

# HPE Gen8 服务器通过 iLO 挂载引导 安装 ESXi 6.5 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 Gen8 系列服务器通过 iLO 安装系统的方法，并以 DL380p Gen8 服务器安装 ESXi 6.5 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

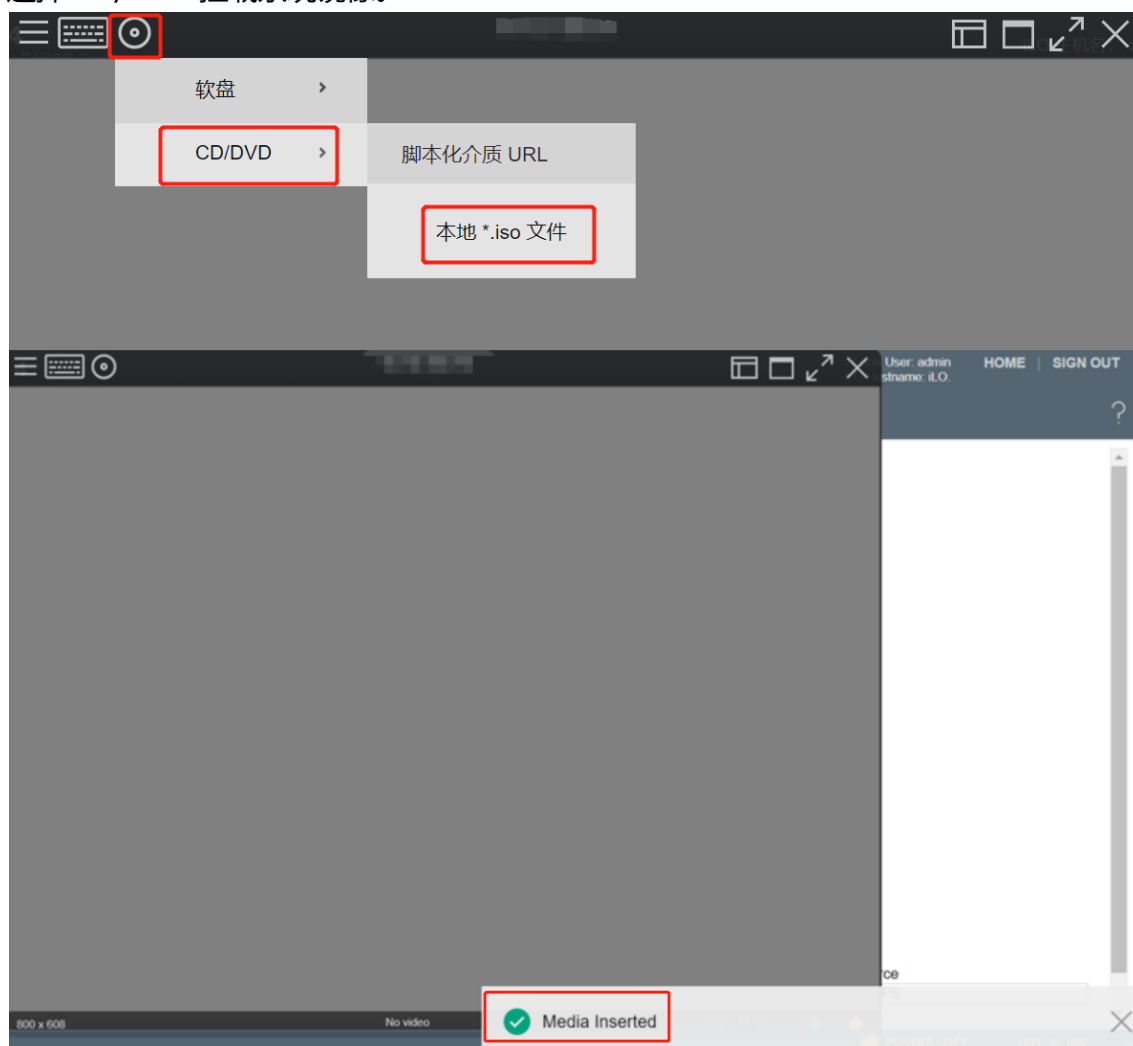
### 1. 挂载系统安装介质

1.1 通过 iLO 4 页面 Information -> Overview 的 Integrated Remote Console 选项，或页面左侧 Remote Console 导航可启用远程控制台。本文以 HTML5 远程控制台为例。

The top screenshot shows the iLO 4 Overview page. In the 'Information' section, the 'Integrated Remote Console' link is highlighted with a red box. The 'Status' section shows various system health indicators. The 'Active Sessions' table is empty.

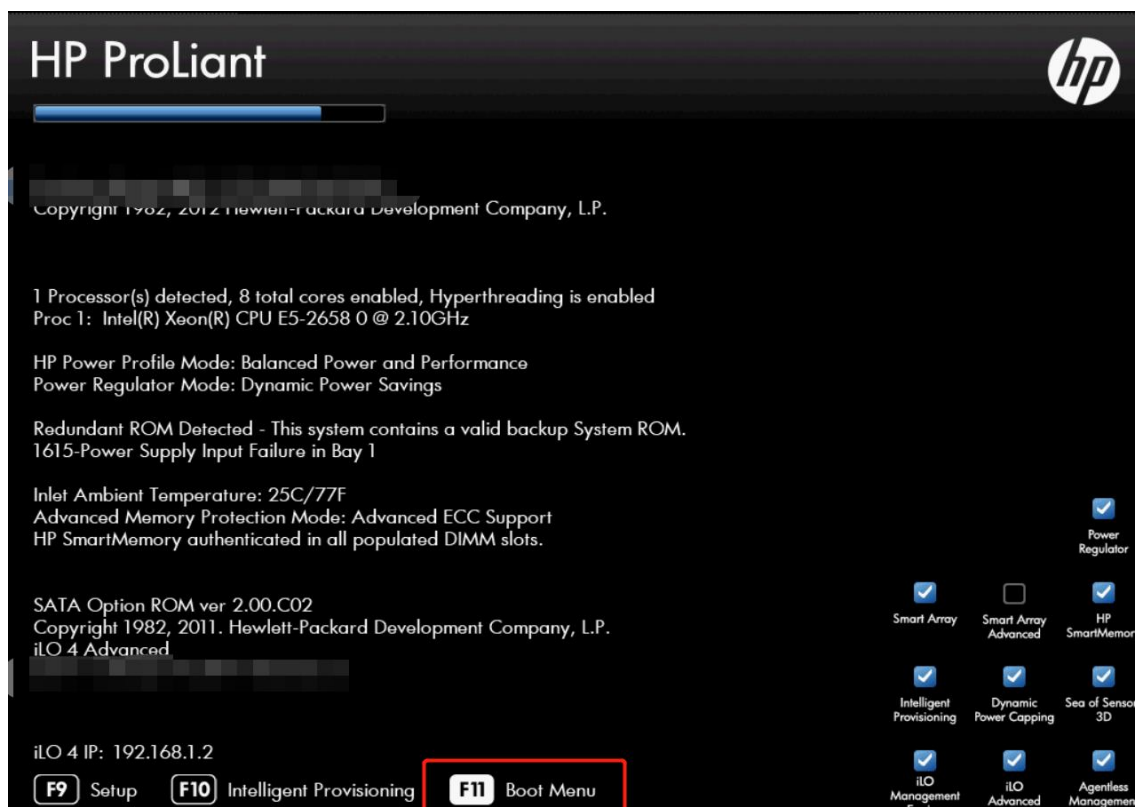
The bottom screenshot shows the 'Remote Console - iLO Integrated Remote Console' page. The 'Launch' button for the '.NET Integrated Remote Console' is highlighted with a red box. The page also displays options for 'HTML5 Integrated Remote Console' and 'Java Integrated Remote Console'.

## 1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。

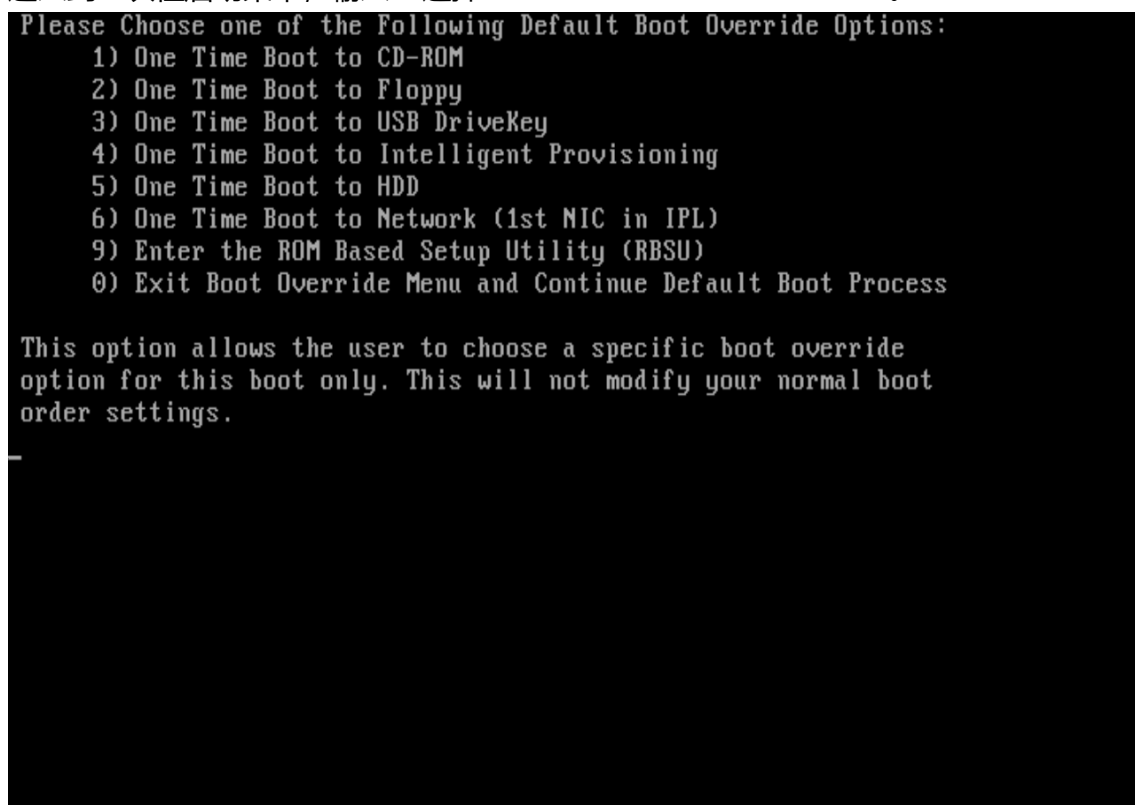


## 2. 引导系统安装

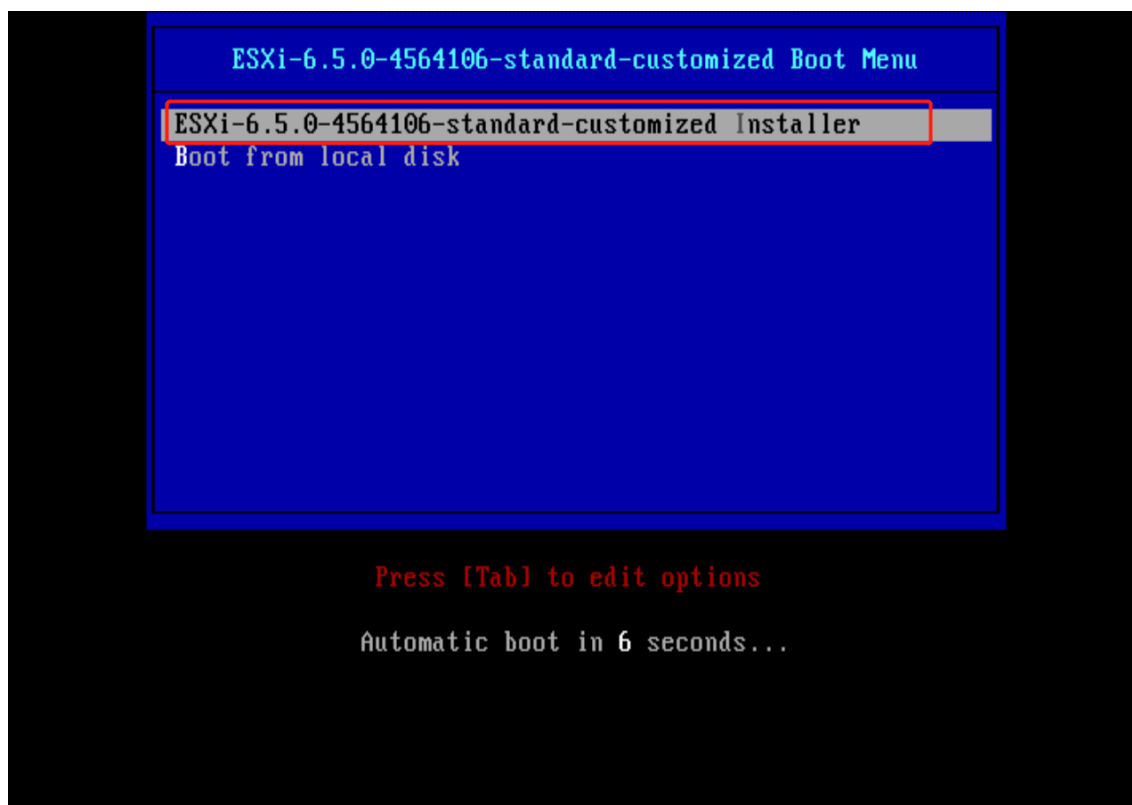
### 2.1 在开机自检界面按下 **F11**，选择启动项。



2.2 进入到一次性启动菜单，输入 1 选择 **One Time Boot to CD-ROM**。



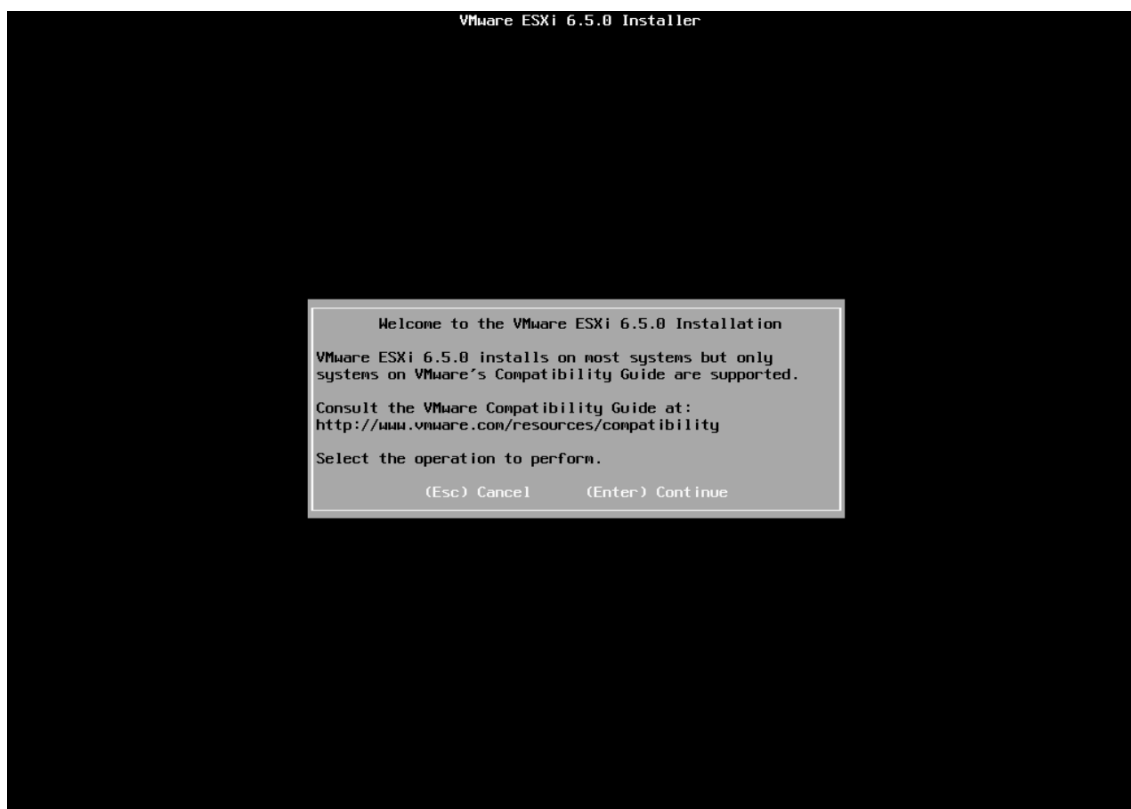
2.3 选择 **ESXi-6.5.0-4564106-standard-customized Installer**



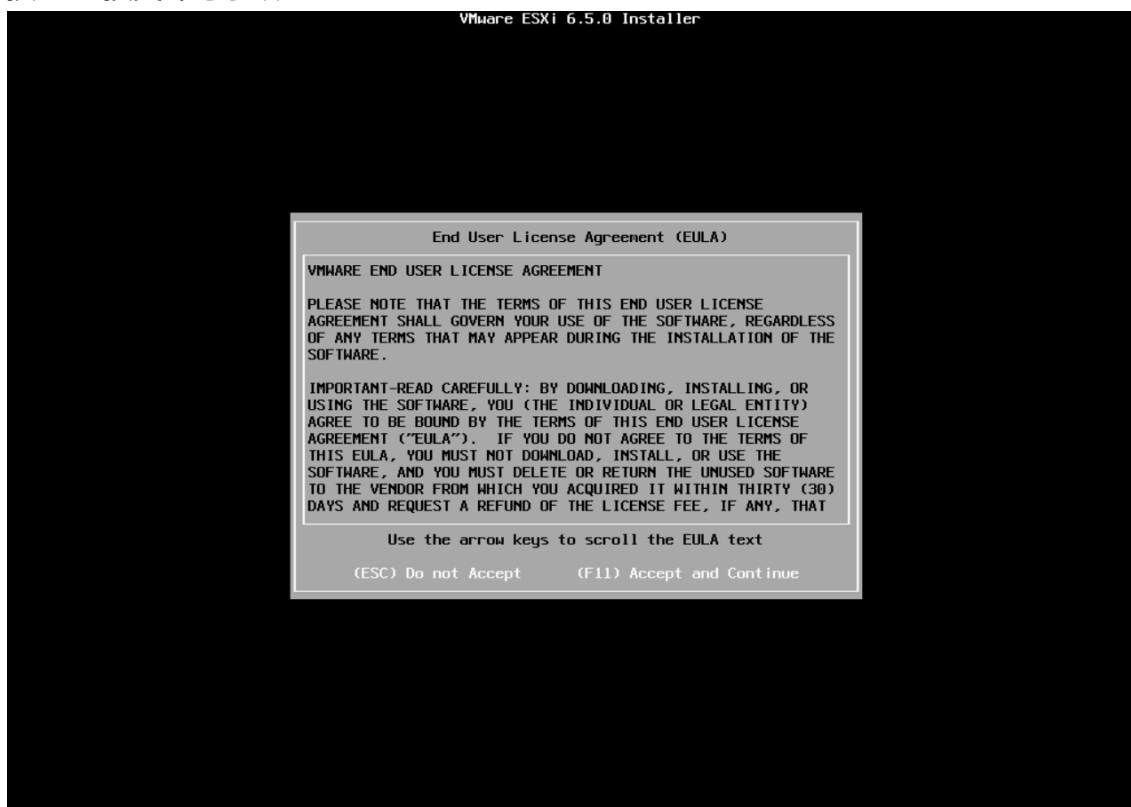
2.4 正在引导进安装界面。



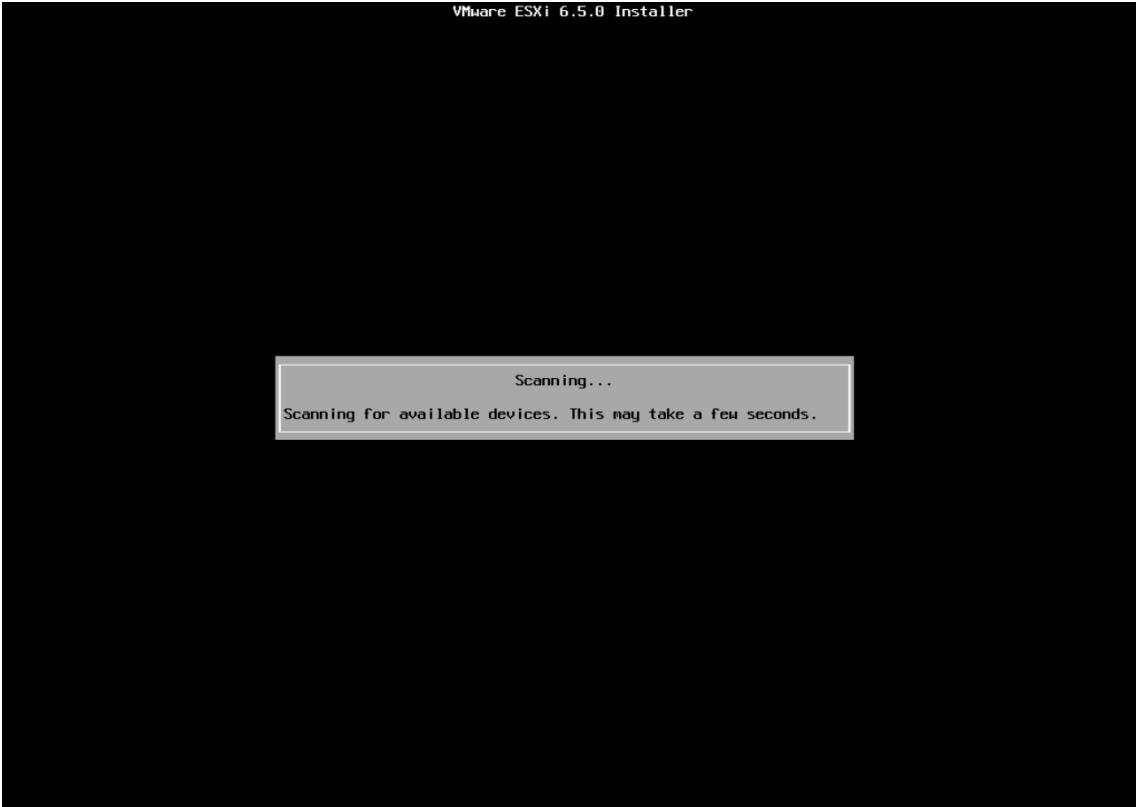
2.5 按 **Enter** 键继续安装。



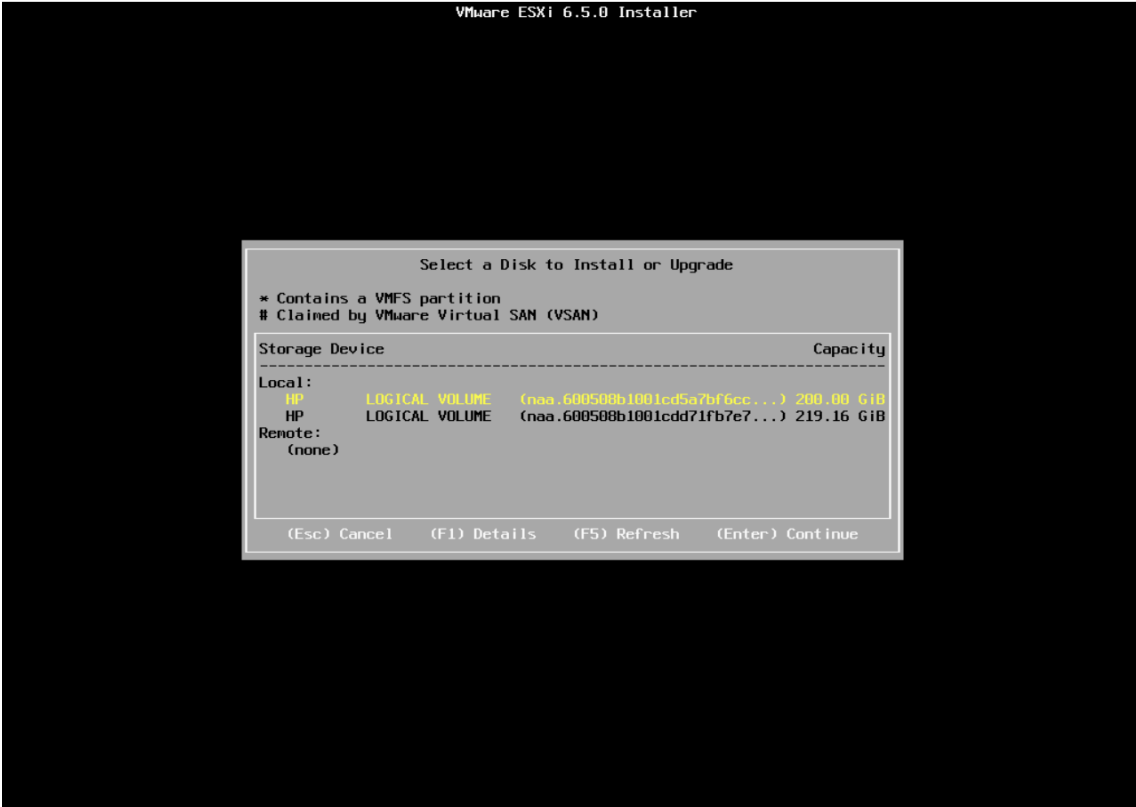
2.6 按 **F11** 接受许可条款。



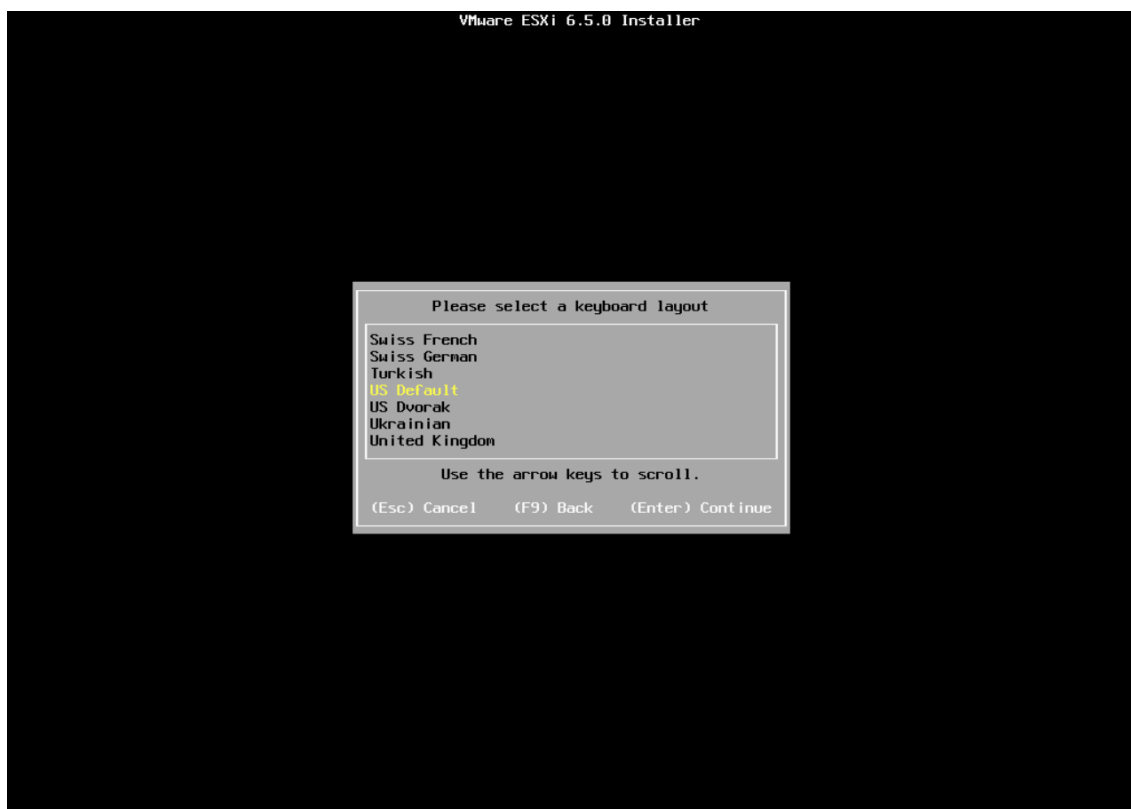
2.7 等待扫描可用磁盘。



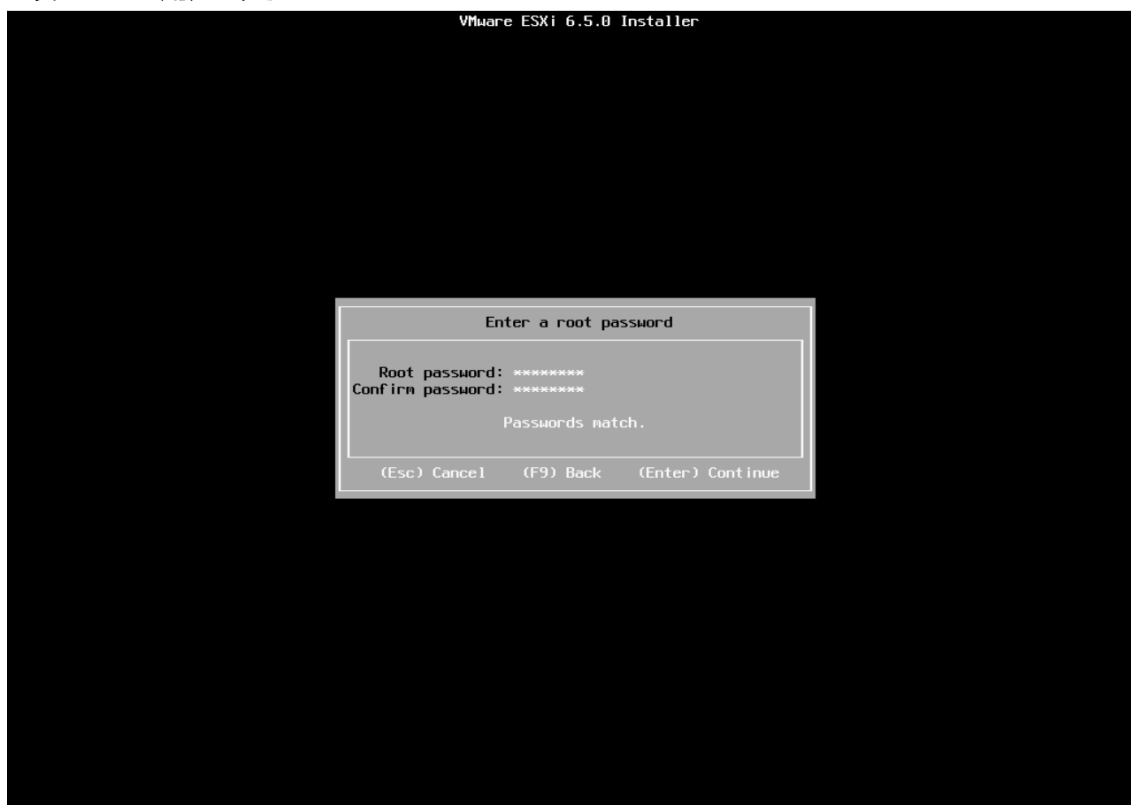
2.8 选择存储位置。



2.9 设置系统语言。



## 2.10 设置 root 用户密码。

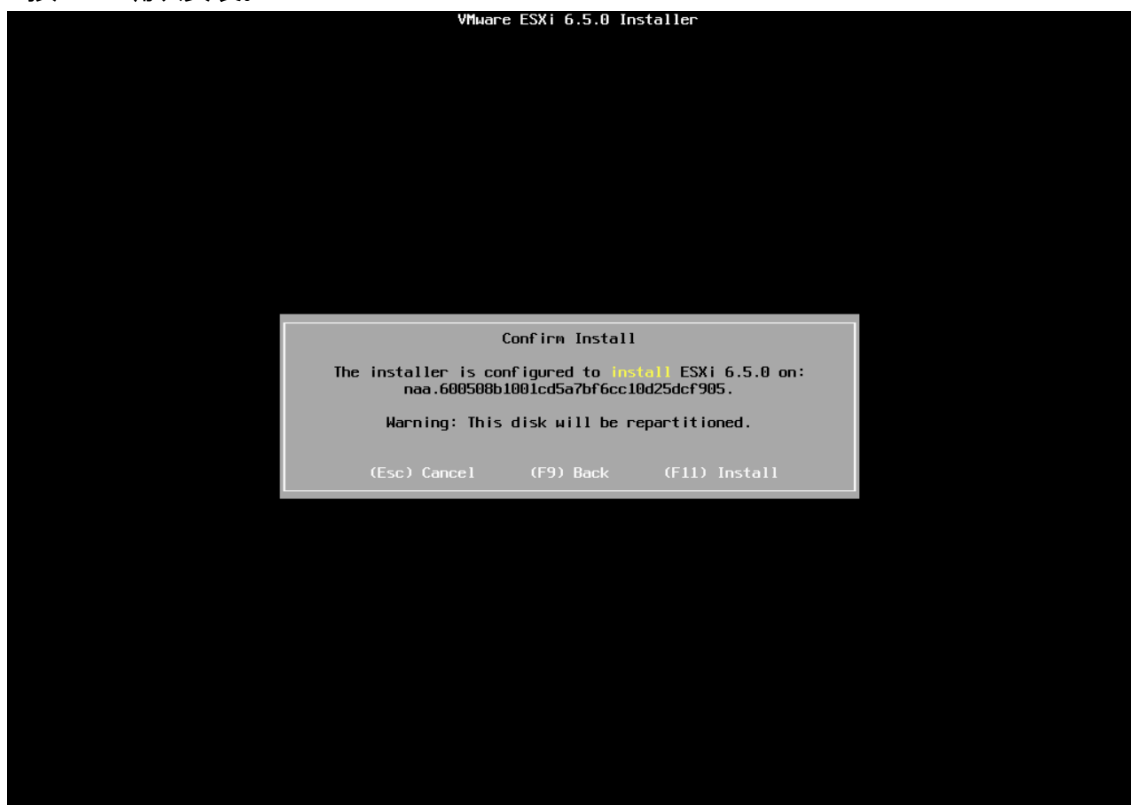


## 2.11 提示正在扫描系统等待。

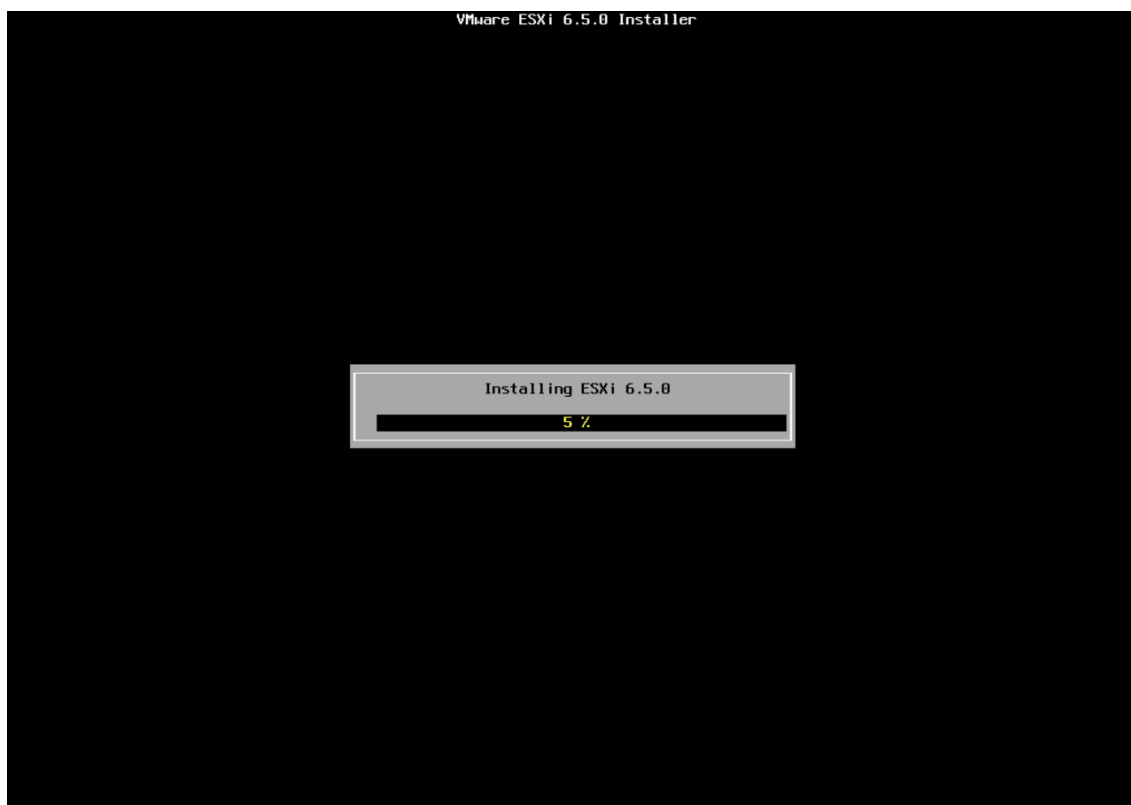




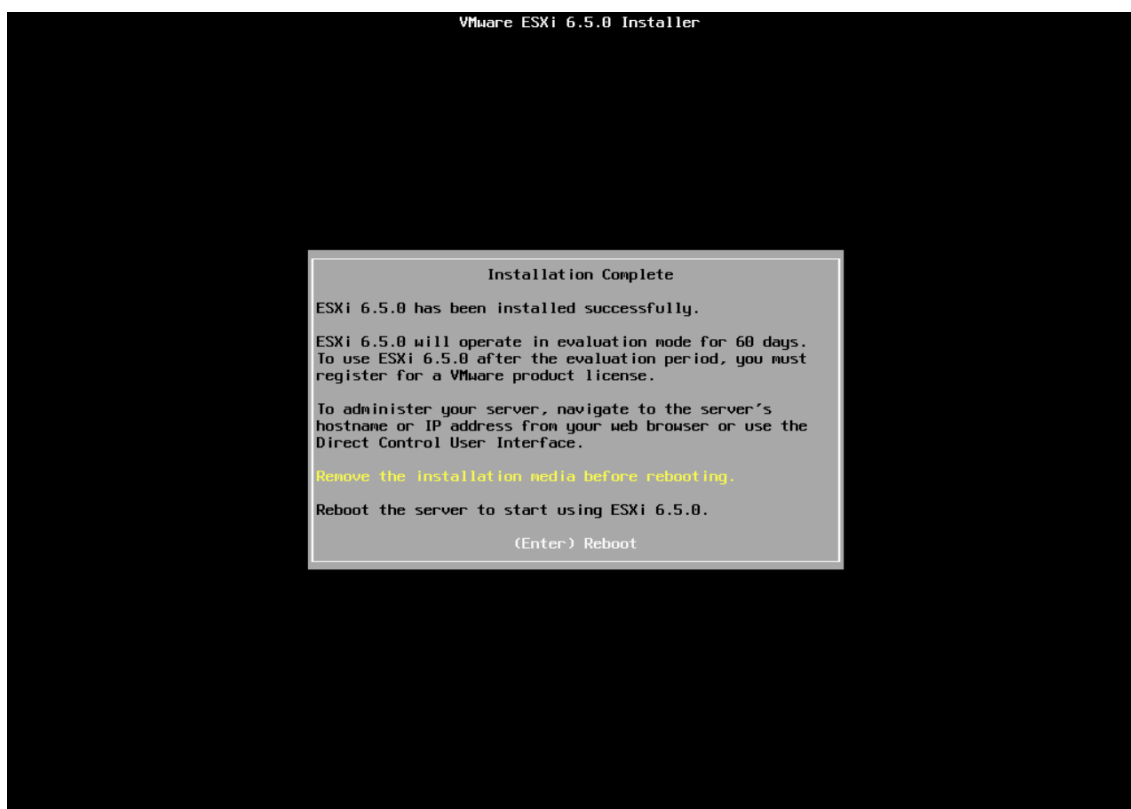
2.12 按 **F11** 确认安装。

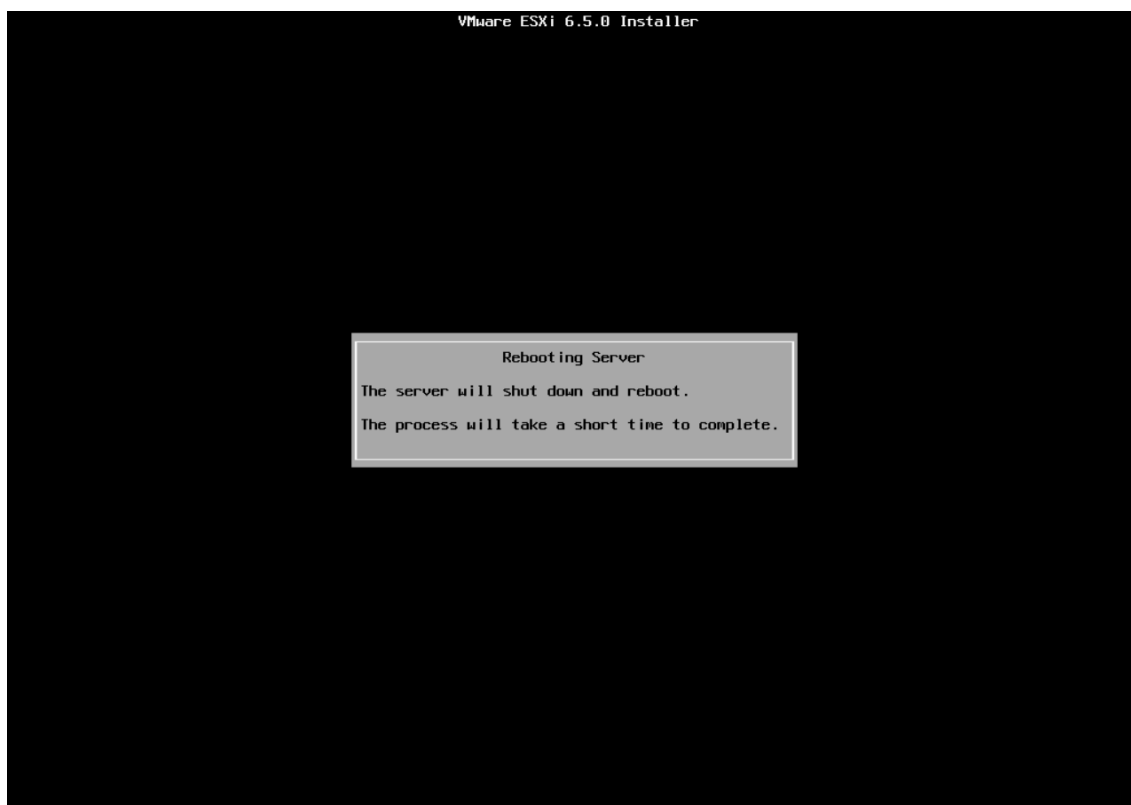


2.13 正在安装，等待即可。



2.14 安装完成，按 **Enter** 键 reboot 重启服务器。





## 2.15 自动引导进入系统。

