

HPE Gen12 服务器

通过 iLO 挂载引导安装 ESXi 8.0 系统的方法

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
1. 挂载系统安装介质	2
2. 引导系统安装	3

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen12 系列服务器通过 iLO 安装系统的方法，并以 DL360 Gen12 服务器安装 ESXi 8.0 U3 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>

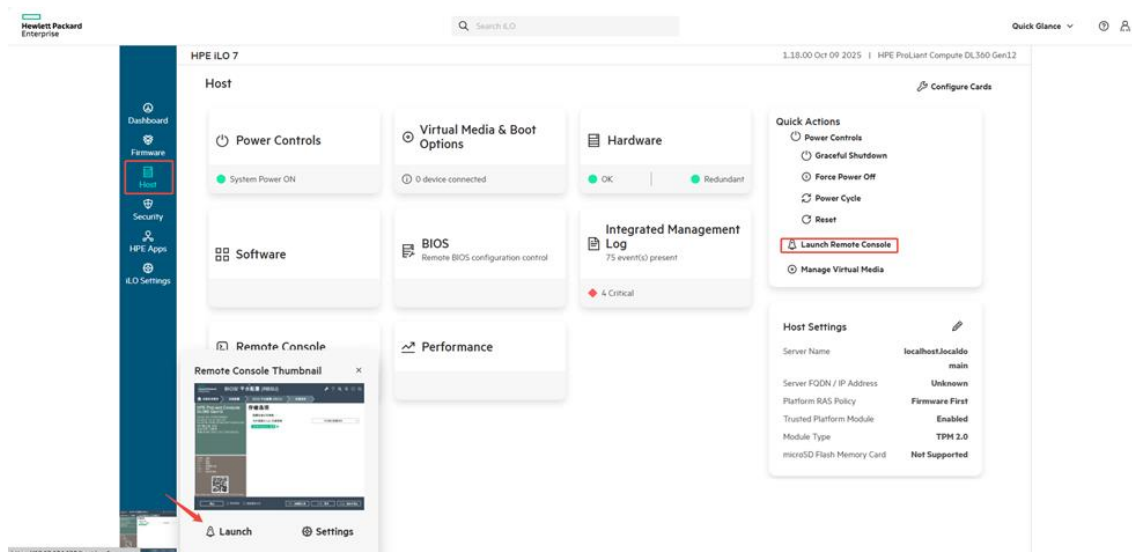
4. 连接 iLO 与启用远程控制台

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/233627>

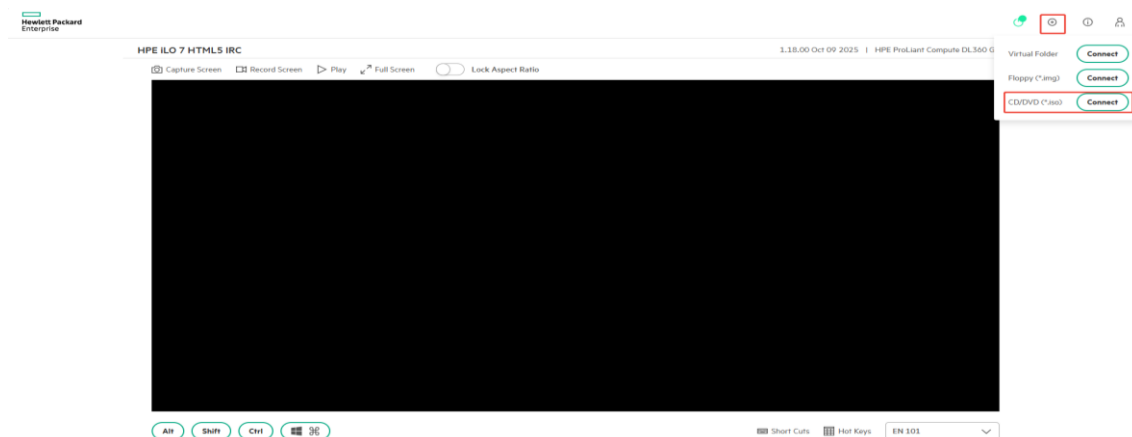
三. 安装步骤

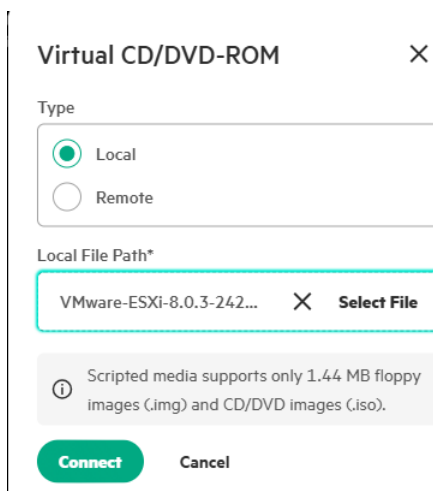
1. 挂载系统安装介质

1.1 通过 iLO7 页面 **Dashboard - Virtual Media & Remote Console** 选项，或 **Host - Remote Console** 页面，或页面左下方 Remote Console 选区可直接启用远程控制台；也可在上方搜索栏，直接搜索 Remote Console 进行选择。本文以 HTML5 远程控制台为例。



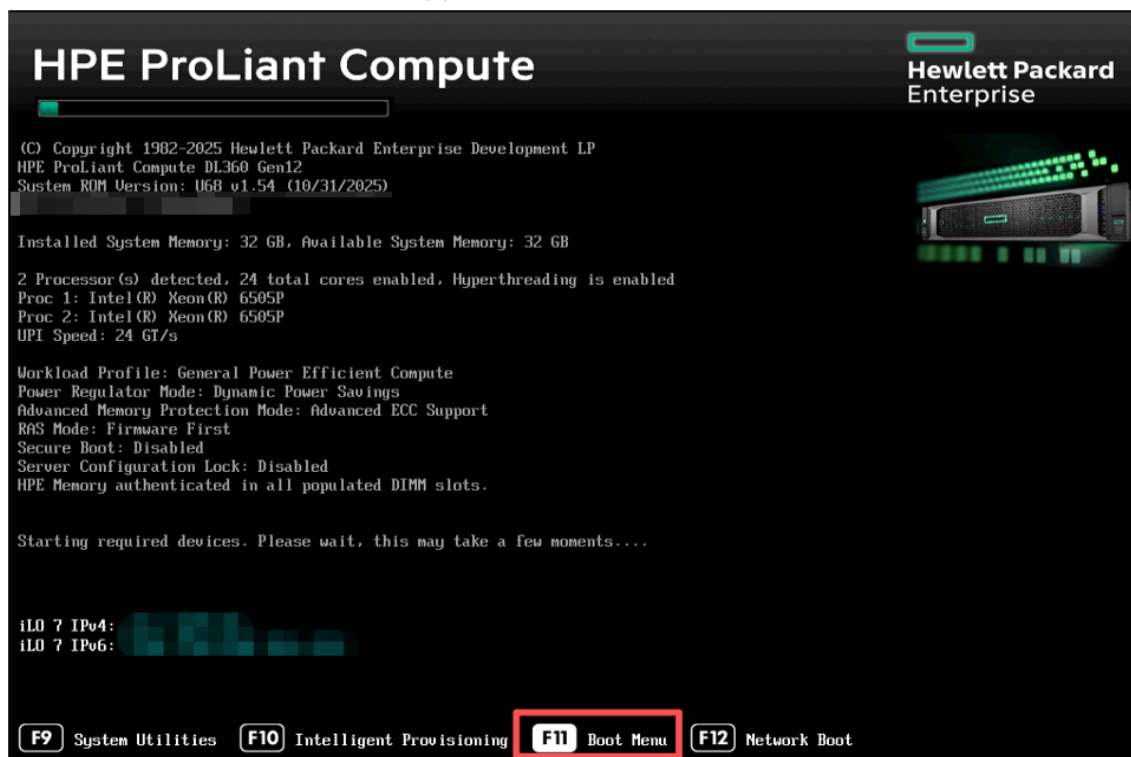
1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。





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 3: iLO Virtual CD-ROM**。



2.3 正在引导进安装界面。

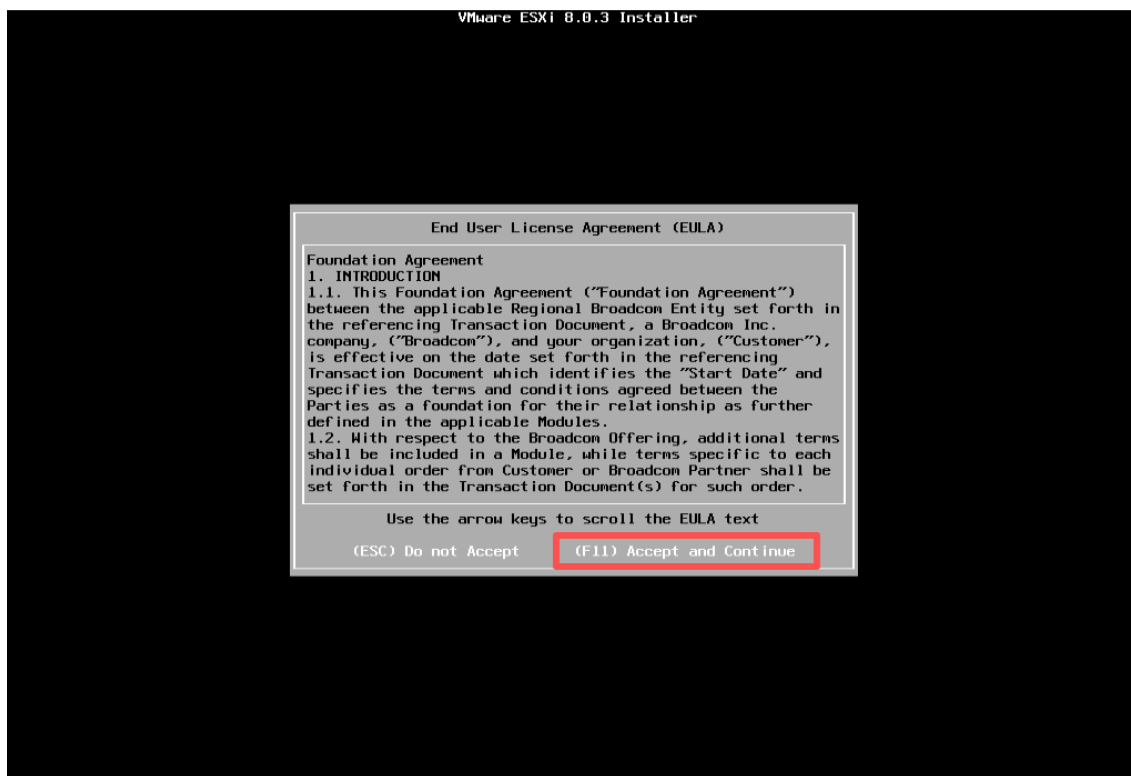




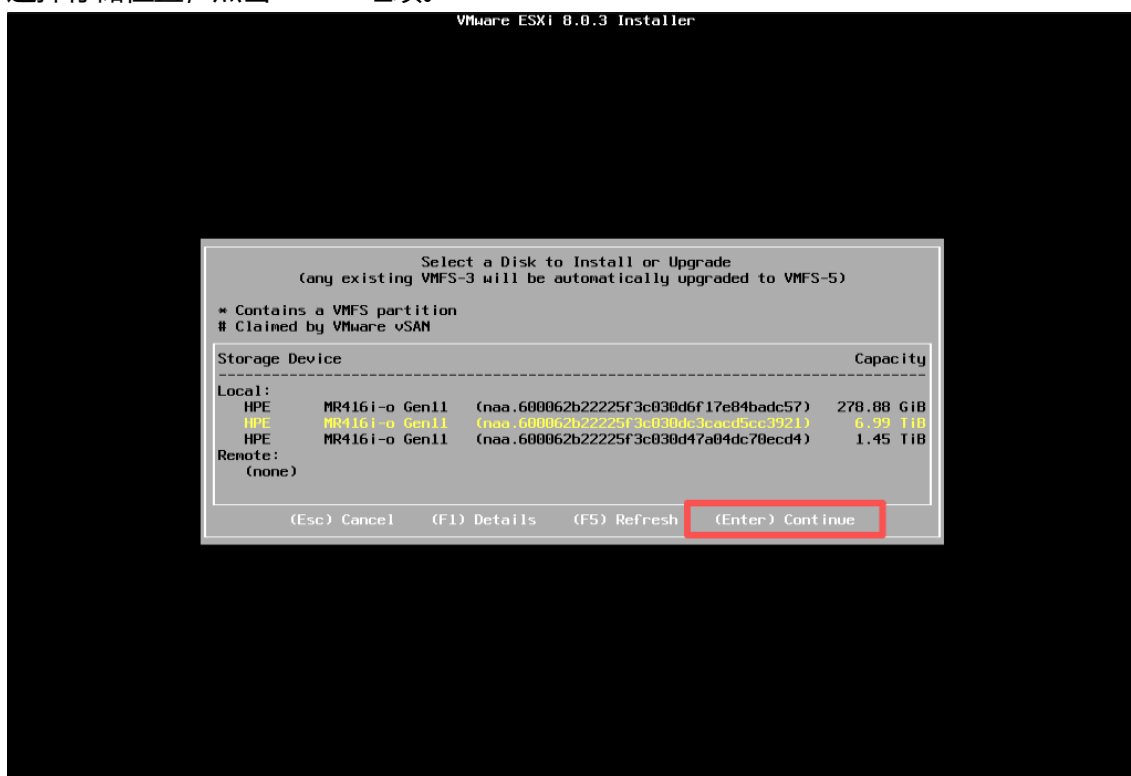
2.4 按 **Enter** 键继续安装。



2.5 按 **F11** 接受许可条款。



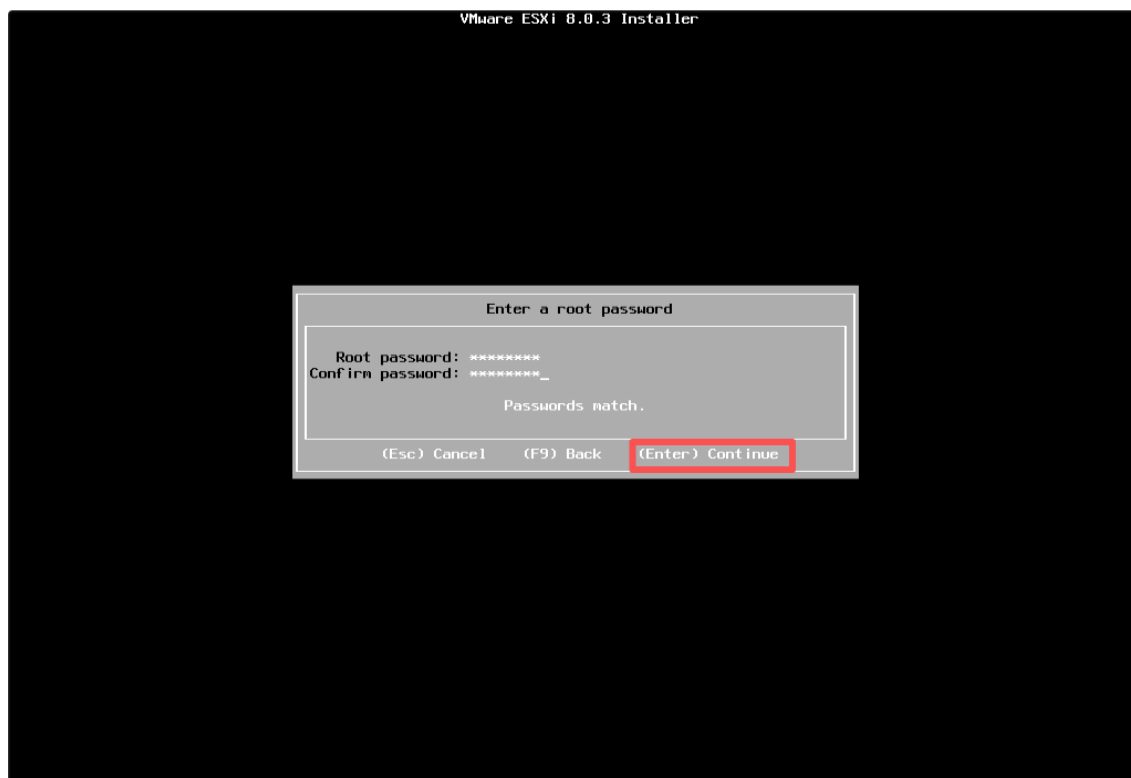
2.6 选择存储位置，点击 **Enter** 继续。



2.7 设置系统语言。



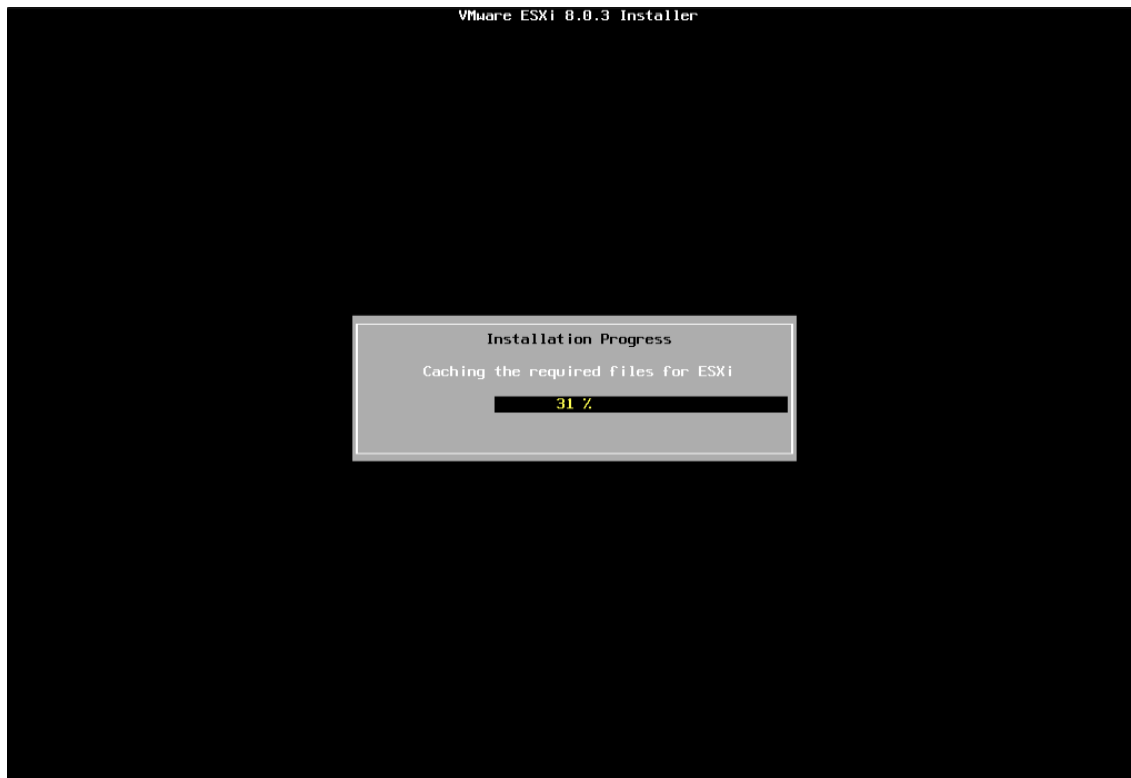
2.8 设置 root 用户密码，点击 **Enter** 继续。



2.9 按 **F11** 确认安装。



2.10 正在安装，等待即可。



2.11 安装完成，按 **Enter** 键 reboot 重启服务器。



2.12 自动引导进入系统。

