

# HPE Gen11 服务器通过 iLO 挂载引导 安装 Ubuntu 22.04 系统的安装方法

## 目录

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 一. 适用范围与注意事项.....       | 1 |
| 二. 安装准备.....            | 1 |
| 1. 系统兼容性查询.....         | 1 |
| 2. 系统安装介质获取.....        | 2 |
| 3. 阵列配置.....            | 2 |
| 4. 连接 iLO 与启用远程控制台..... | 2 |
| 三. 安装步骤.....            | 2 |

## 一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen11 系列服务器通过 iLO 安装系统的方法，并以 DL380 Gen11 服务器安装 Ubuntu 22.04 为例进行安装步骤说明。  
安装过程中您可能需要借助其他工具完成部分操作。如需了解详细介绍，请参考本文档 <[安装准备](#)> 的内容查看。
- 本文所述安装过程基于 iLO Advanced License，若您的 iLO 尚未购买高级授权，请联系经销商购买并在激活后使用。若您曾添加试用版授权且已超过 60 天试用期，则该主机将无法再次添加试用版授权，本文的安装方法也将不适用。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：  
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218270>
- 提示：  
本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。  
本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

## 二. 安装准备

### 1. 系统兼容性查询

具体确认方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216161>

## 2. 系统安装介质获取

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216393>

## 3. 阵列配置

如果有配置阵列的需求，请在阵列配置完成后再安装系统。

具体阵列配置方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218271>

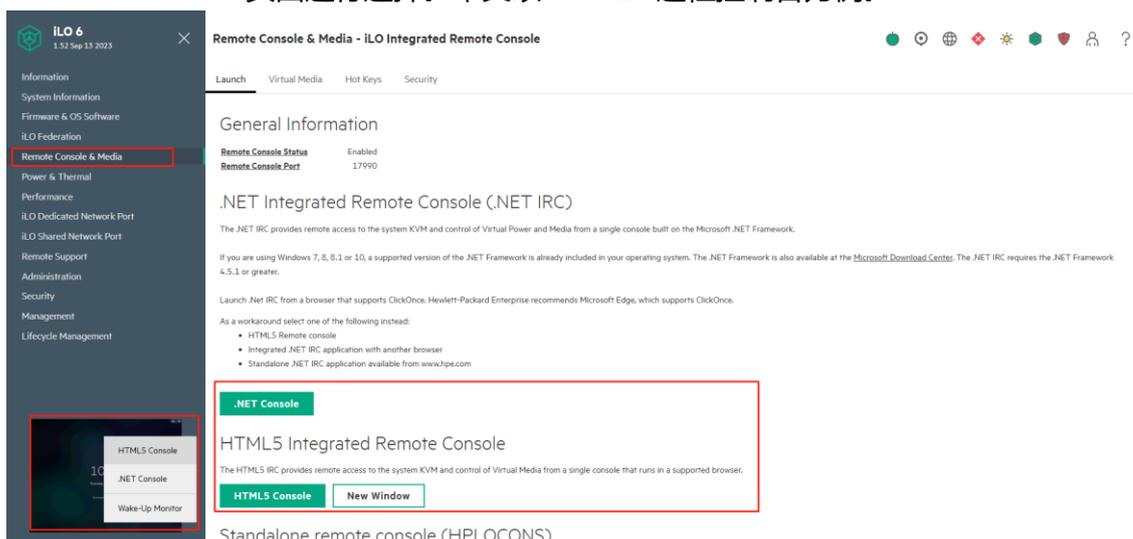
## 4. 连接 iLO 与启用远程控制台

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216337>

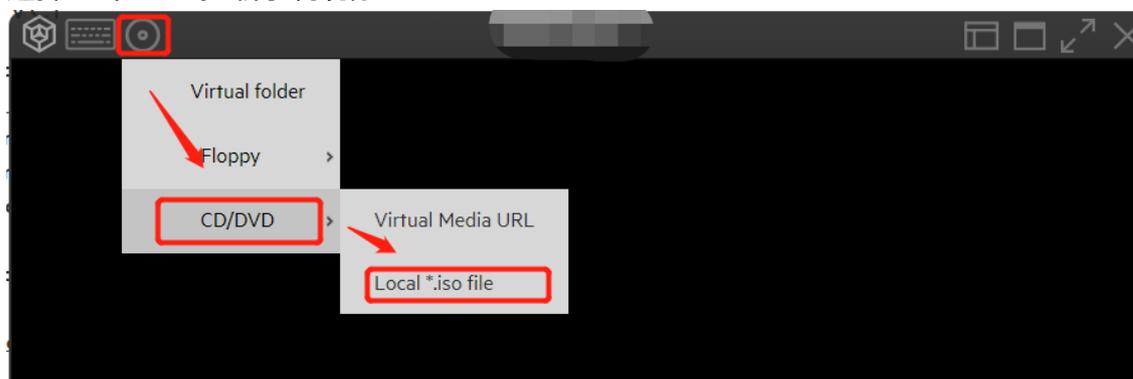
## 三. 安装步骤

### 1. 挂载系统安装介质

1.1 通过 iLO 6 页面 Information -> Overview 的 Remote Console 选项, 或页面左下方 Remote Console 选区可直接启用远程控制台; 也可在 Remote Console & Media - iLO Integrated Remote Console 页面进行选择。本文以 HTML5 远程控制台为例。

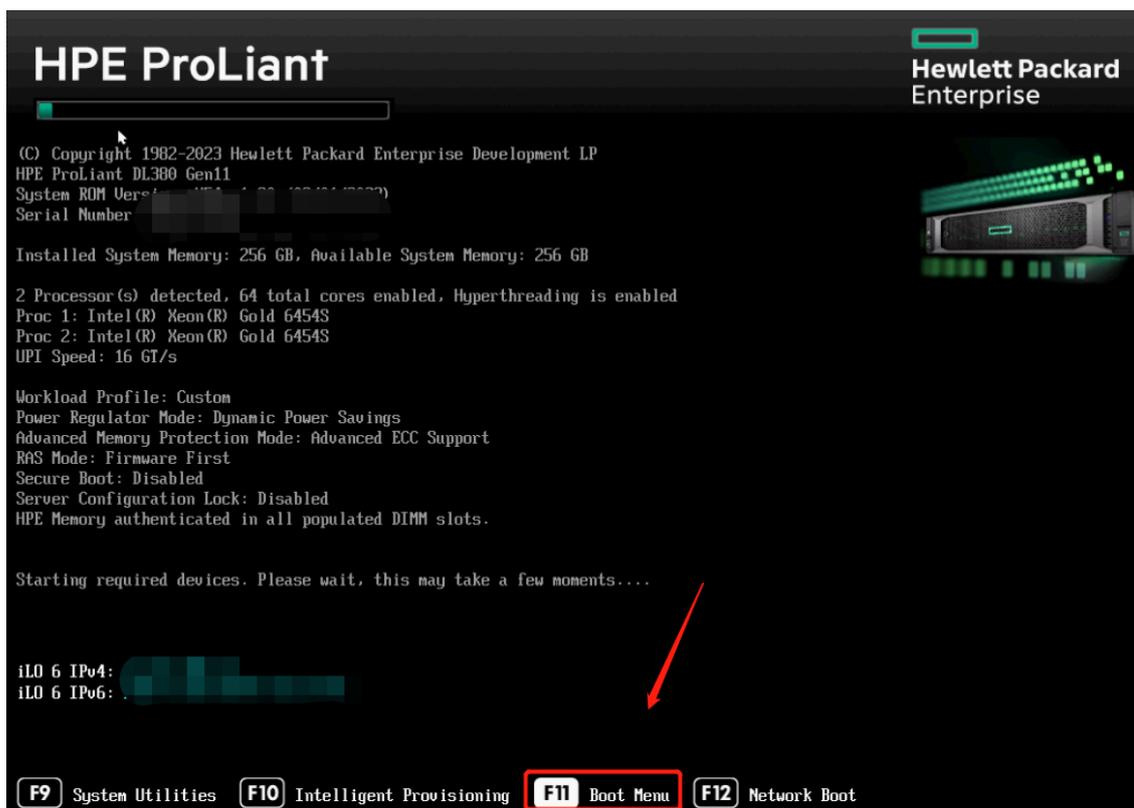


1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。



### 2. 引导系统安装

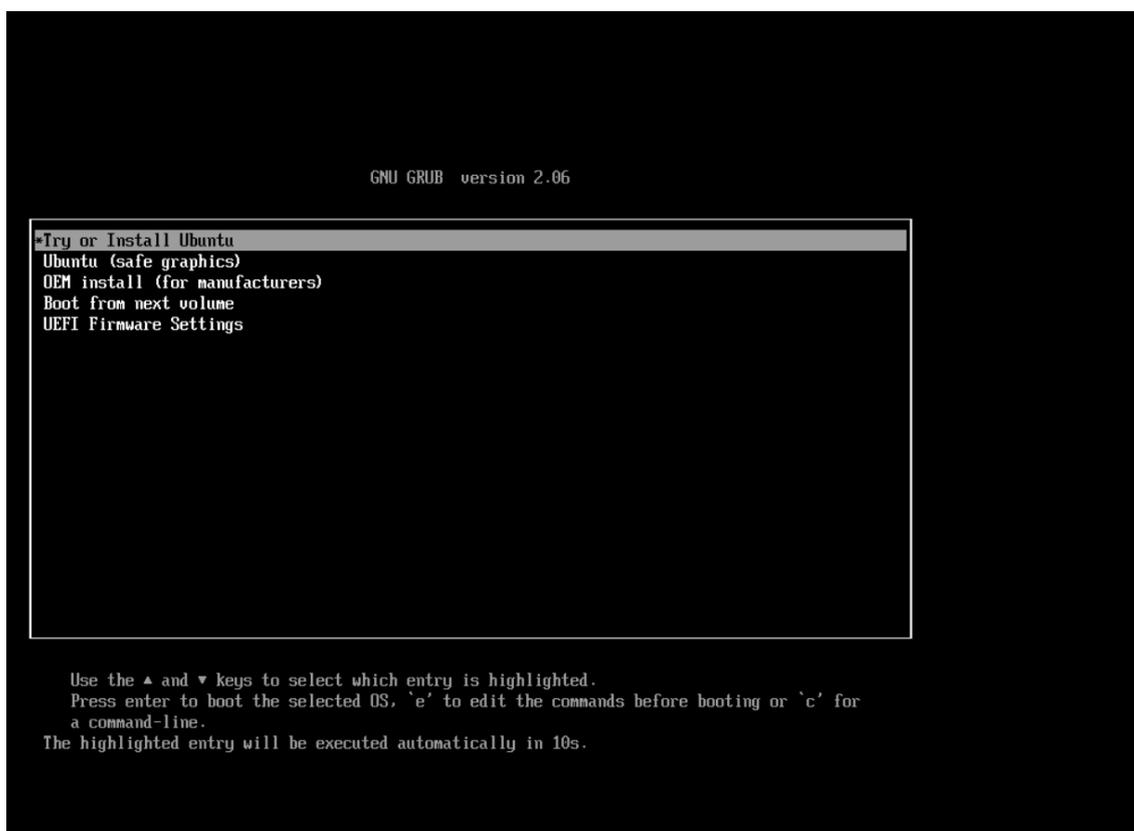
2.1 在开机自检界面按下 **F11**, 选择启动项。



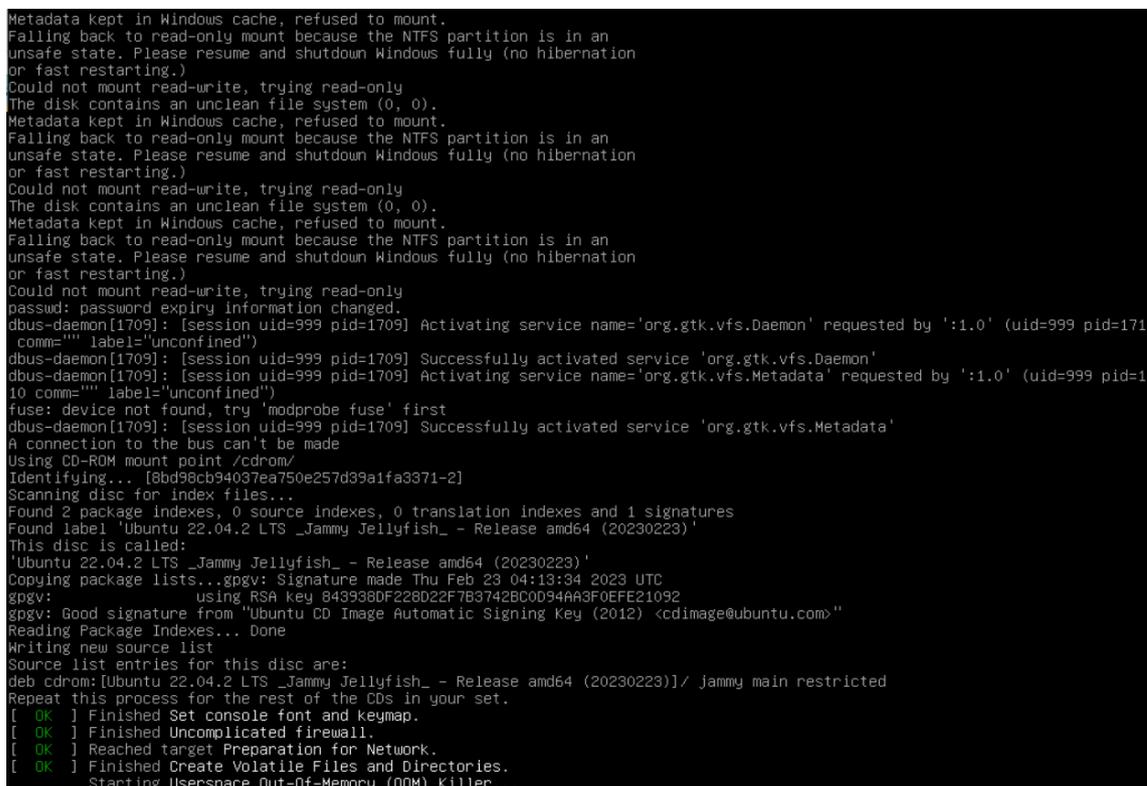
## 2.2 进入到一次性启动菜单，选择 iLO Virtual USB CD-ROM。



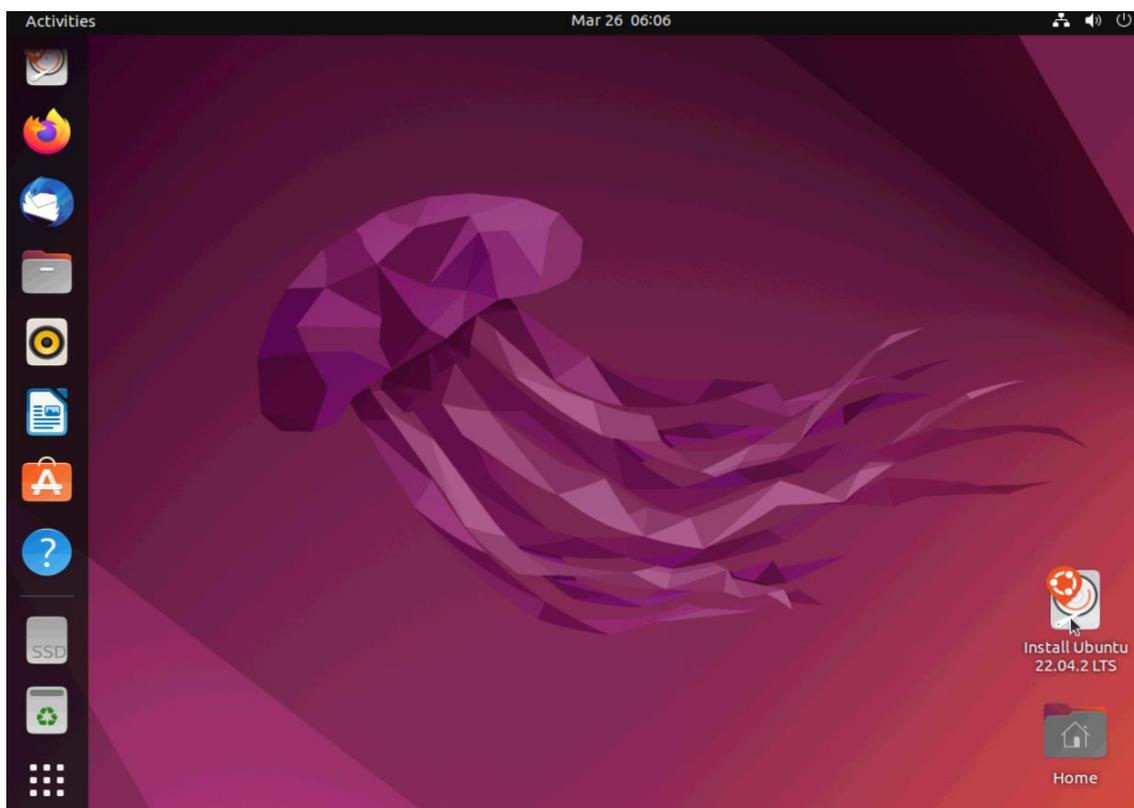
## 2.3 选择 Try or Install Ubuntu.



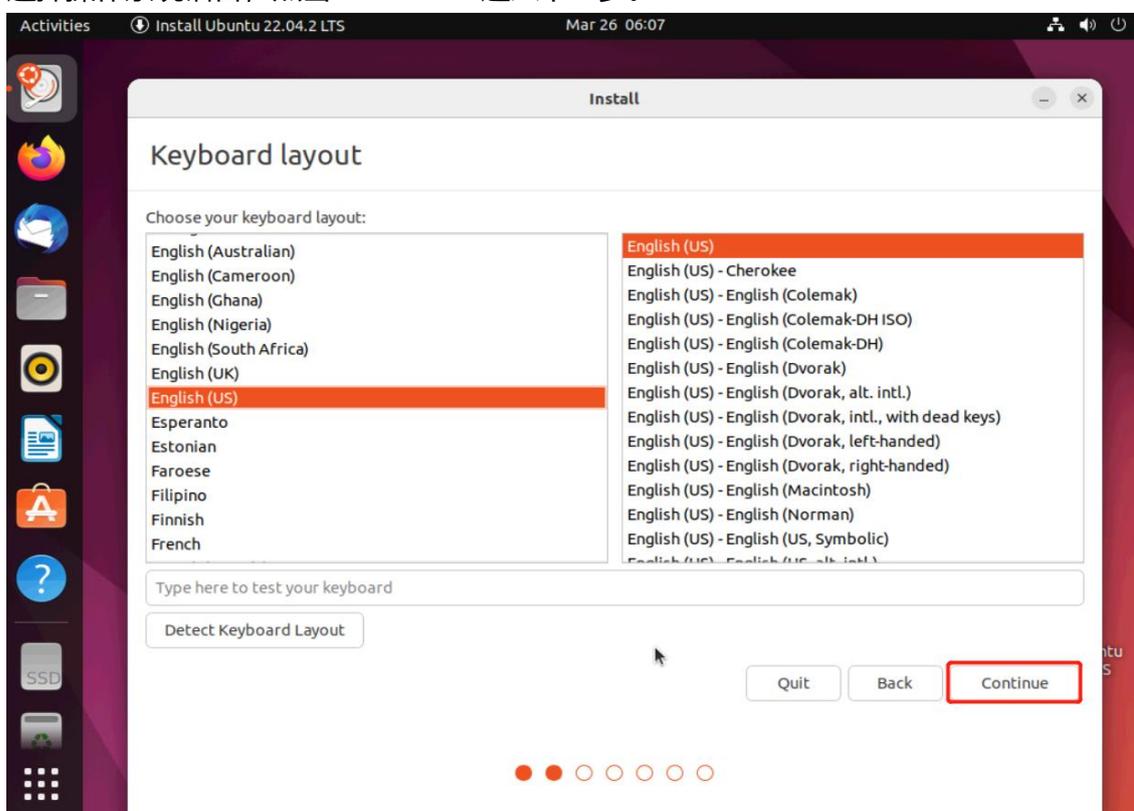
## 2.4 正在加载引导进安装界面。



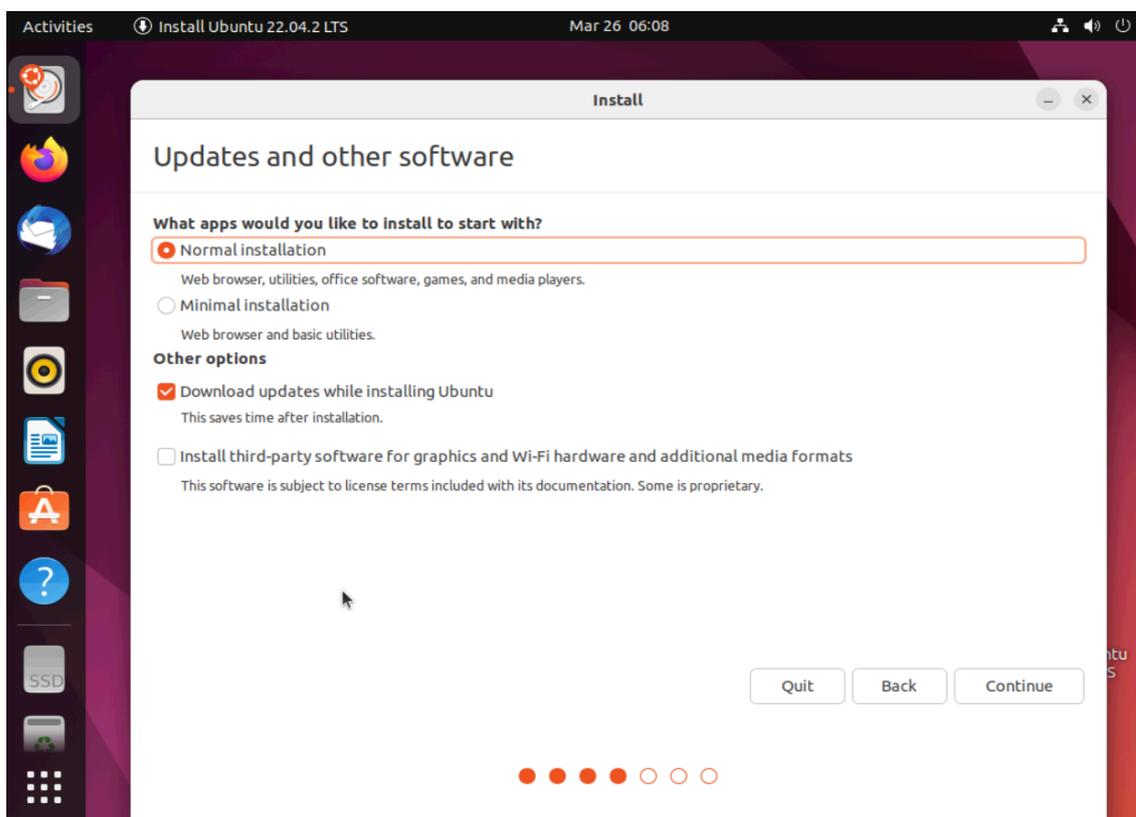
## 2.5 选择 Install Ubuntu 选项，开始安装操作系统。



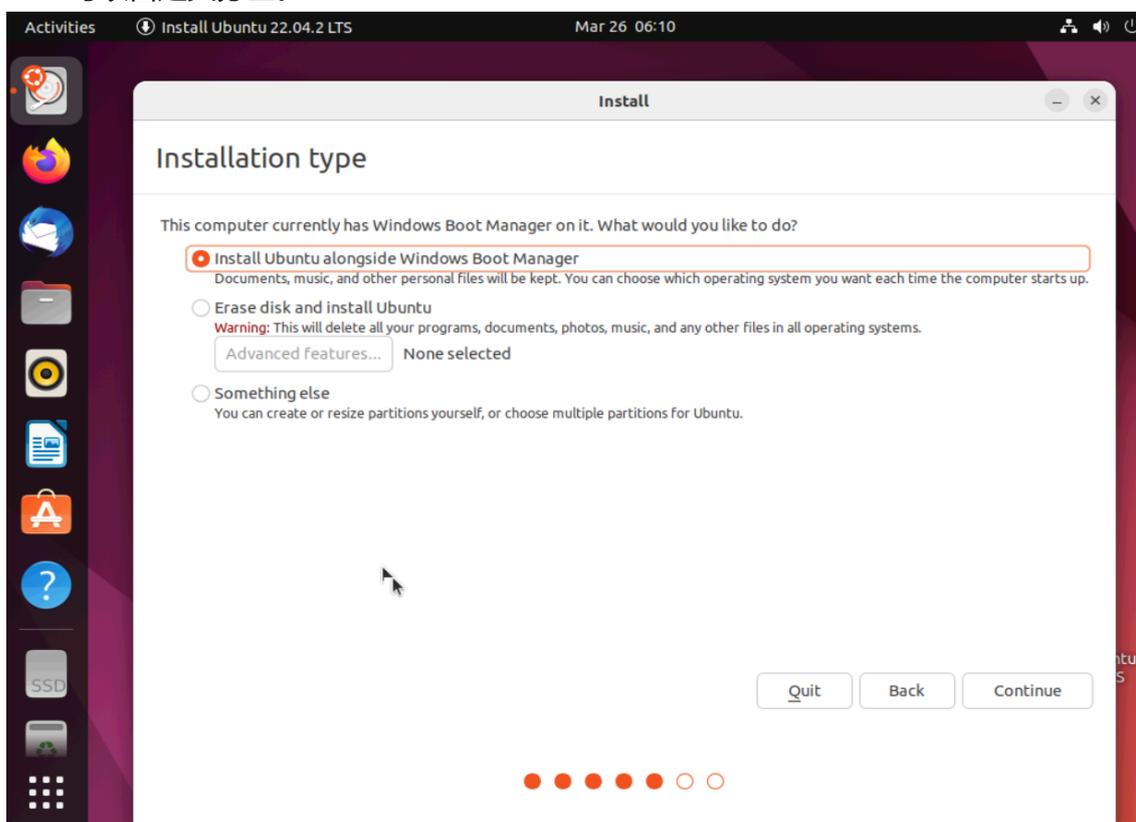
2.6 选择操作系统语言，点击 **Continue** 进入下一步。



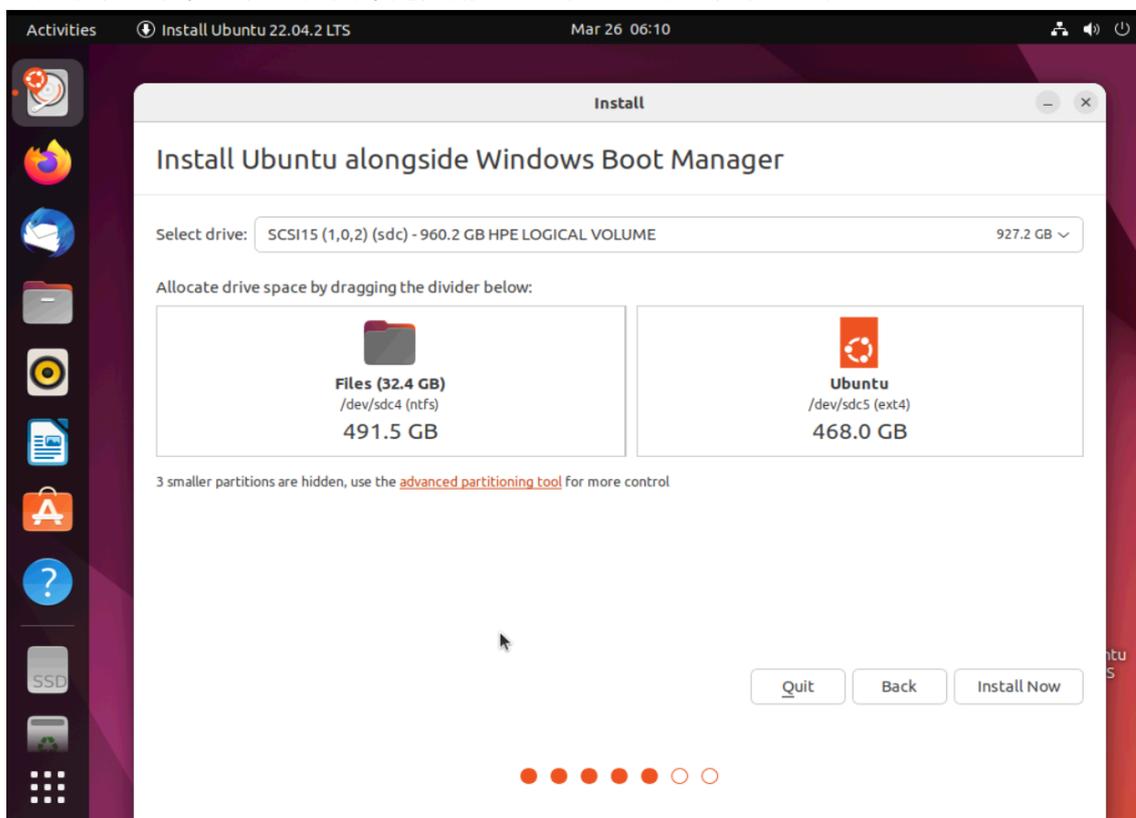
2.7 选择安装模式，正常安装或最小化安装，是否安装时下载更新 Ubuntu、安装第三方软件等。



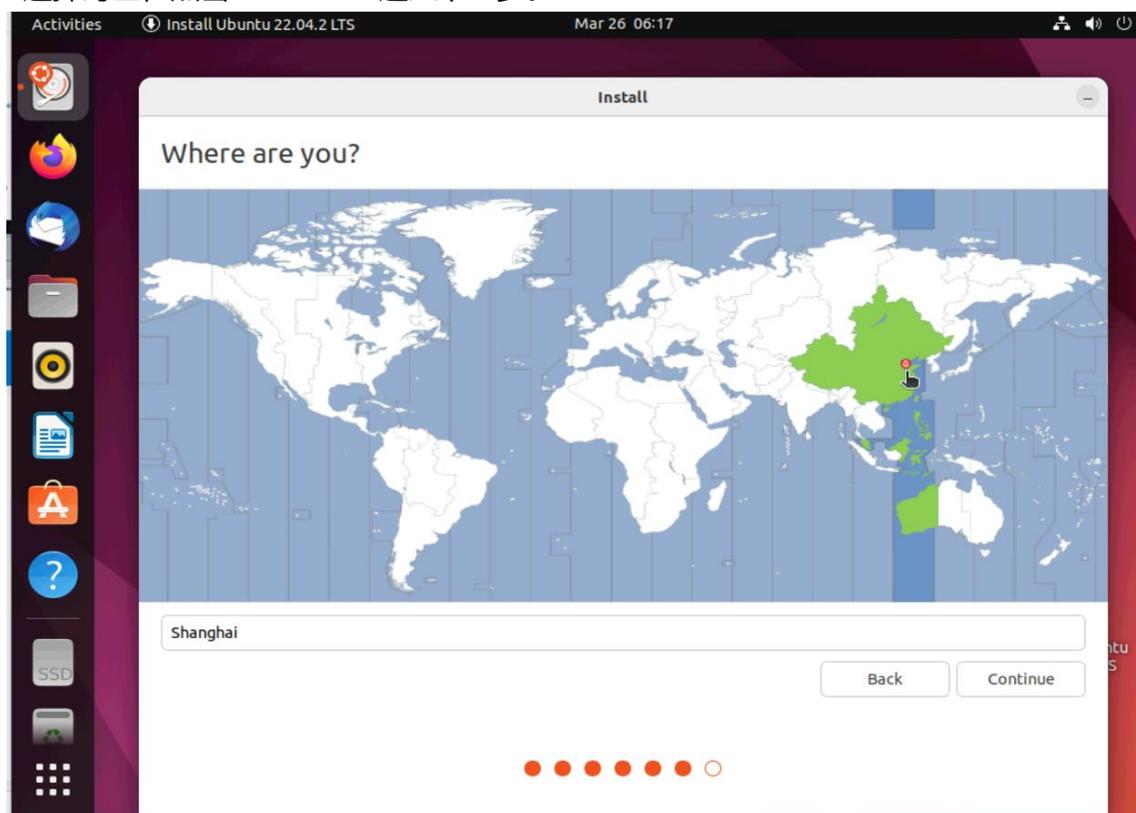
2.8 选择安装类型，这里选择 Install Ubuntu alongside Windows Boot Manager, Something else 可以自定义分区。



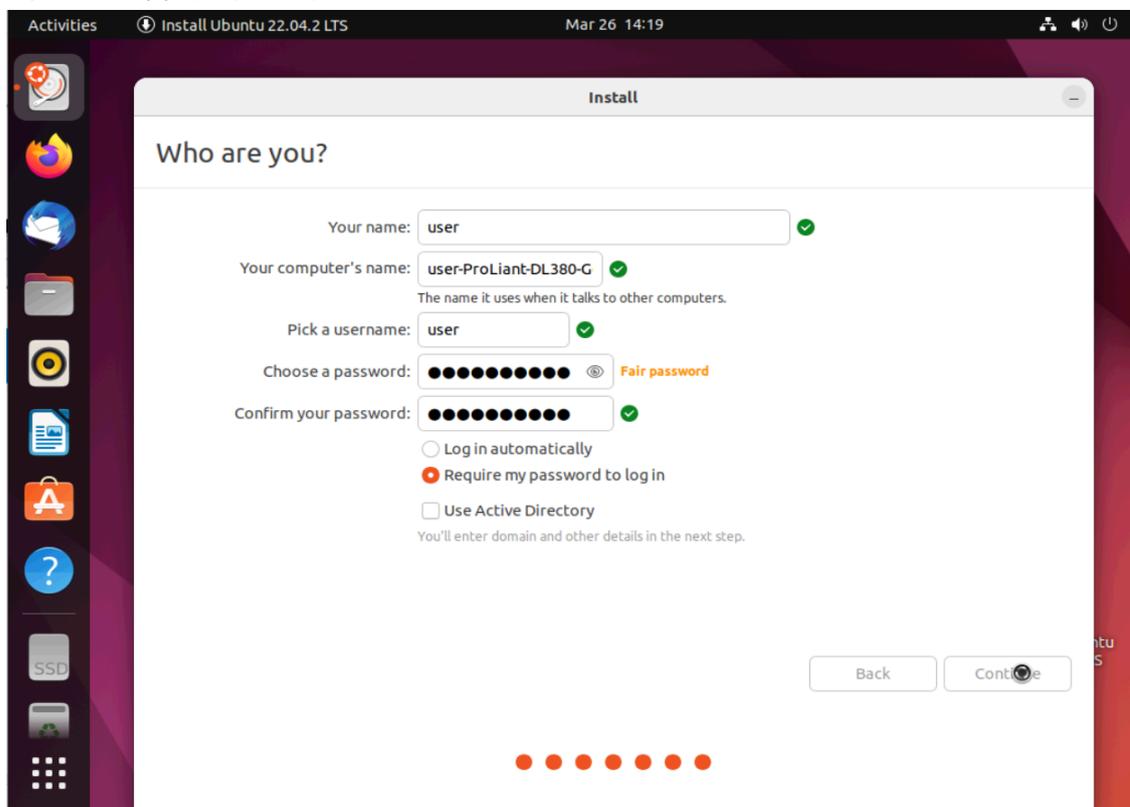
2.9 选择系统安装位置，可拖拽中间分割线进行分区大小划分，点击 **Install Now**。



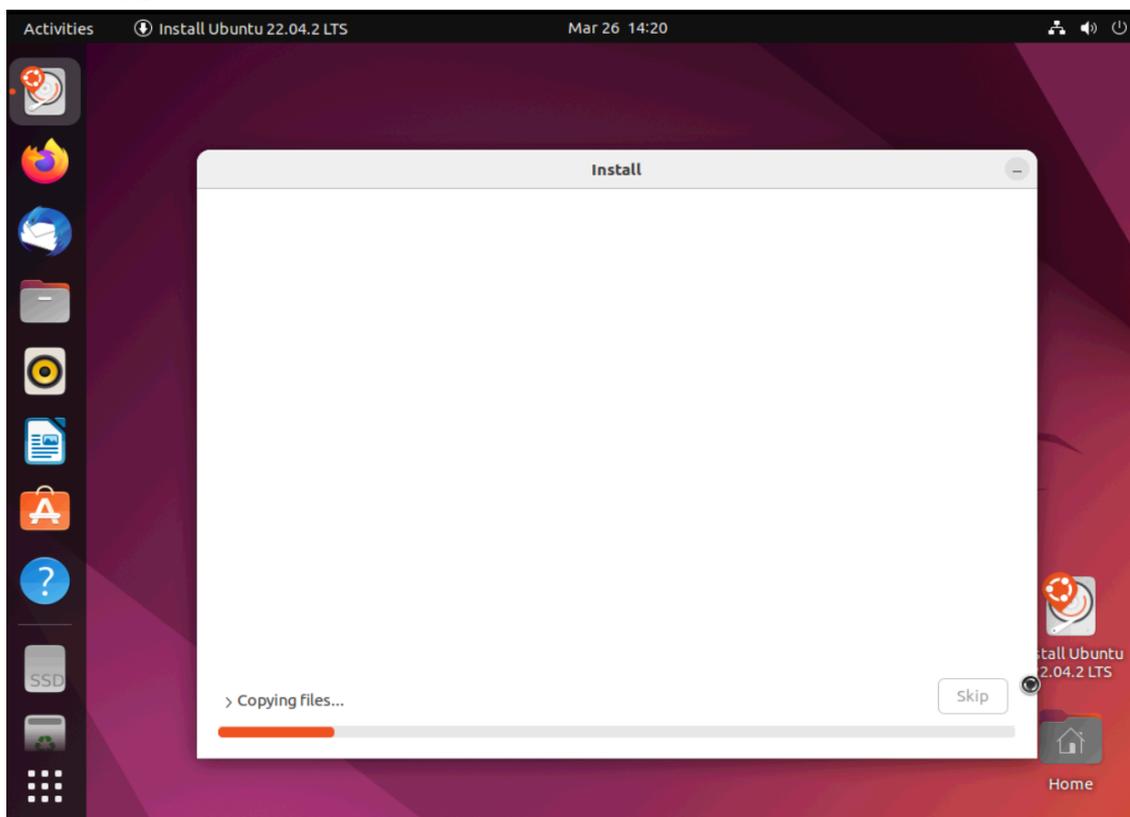
2.10 选择时区，点击 **Continue** 进入下一步。

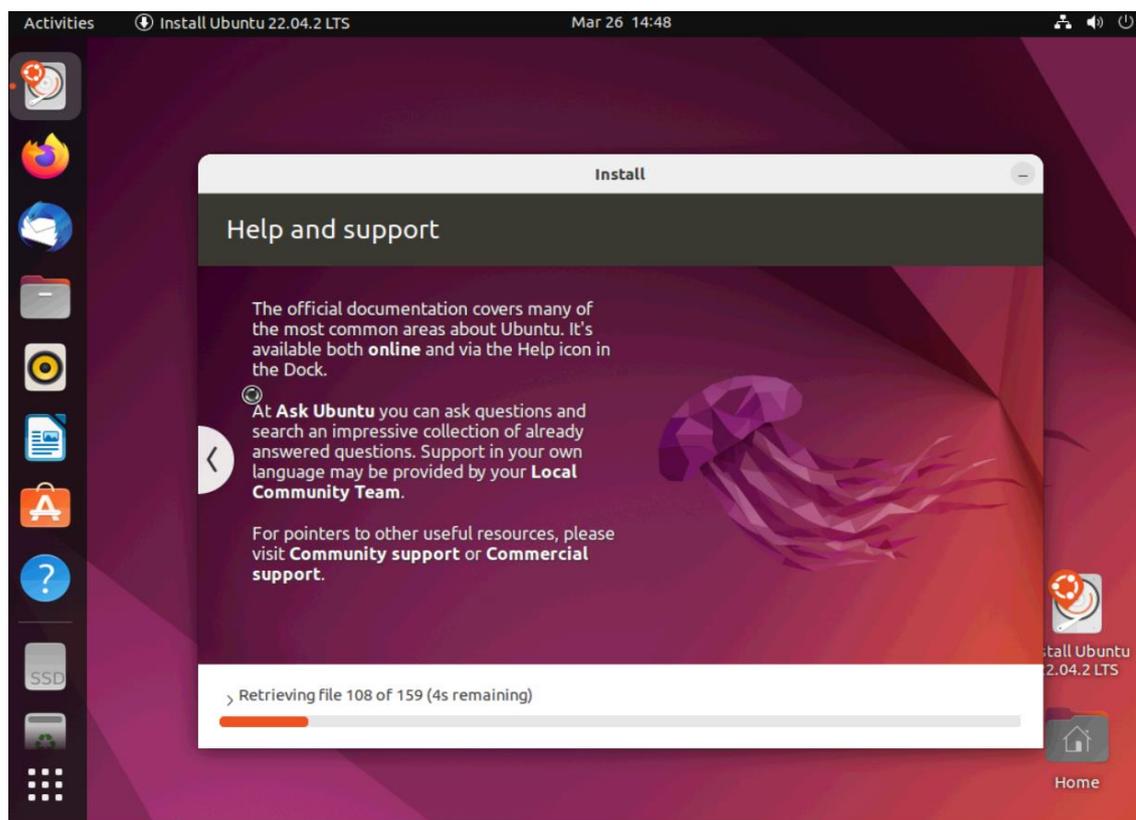


## 2.11 设置用户名密码，点击 **Continue**。

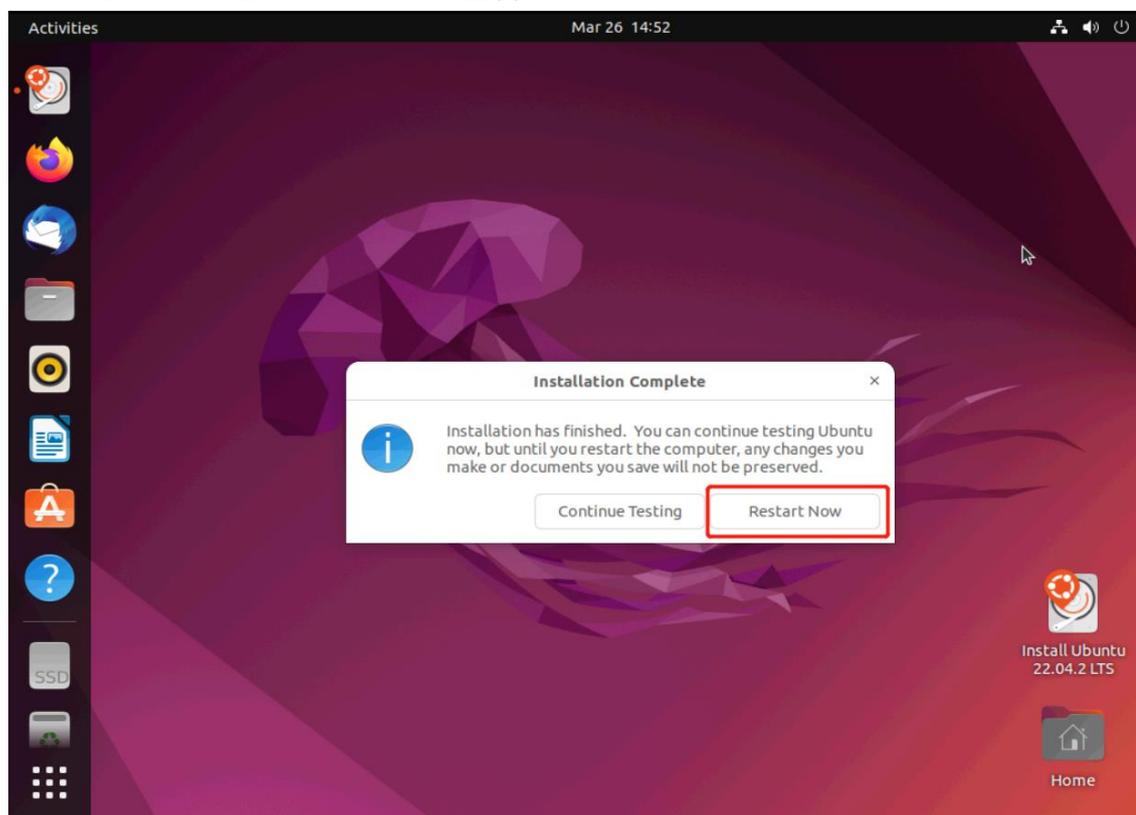


## 2.12 等待安装。





2.13 安装完成后，点击 **Restart Now** 重启服务器。



2.14 自动引导进入系统。

