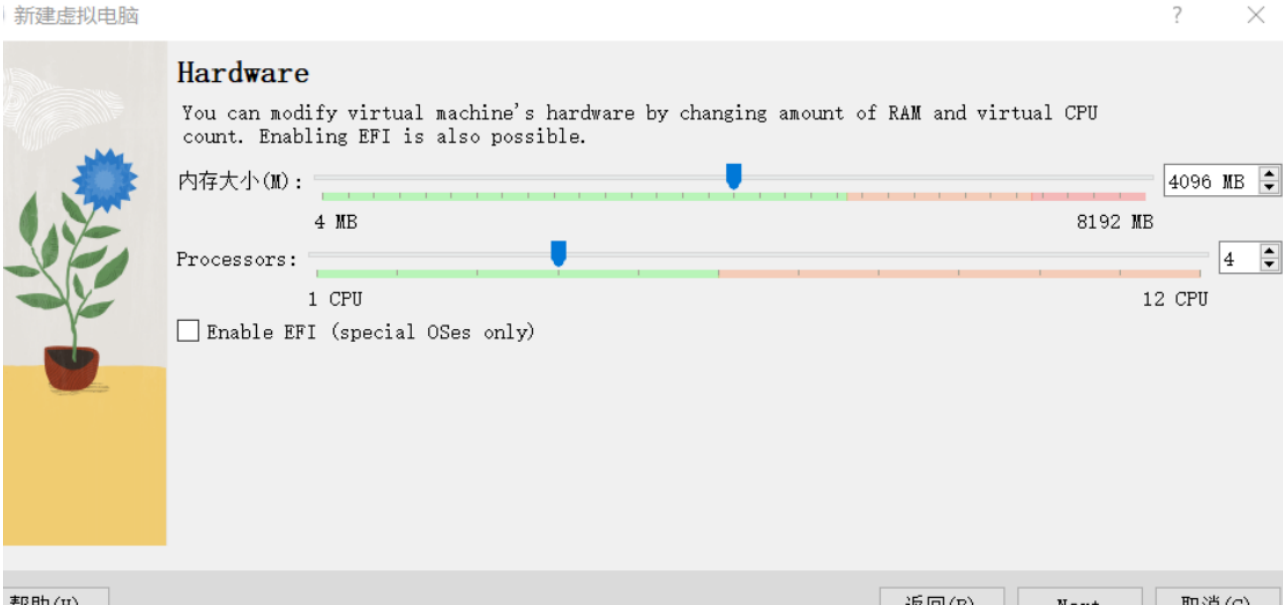
3. 选择 刚才下载的镜像 并命名



4. 根据提示填写名字和密码



5. 设置内存大小和处理器数量

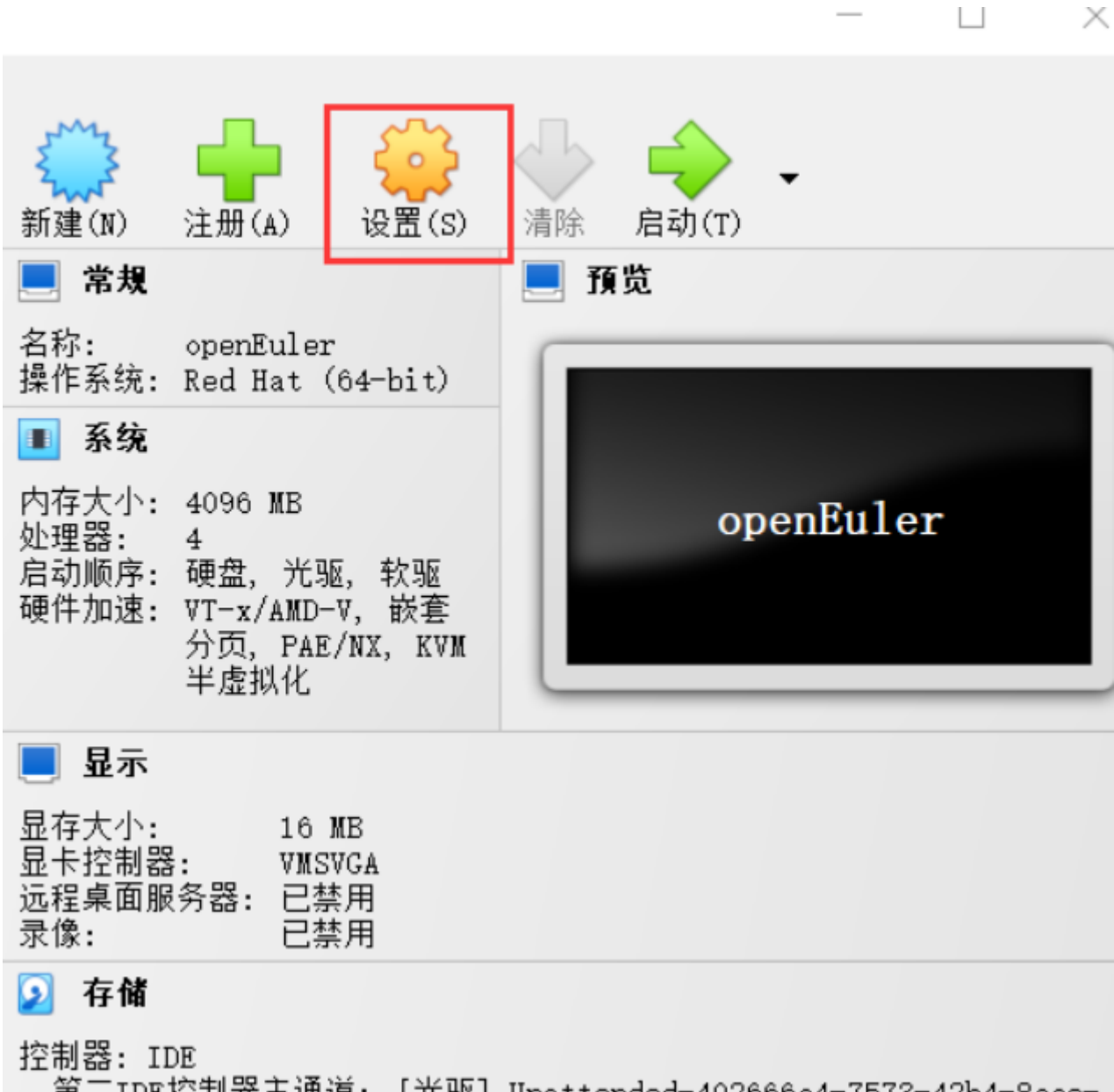


6.创建虚拟硬盘。

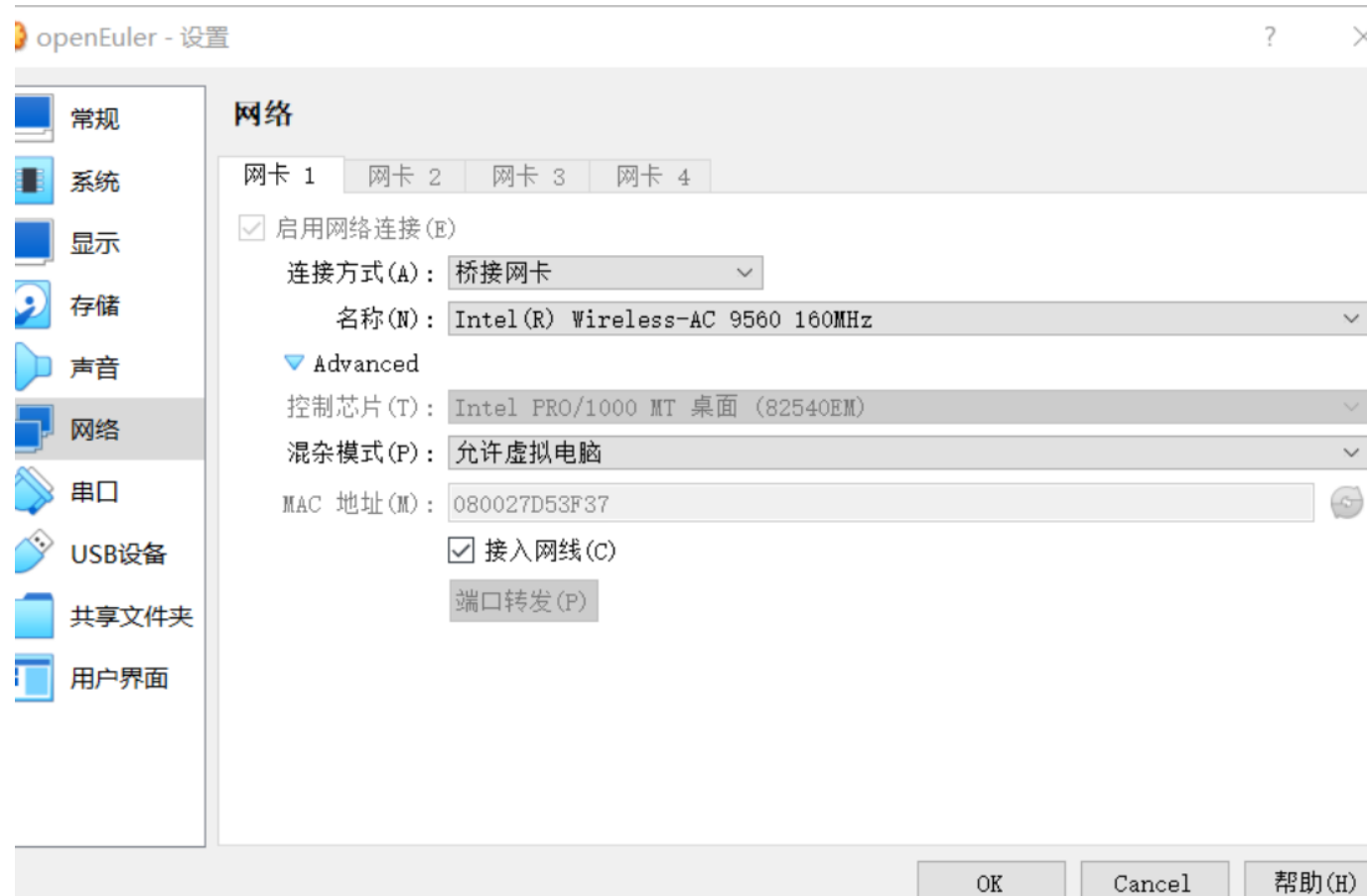


2. 连接网络

1. 点击设置



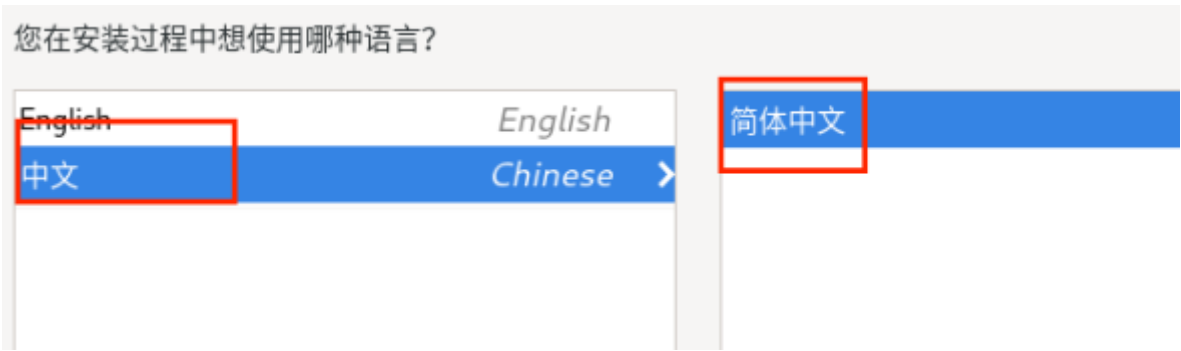
2.连接网络选择桥接网卡



启动 openEuler 并完成安装

1. 配置openEuler

- 1. 选择刚刚安装的系统，点击安装
- 2. “欢迎”窗口中，设置安装语言为“中文、简体中文”



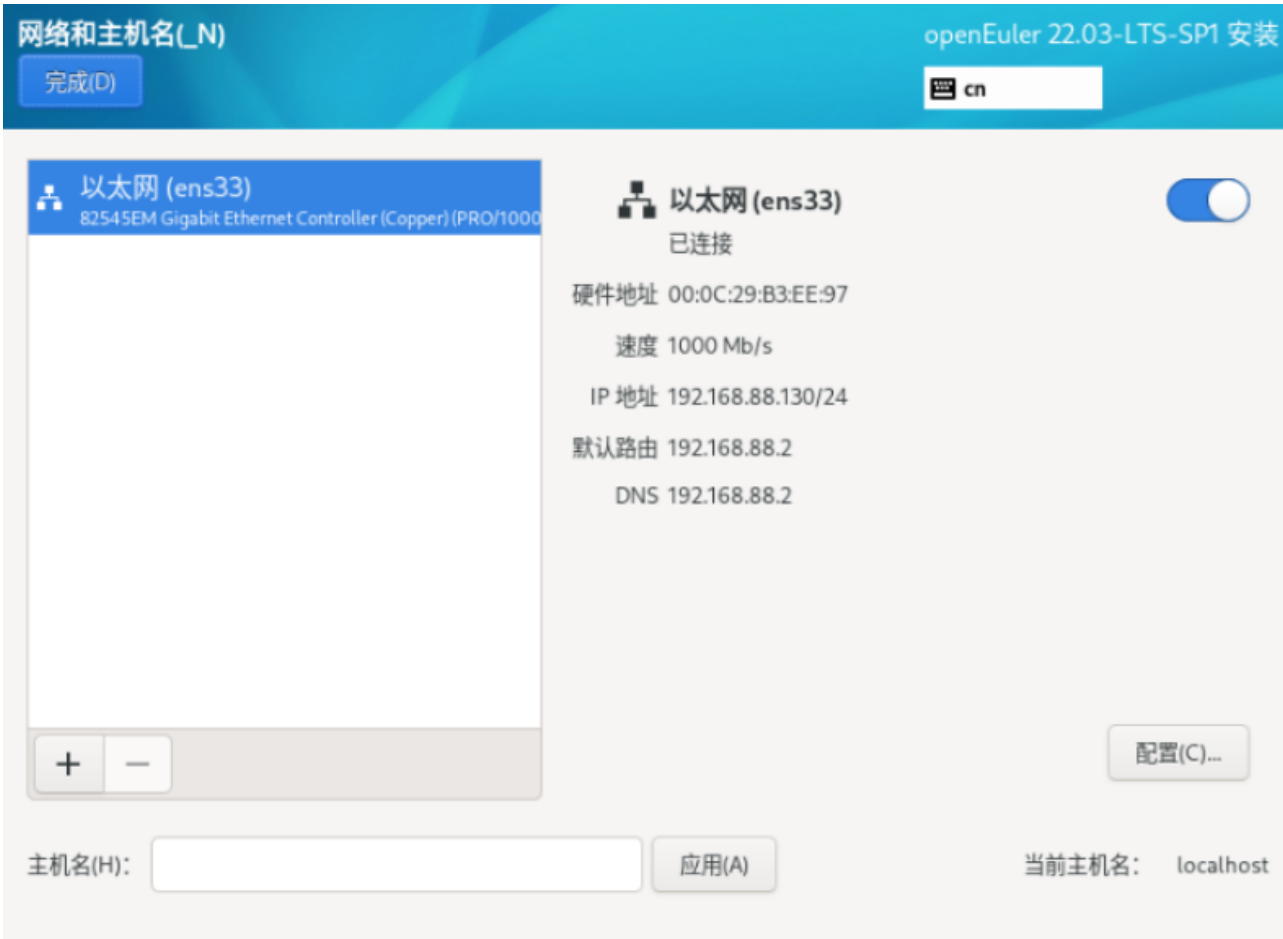
3. 在“安装信息摘要”窗口中，单击“安装目的地 (D) ”，进行安装位置设置



4. 在“安装目标位置”窗口中，单击“完成 (D) ”按钮，完成安装目标位置确定



5. 启用以太网，确保网络连接正常。



2. 设置虚拟机用户

1. 设置 **root** 用户密码（请记住您的密码，安装完成后需要用到）。

ROOT 帐户

完成(D)

openEuler 22.03-LTS-SP1 安

cn

root 帐户用于管理系统。

root 用户（也称为超级用户）具有整个系统的完整访问权限。因此，最好仅在执行系统维护或管理时以 root 用户登录该系统。

☐ 禁用 root 帐户(D)

禁用 root 帐户将锁定帐户并禁用 root 帐户的远程访问权限。这将阻止对系统意外的管理访问。

☒ 启用 root 帐户(E)

启用 root 帐户将允许您设置 root 密码并选择性地启用对此系统上的 root 帐户的远程访问。

Root 密码:

●●●●●●●●●●

👁

强

确认(C):

●●●●●●●●●●

👁

☐ 使用SM3算法加密密码

2. 创建一个新用户作为日常操作账号。

创建用户

完成(D)

openEuler 22.03-LTS-SP1 安

cn

全名(F)

用户名(U)

☒ 新用户帐户 (wheel 组成员) 添加管理权限(M)

☒ 需要密码才能使用该帐户(R)

密码(P)

●●●●●●●●●●

👁

强

确认密码(C)

●●●●●●●●●●

👁

☐ 使用SM3算法加密密码

高级(A)...

3.

4. 安装完成后，重启系统，进入 openEuler。

8 / 9

测试 openEuler

1. 查看 IP 地址

使用以下命令检查虚拟机的 IP 地址（IPv4）：

```
ip addr
```

可以看到如下输出：

```
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:b3:ee:97 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.88.130/24 brd 192.168.88.255 scope global dynamic noprefixroute ens33
        valid_lft 1690sec preferred_lft 1690sec
    inet6 fe80::20c:29ff:feb3:ee97/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

以上为所有安装的注意事项