

# 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

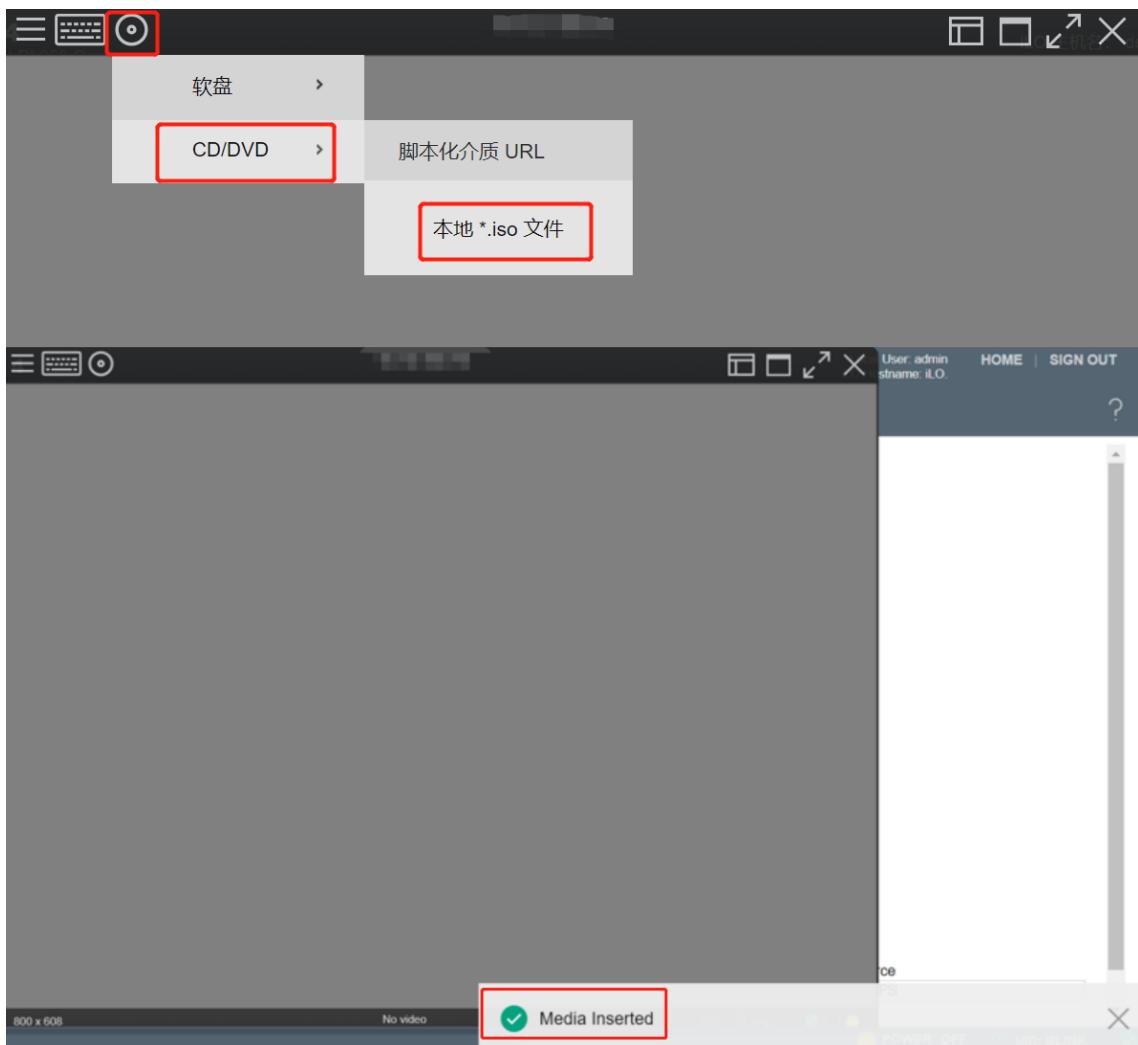
### 1. 挂载系统安装介质

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 figure consists of three vertically stacked screenshots of the iLO 4 interface, specifically the 'Information' section under 'Remote Console'.

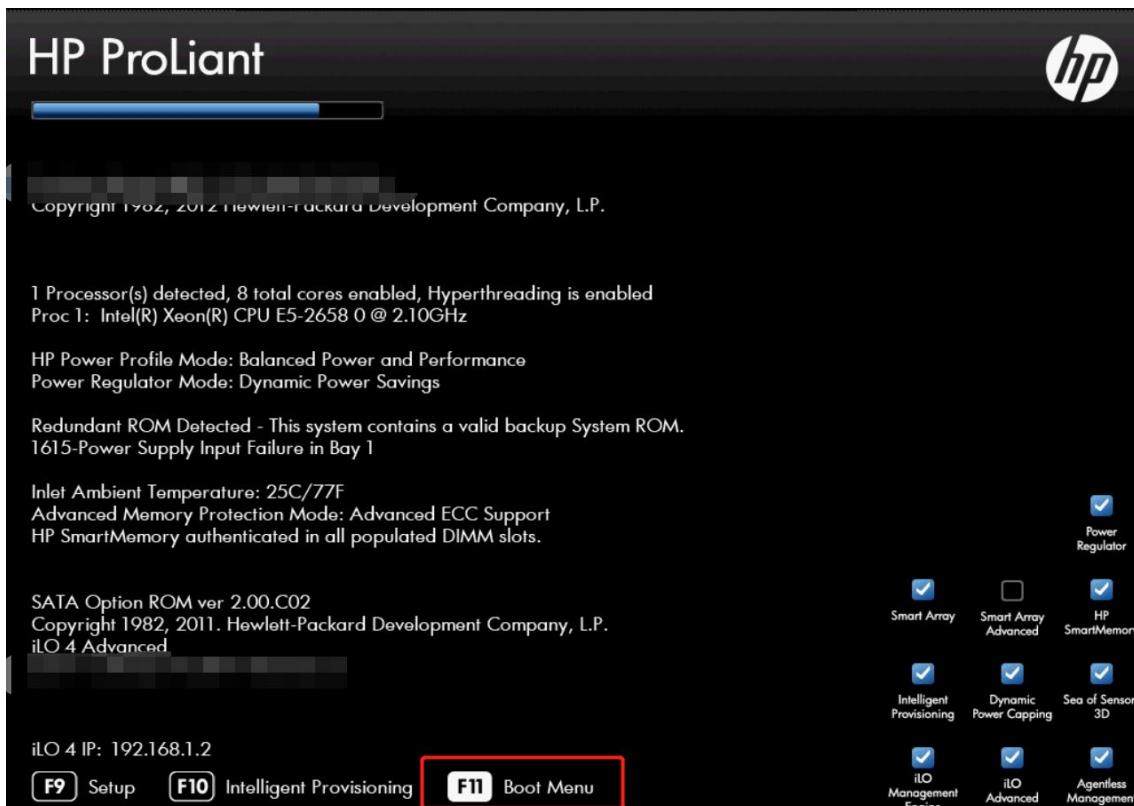
- Screenshot 1: Overview**  
Shows the 'Integrated Remote Console' section with options for 'HTML5 .NET Java Web Start'. The 'HTML5 .NET Java Web Start' option is highlighted with a red box. Below it, there's a table of system information and a 'Connection to HPE' status message: 'Not registered' with a yellow warning icon.
- Screenshot 2: Remote Console - iLO Integrated Remote Console**  
Shows the '.NET Integrated Remote Console (.NET IRC)' section. It includes a note about the .NET Framework being included in Windows 7, 8, 8.1, and 10, and a link to download the .NET Framework if needed. A red box highlights the 'Launch' button at the bottom right.
- Screenshot 3: HTML5 Integrated Remote Console**  
Shows the 'HTML5 Integrated Remote Console' section. It includes a note about Java being recommended for Java Web Start or applet-based consoles. A red box highlights the 'HTML5 Console' button at the bottom right.

### 1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。

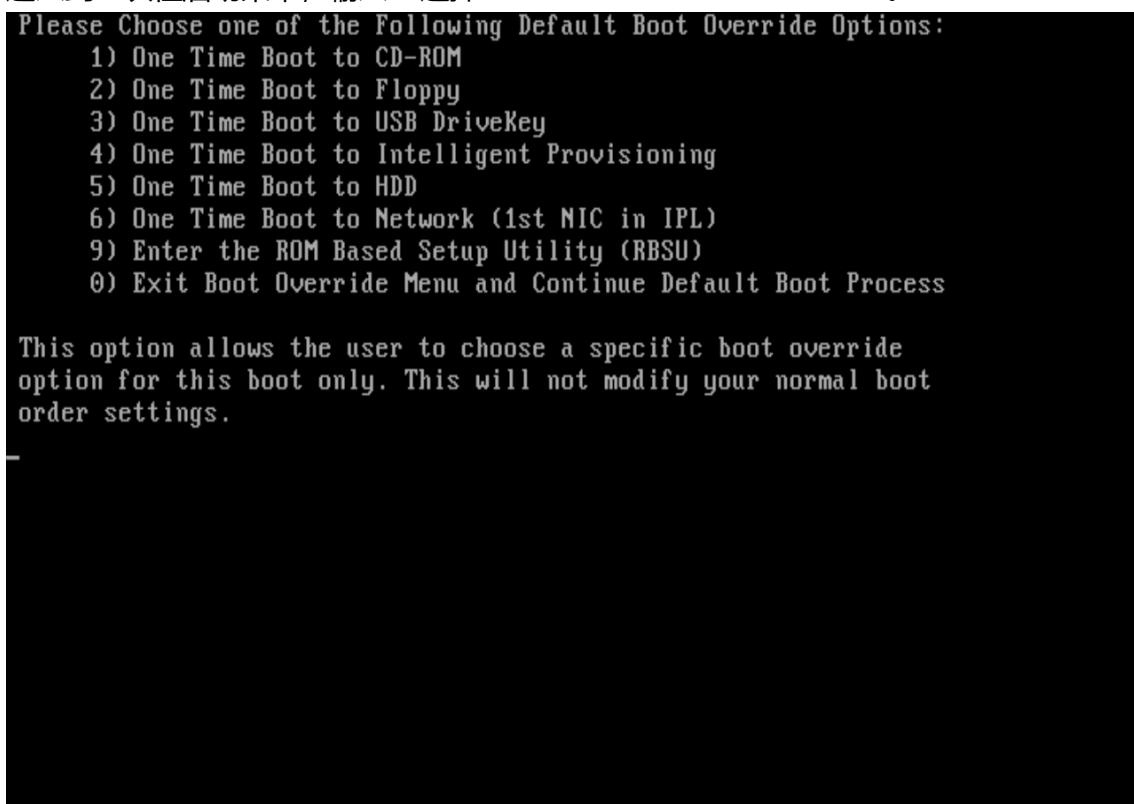


### 2. 引导系统安装

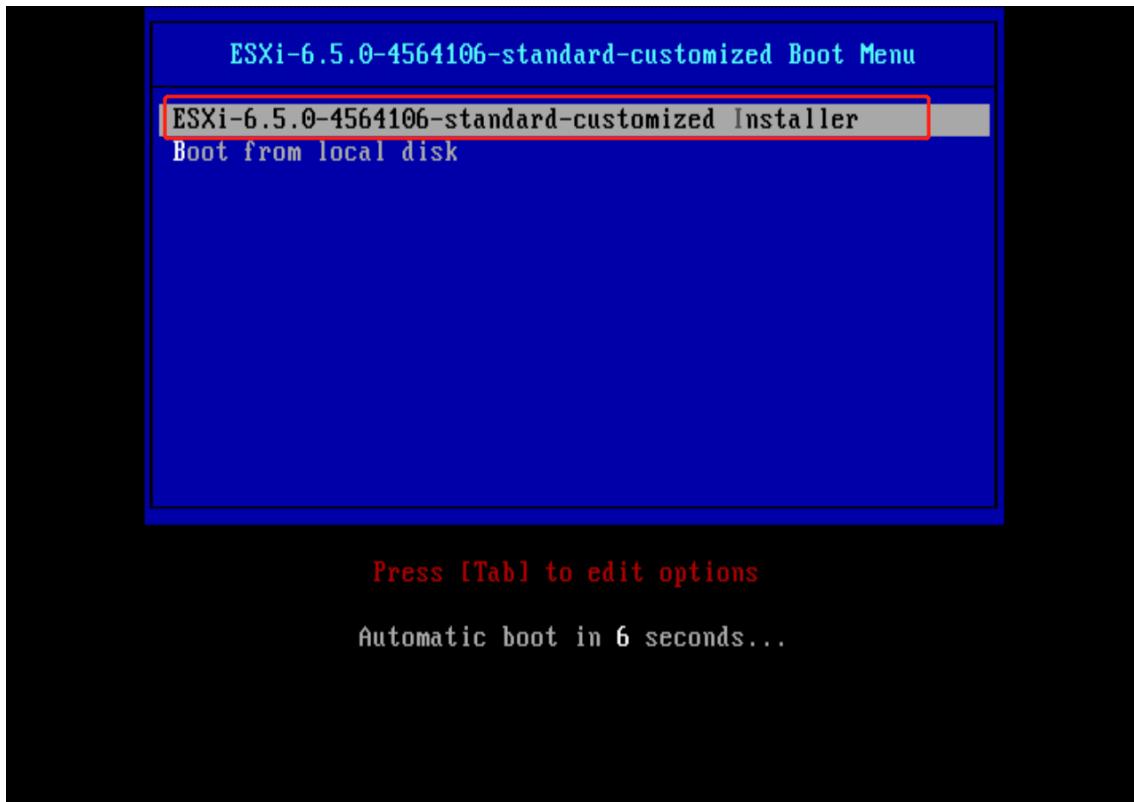
#### 2.1 在开机自检界面按下 F11，选择启动项。



## 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



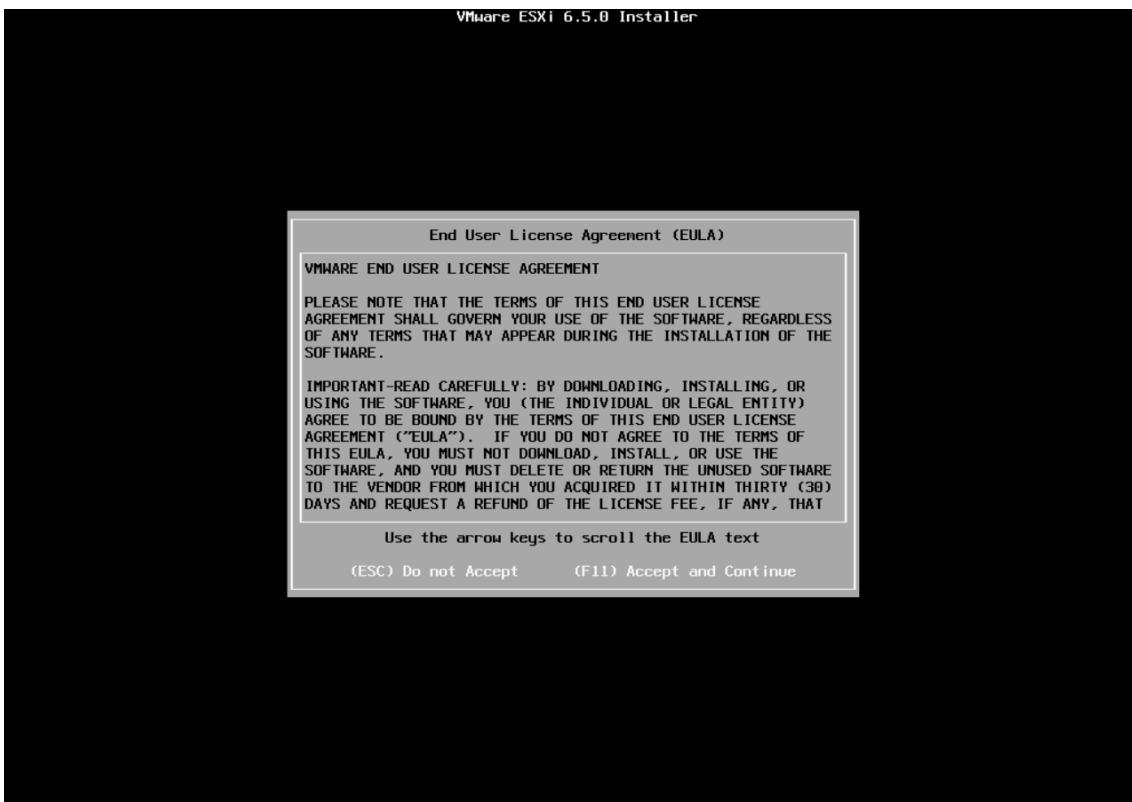
2.4 正在引导进安装界面。



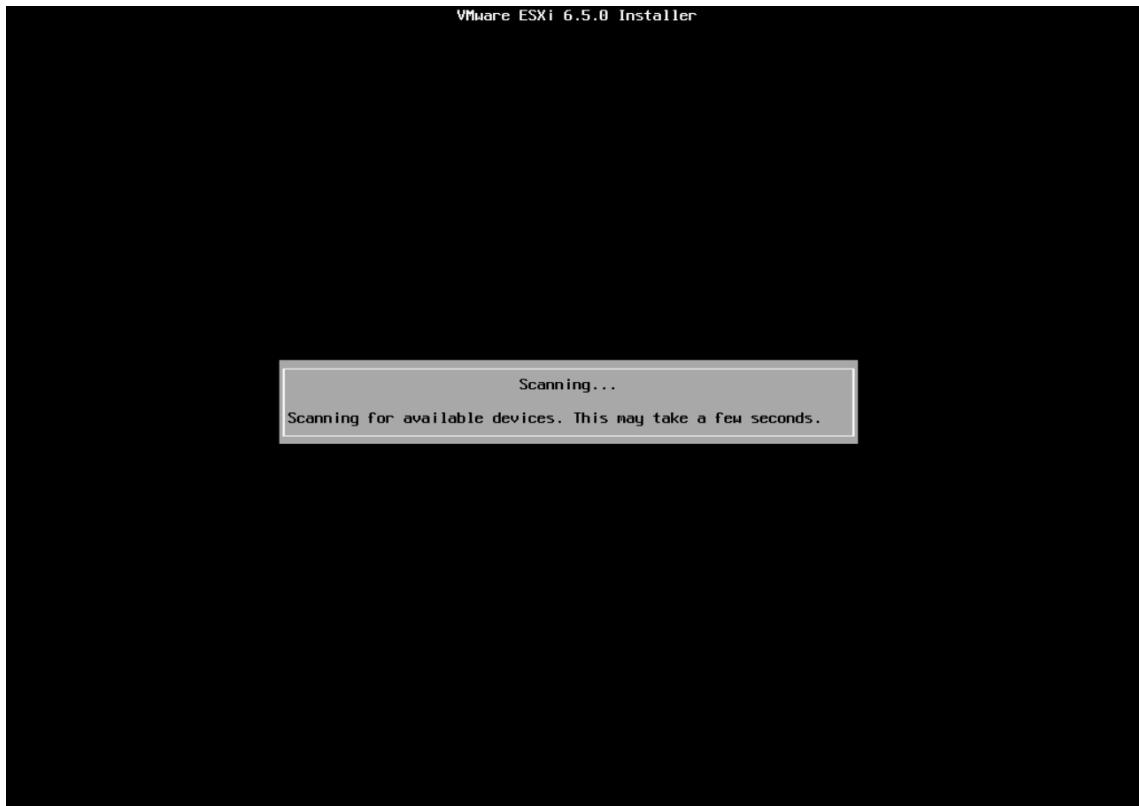
2.5 按 Enter 键继续安装。



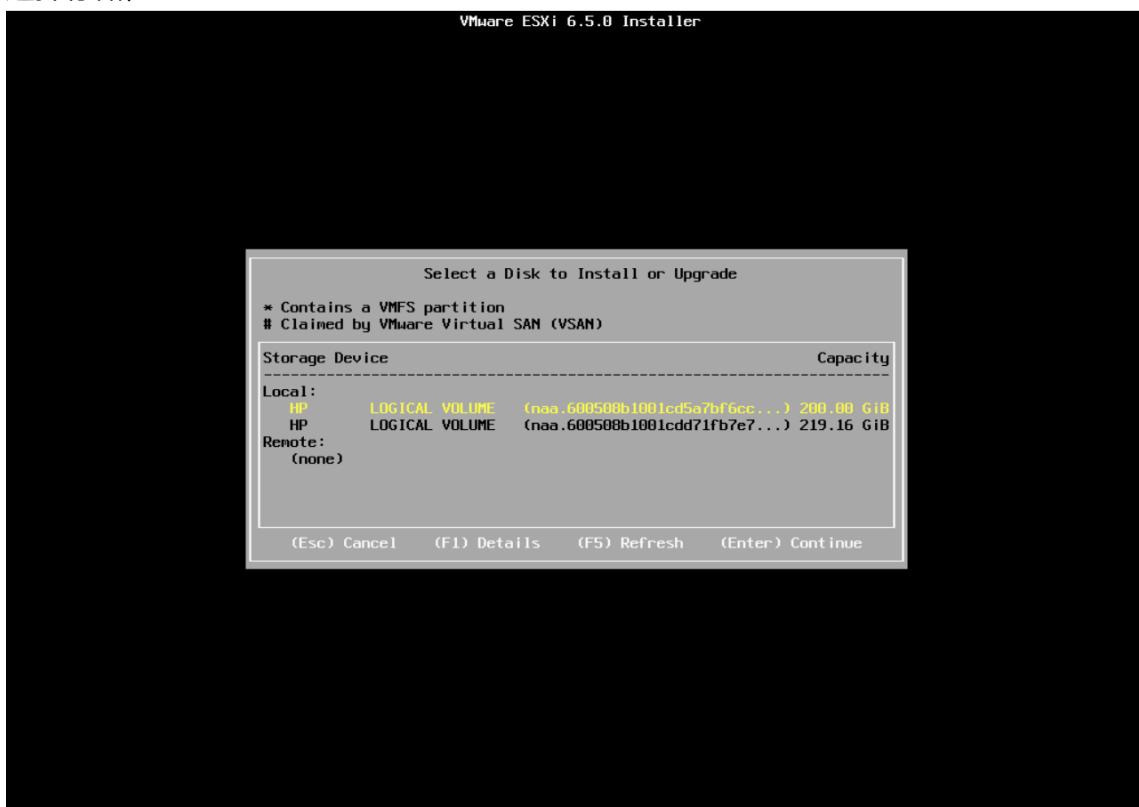
## 2.6 按 F11 接受许可条款。



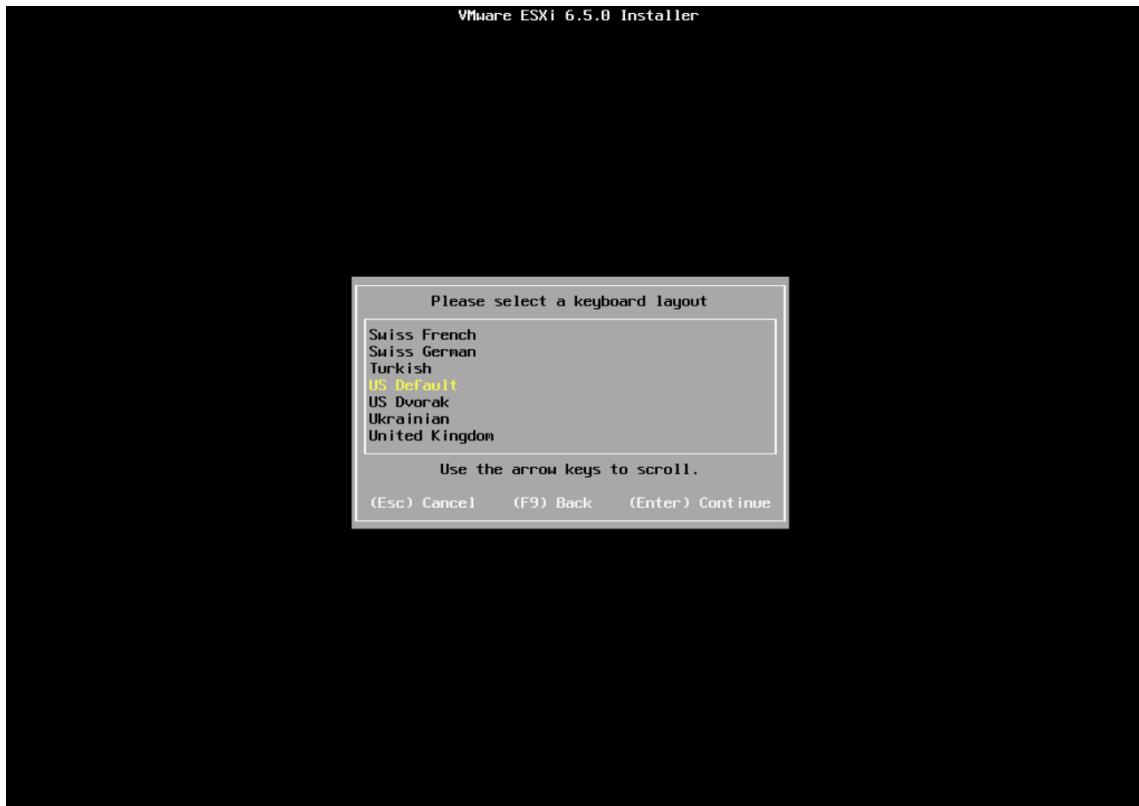
## 2.7 等待扫描可用磁盘。



2.8 选择存储位置。



2.9 设置系统语言。



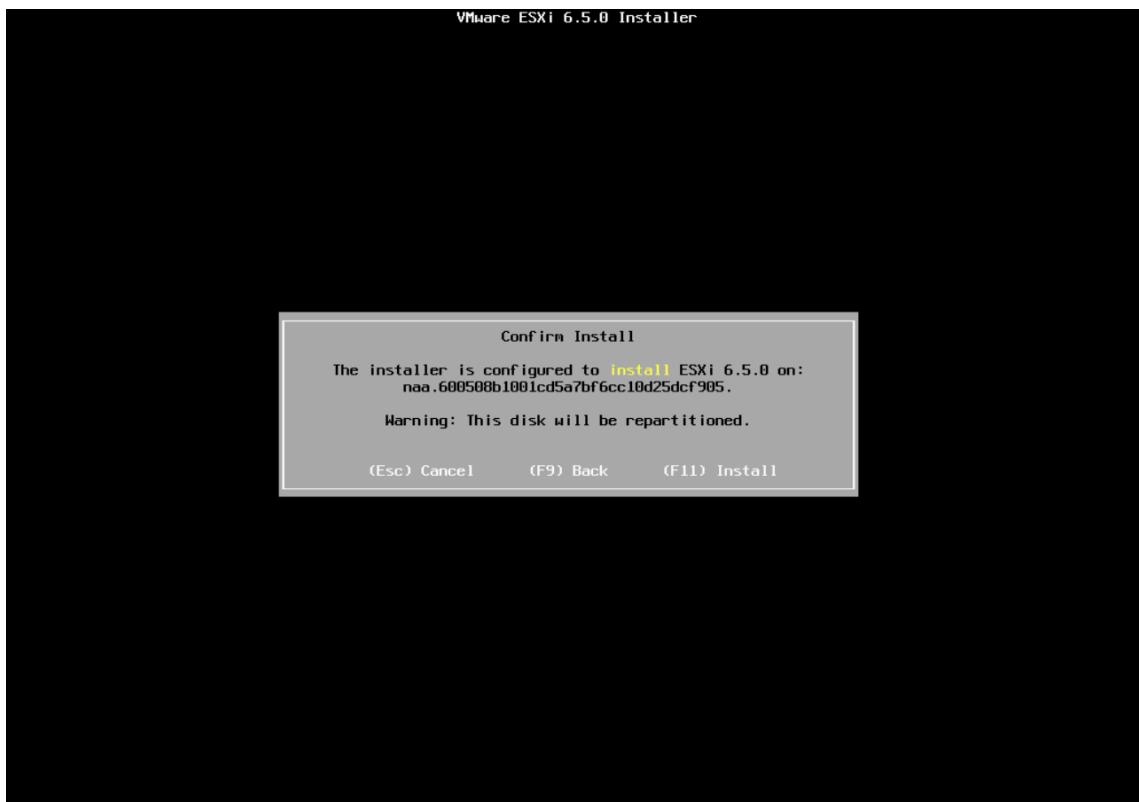
2.10 设置 root 用户密码。



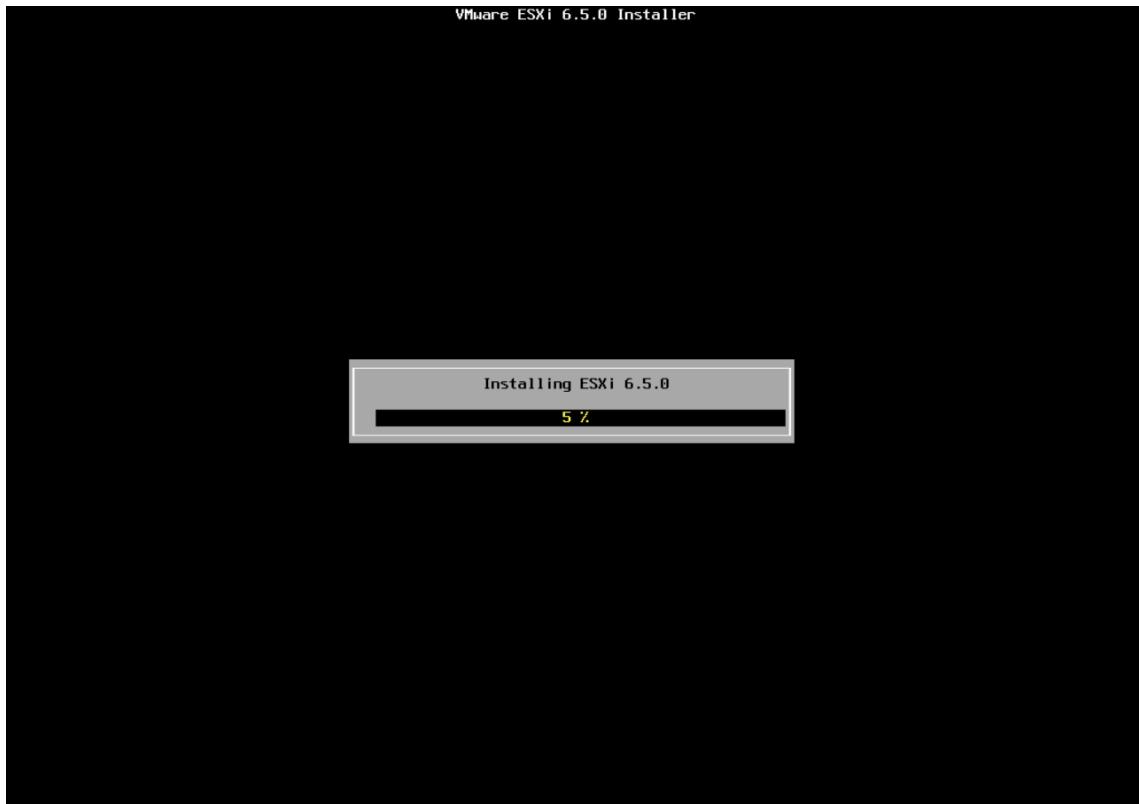
2.11 提示正在扫描系统等待。



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。

