

HPE Gen10 服务器通过 U 盘引导 安装 ESXi 6.7 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.....	1
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 Gen10 系列服务器通过 U 盘安装系统的方法，并以 DL380 Gen10 服务器安装 ESXi 6.7 为例进行安装步骤说明。
若使用 S100i 板载软 RAID 创建阵列，则仅支持安装 Windows Server 系统。
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。
- 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

若通过 U 盘引导方式安装操作系统，您可通过外接显示器、键盘与鼠标完成与服务器的交互。

若未配置外设，请通过 iLO 控制台完成后续操作。

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

三. 安装步骤

1. 安装启动 U 盘

服务器通常默认配置多个 USB 接口，对外接口一般位于前后两侧面板。下图以 2U 服务器为例，可在右侧挂耳附近看到 USB 接口。

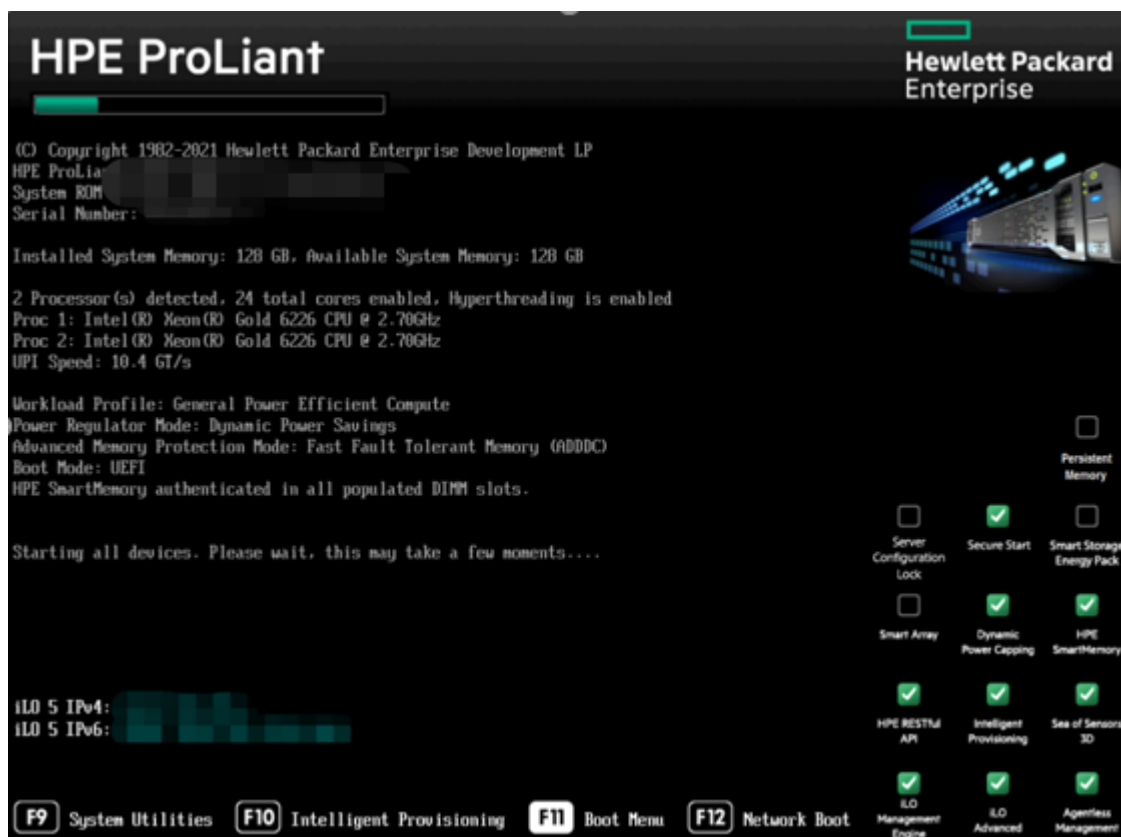
请将已制作完成的启动 U 盘插入服务器 USB 接口，然后参考下一步继续。



注：请勿将启动 U 盘连接到虚框标识的 iLO USB 服务接口。引导 U 盘的可用接口标识为  和 。

2. 引导系统安装

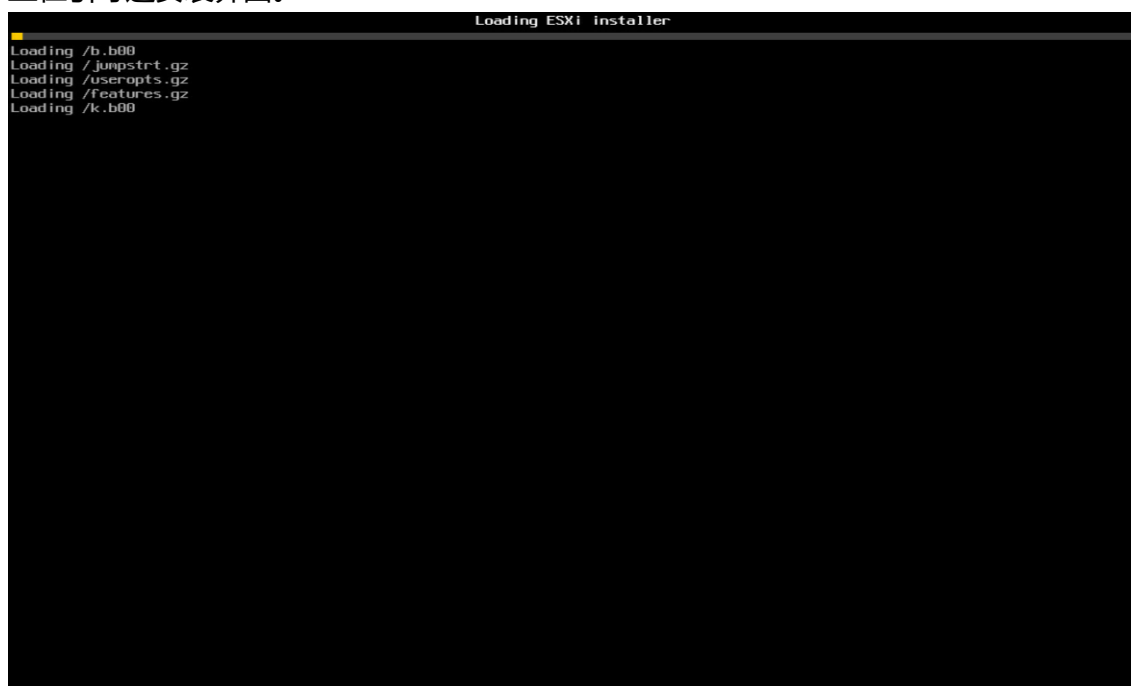
2.1 在开机自检界面按下 **F11**，选择启动项。



2.2 进入到一次性启动菜单页面，选择从 USB 引导。



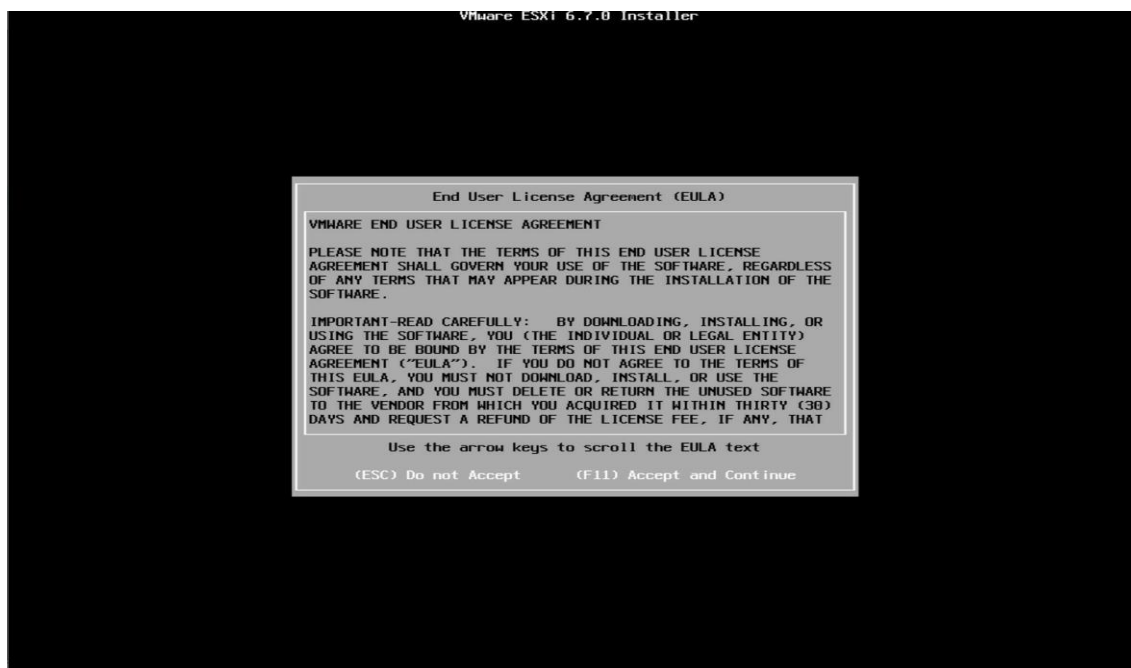
2.3 正在引导进安装界面。



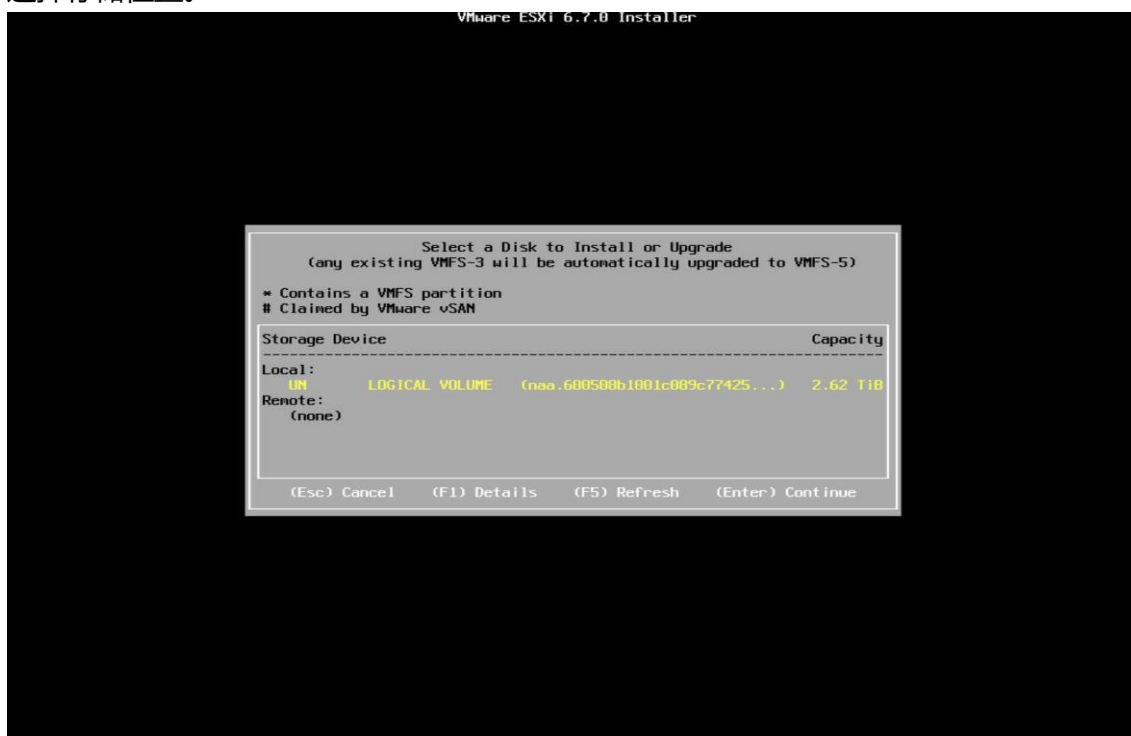
2.4 按 **Enter** 键继续安装。



2.5 按 **F11** 接受许可条款。



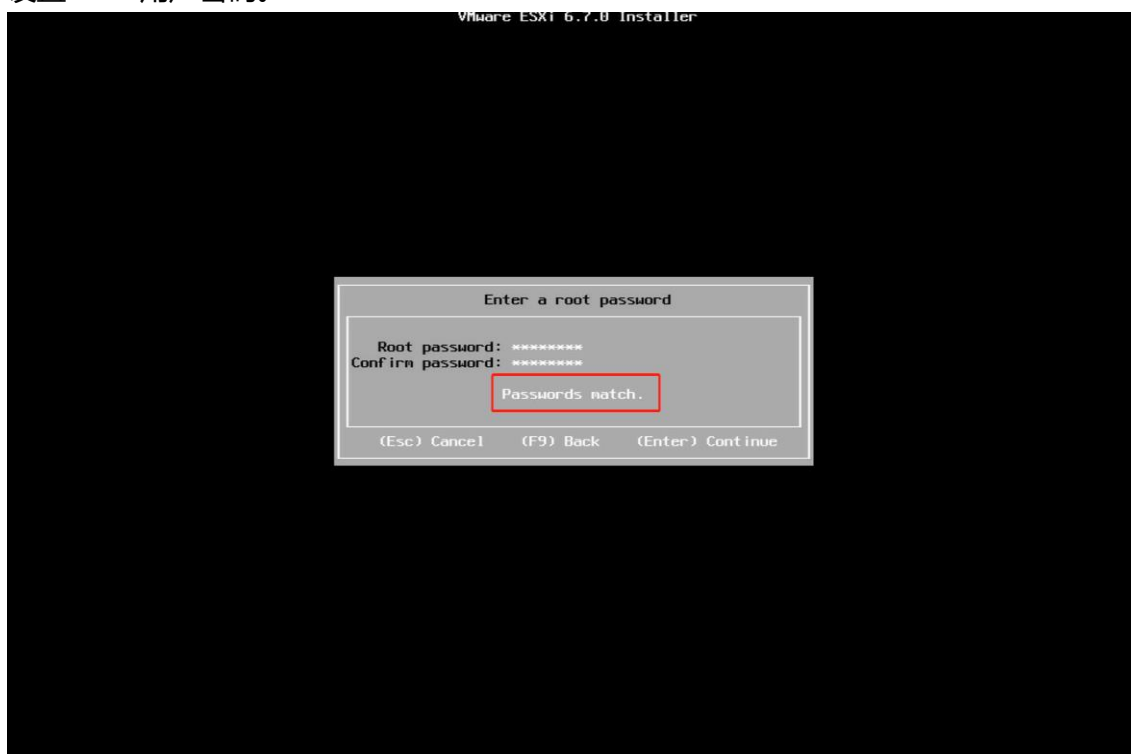
2.6 选择存储位置。



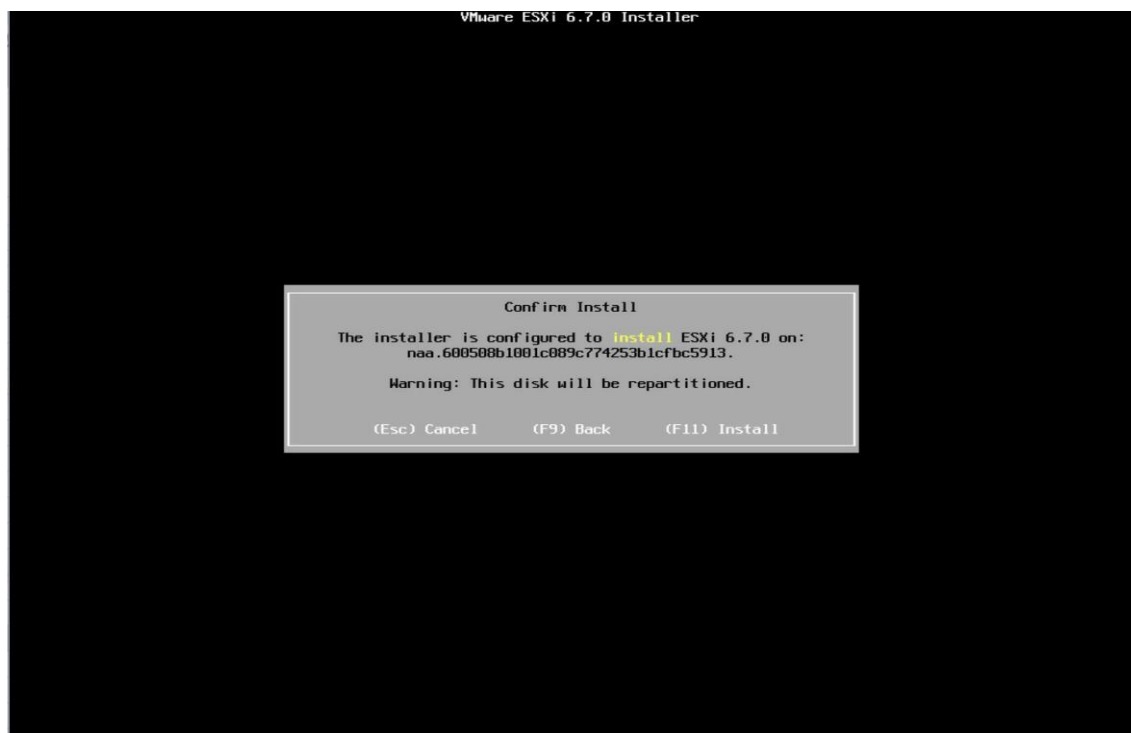
2.7 设置系统语言。



2.8 设置 root 用户密码。



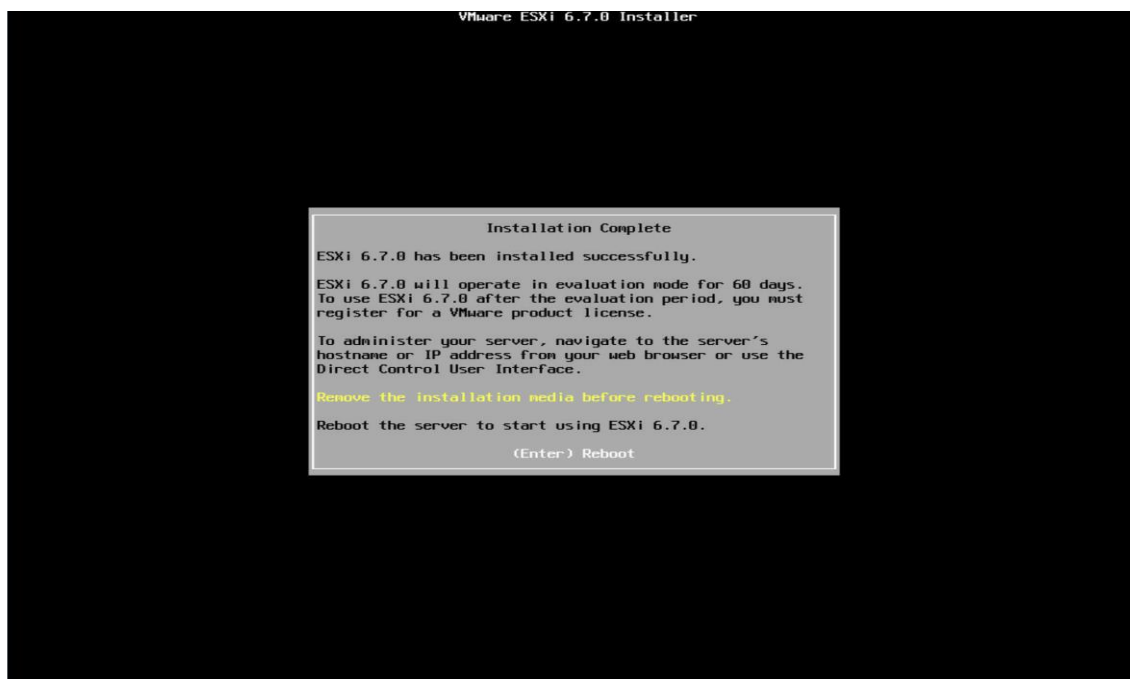
2.9 按 F11 确认安装。



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。

