

HPE Gen10 Plus 服务器通过 IP 引导 安装 ESXi 7.0 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 Plus 系列服务器通过 Intelligent Provisioning 安装系统的方法，并以 DL380 Gen10 Plus 服务器安装 ESXi 7.0 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>

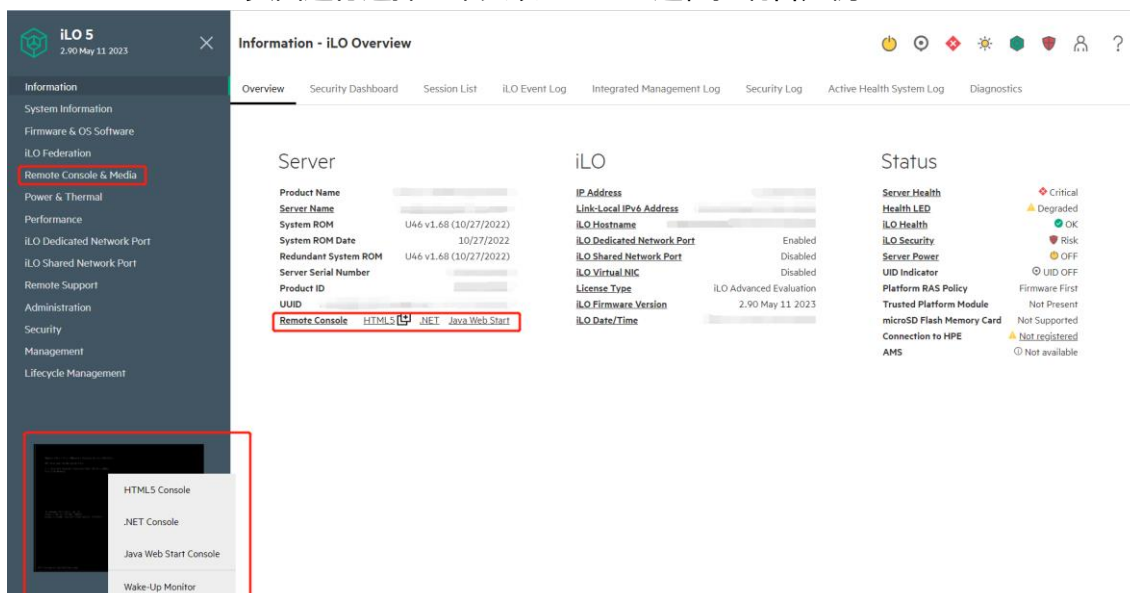
4. 连接 iLO 与启用远程控制台

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

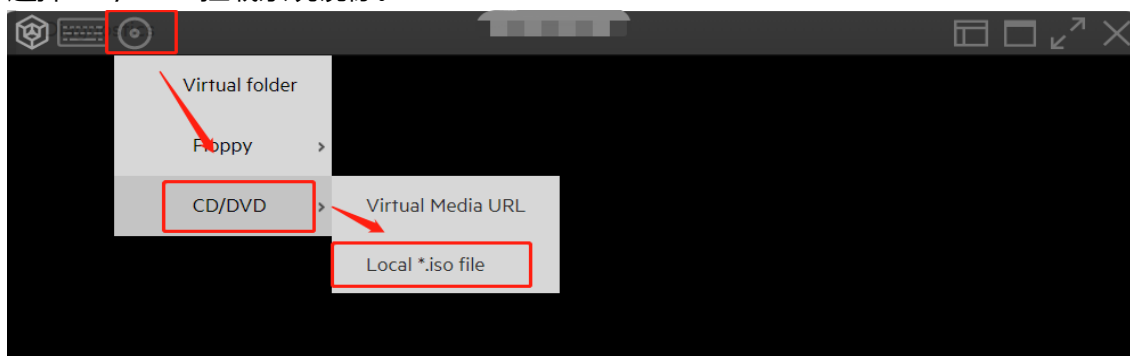
三. 安装步骤

1. 挂载系统安装介质

1.1 通过 iLO 5 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。



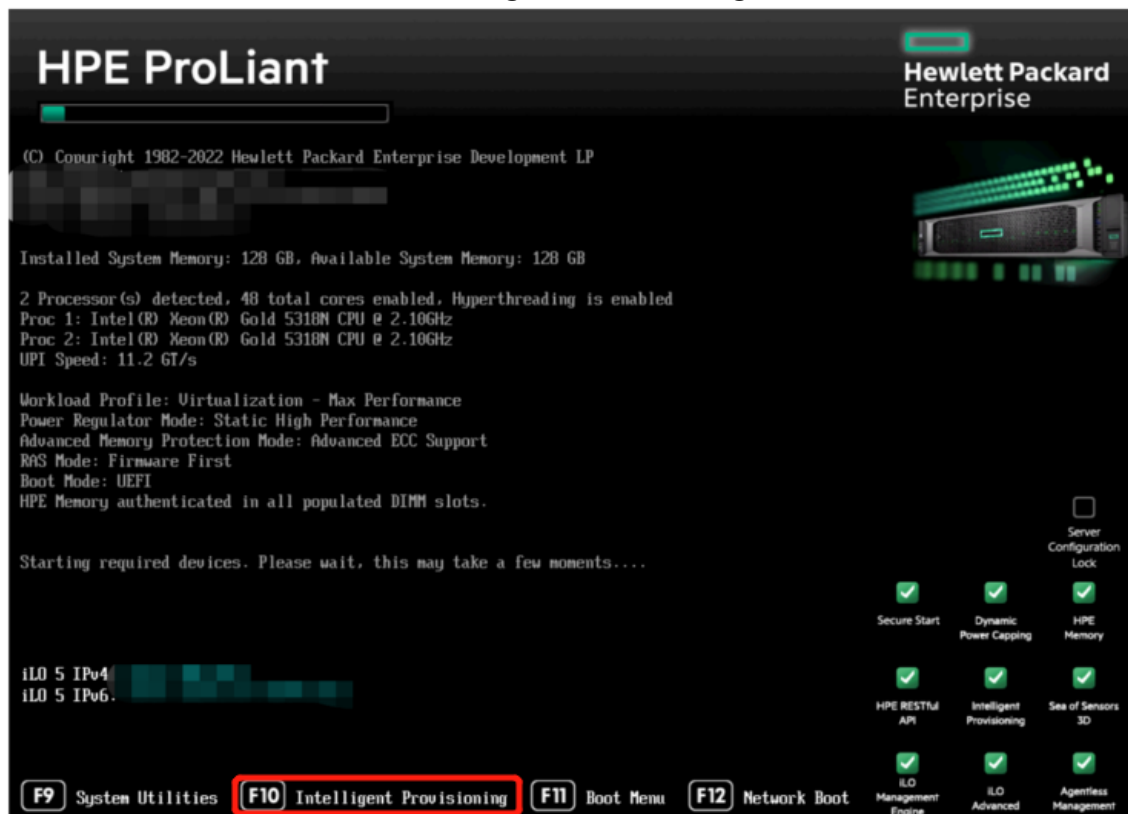
1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。



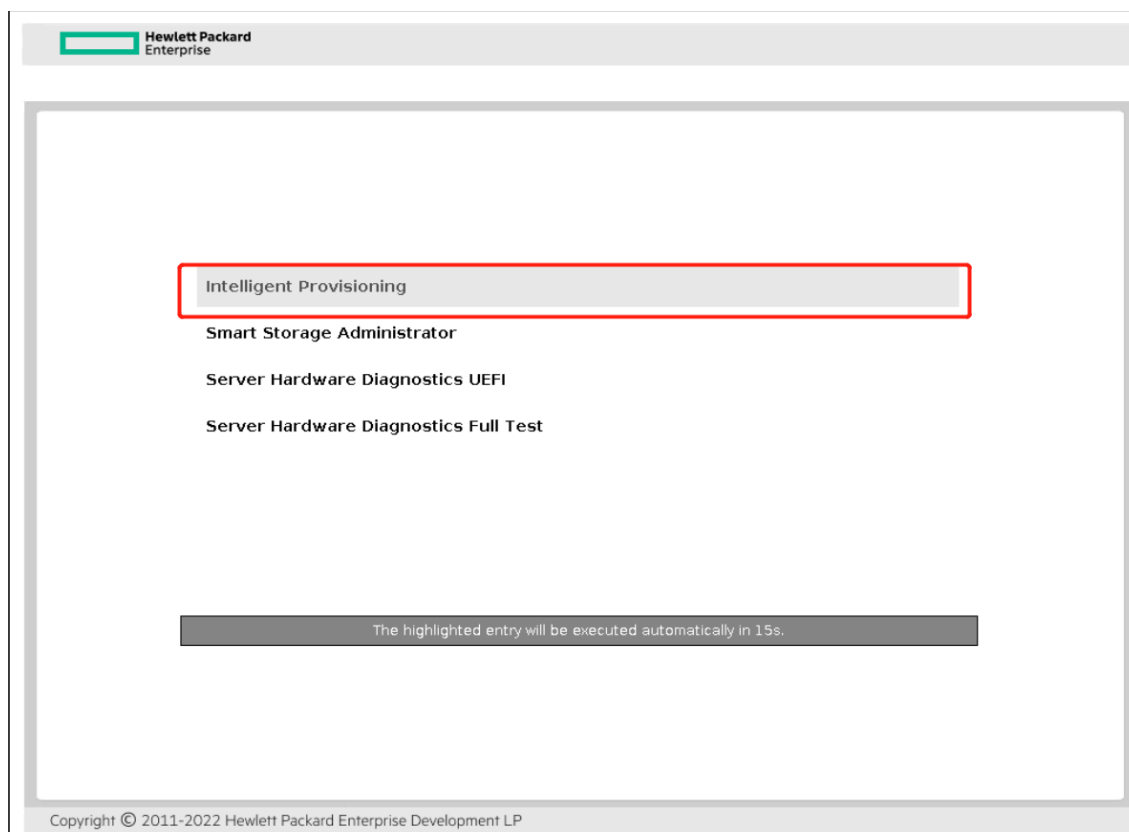
2. 启用 Intelligent Provisioning

注：本文以 iLO 控制台启用 Intelligent Provisioning 为例进行系统安装，如服务器已连接键鼠也可在现场直接操作服务器。在不同启用和操作方式下，系统介质的挂载引导方式可以为 iLO 远程控制台挂载也可以为 U 盘挂载。

2.1 开机自检界面按 **F10**，等待启动 Intelligent Provisioning。



2.2 选择 Intelligent Provisioning 进入 IP。

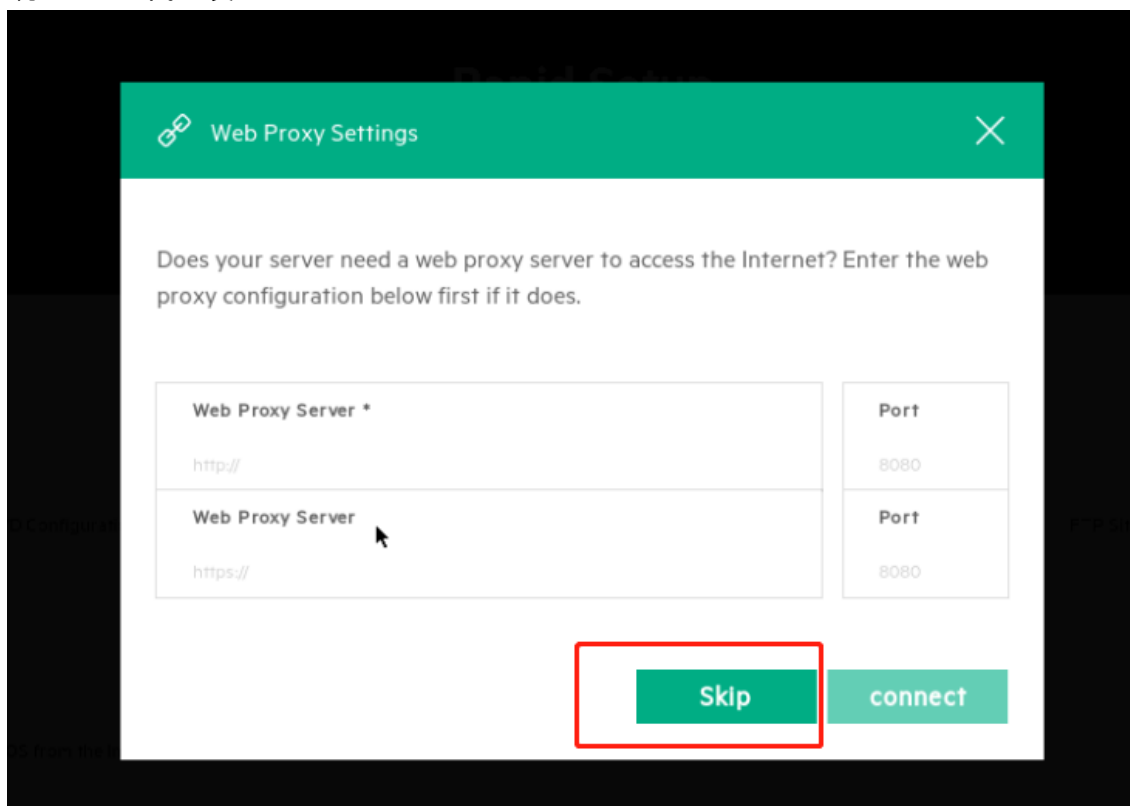


3. 引导系统安装

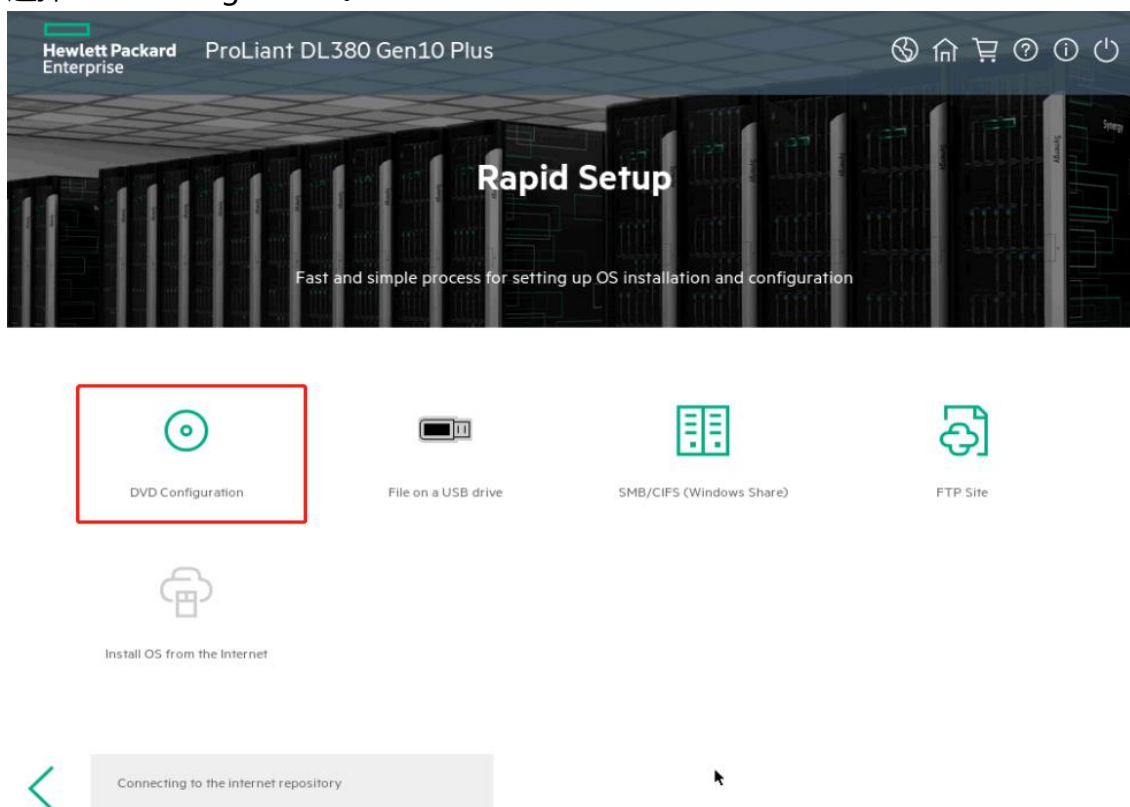
3.1 选择 Rapid Setup。



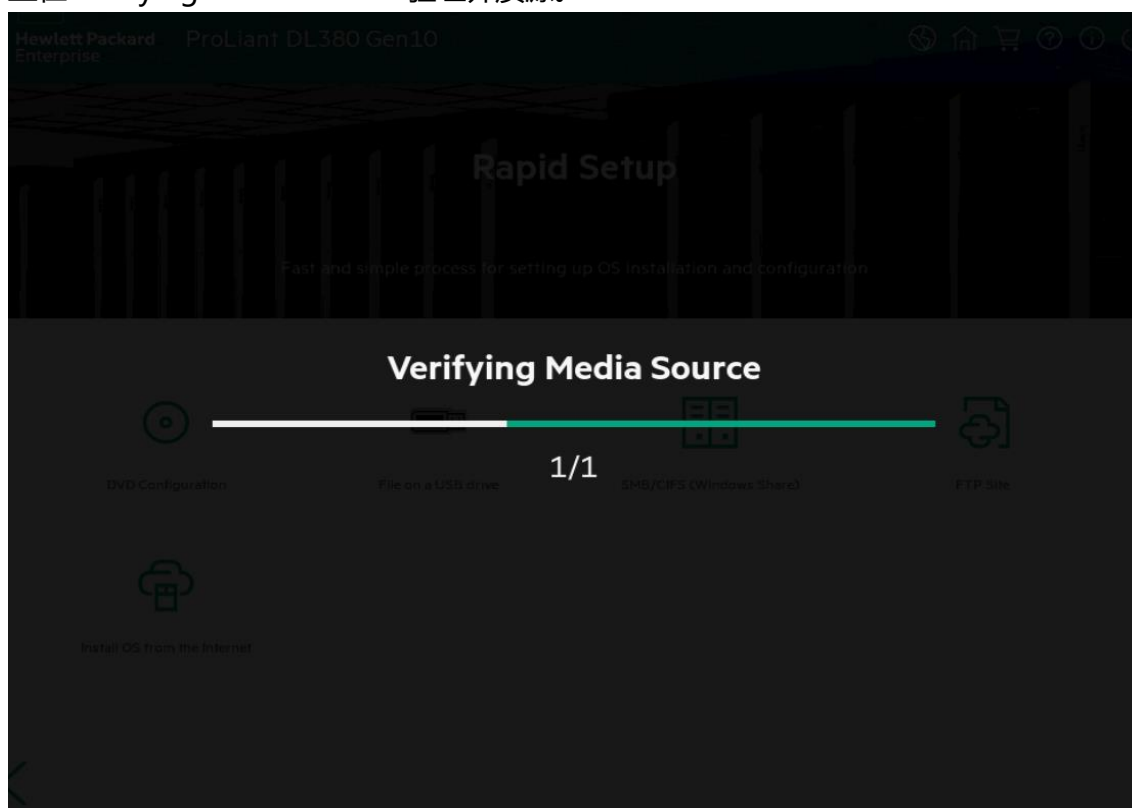
3.2 跳过 Web 代理设置。



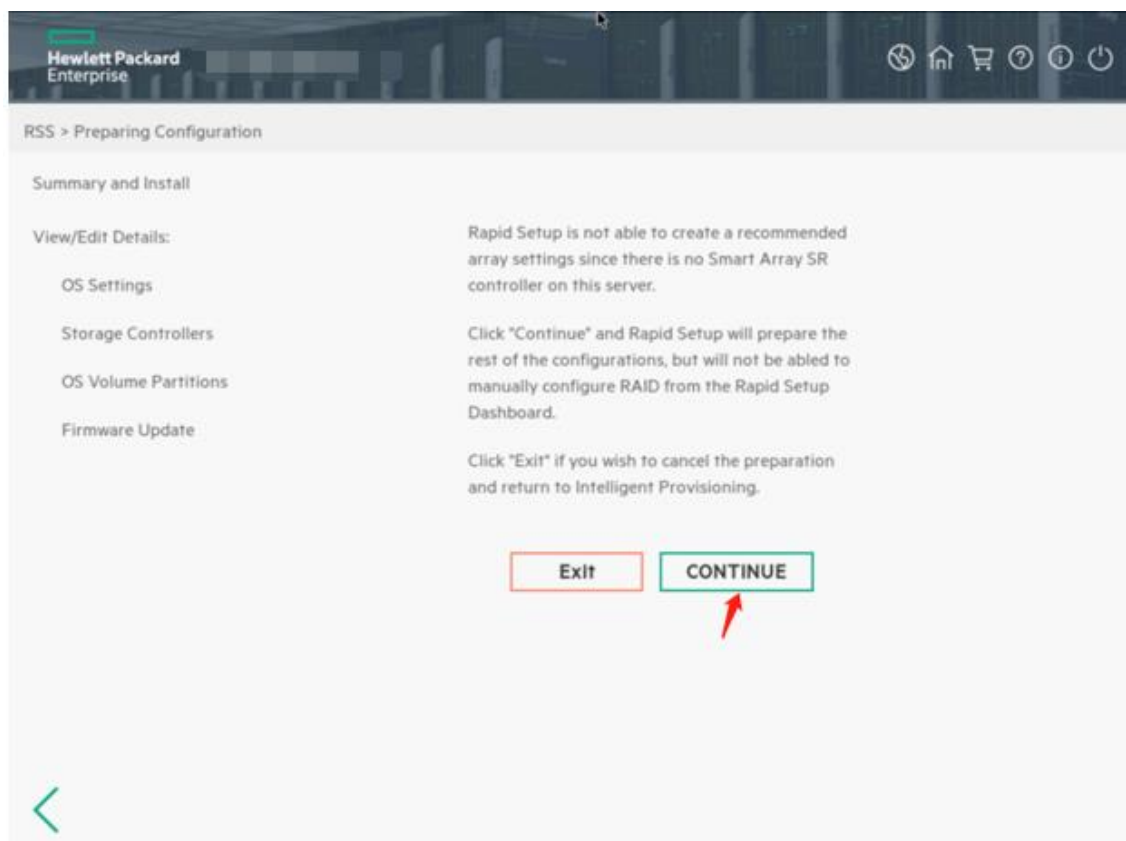
3.3 选择 DVD Configuration。



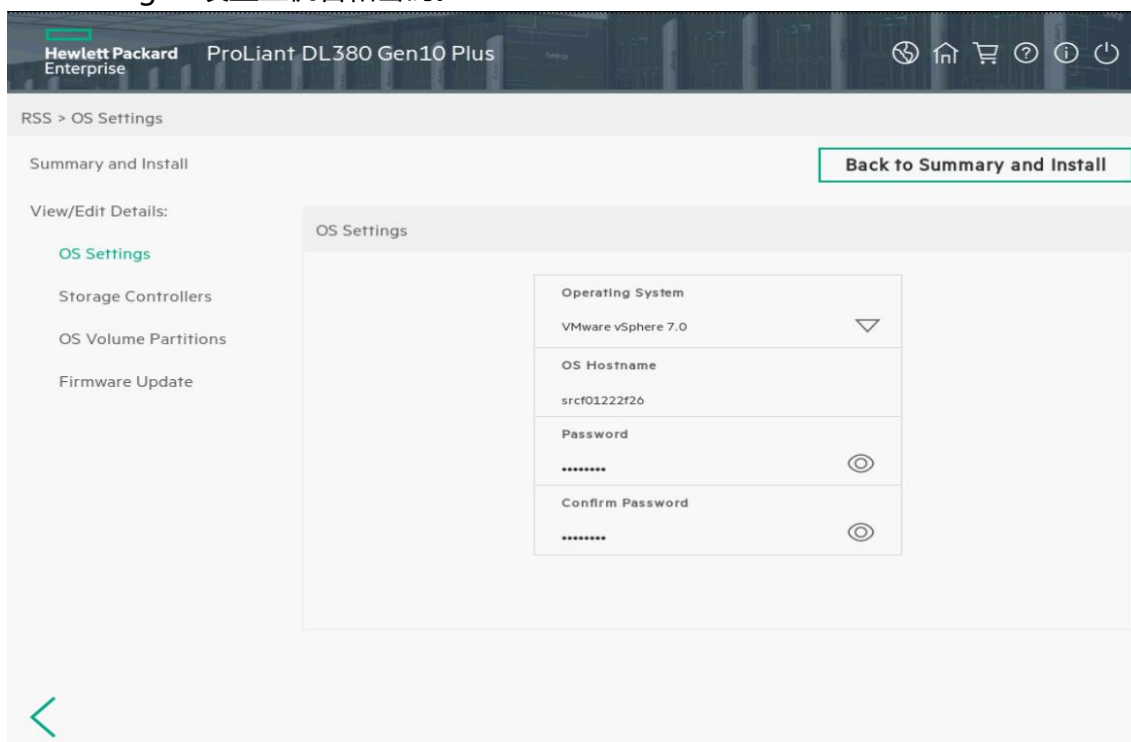
3.4 正在 Verifying Media Source 验证介质源。



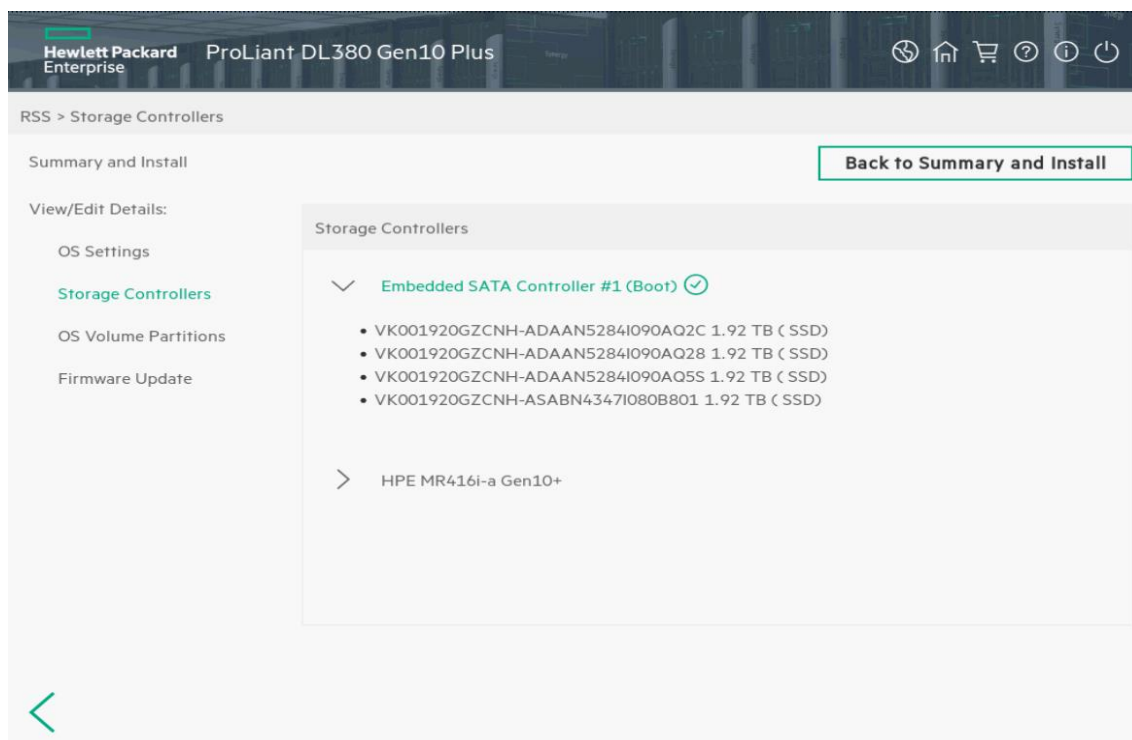
3.5 进入配置界面，提示检测到服务器上已有逻辑卷存在。若已配置好阵列，可直接点击 **Continue** 进行其他设置，继续安装操作系统即可。



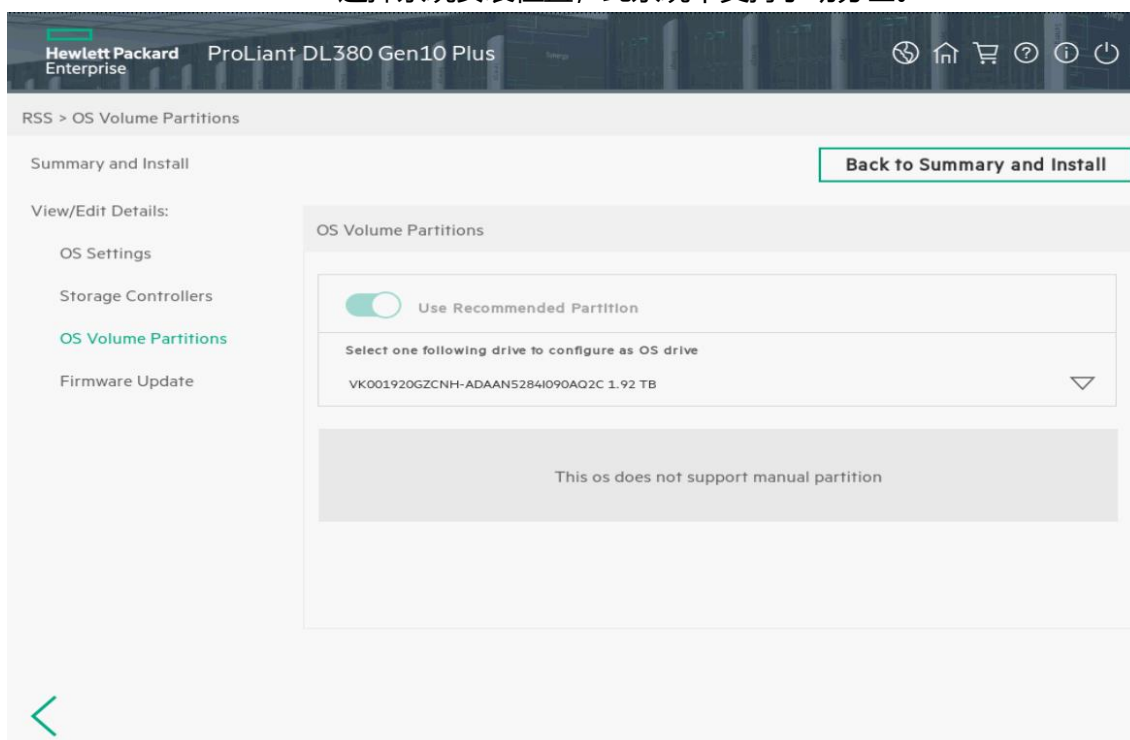
3.6 OS Settings: 设置主机名和密码。



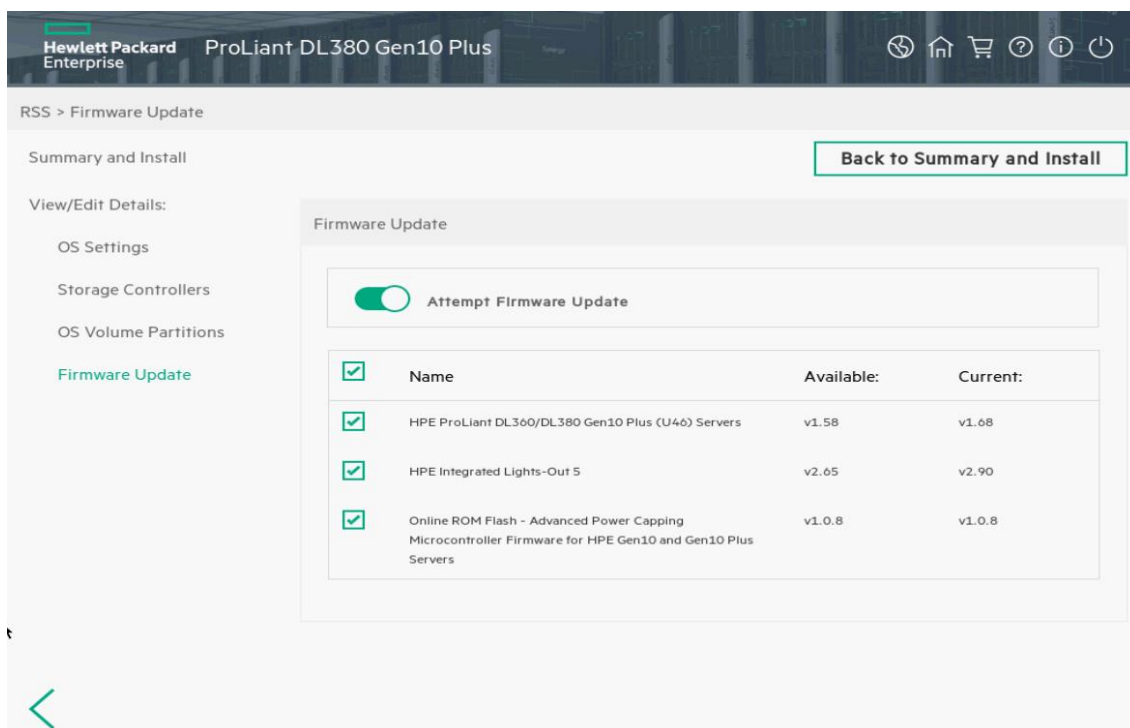
3.7 Storage Controllers: 进行阵列配置。



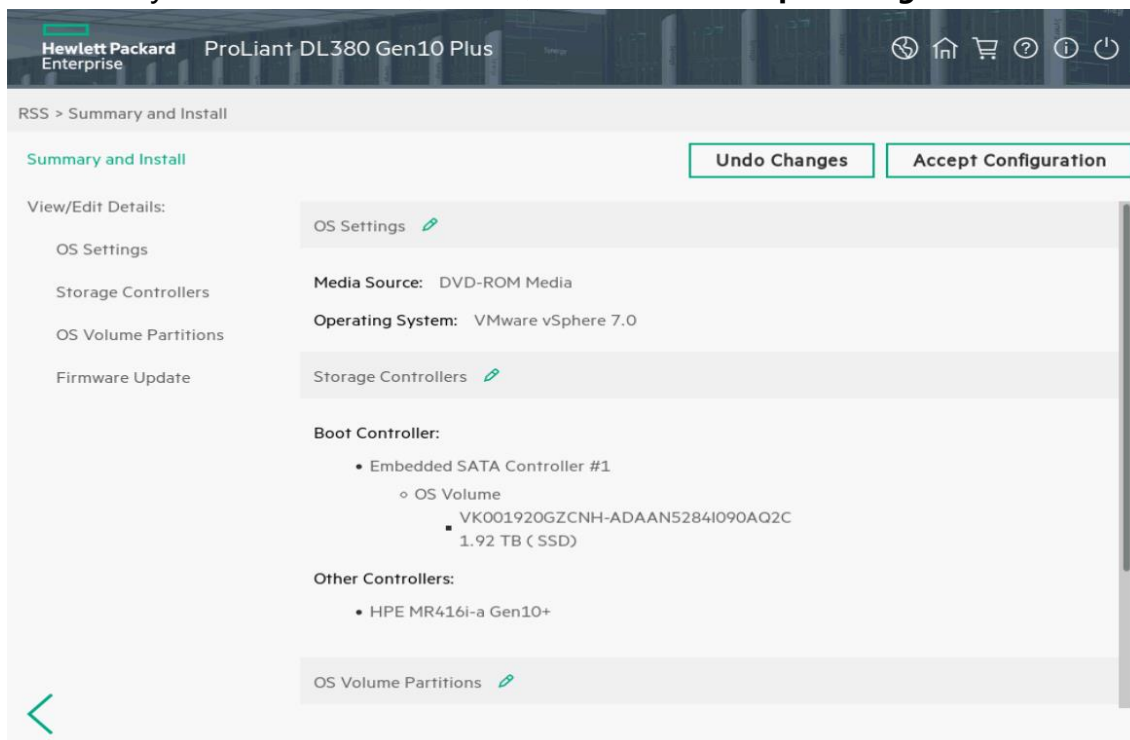
3.8 OS Volume Partitions: 选择系统安装位置，此系统不支持手动分区。



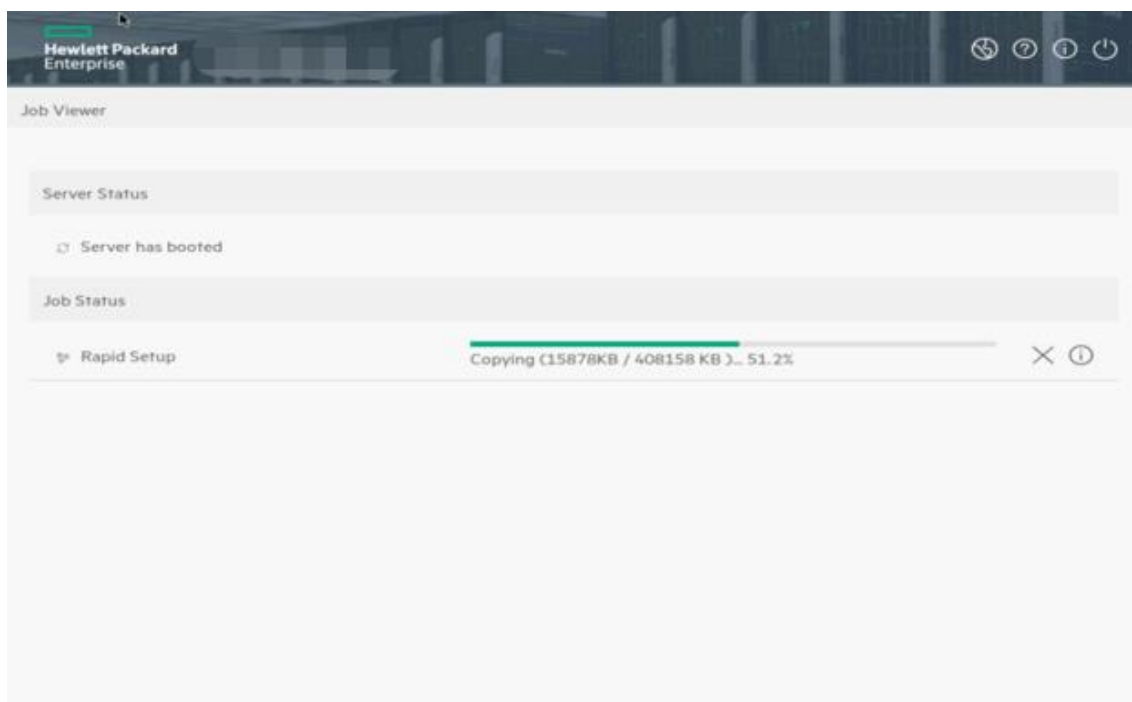
3.9 Firmware Update: 选择是否更新固件。



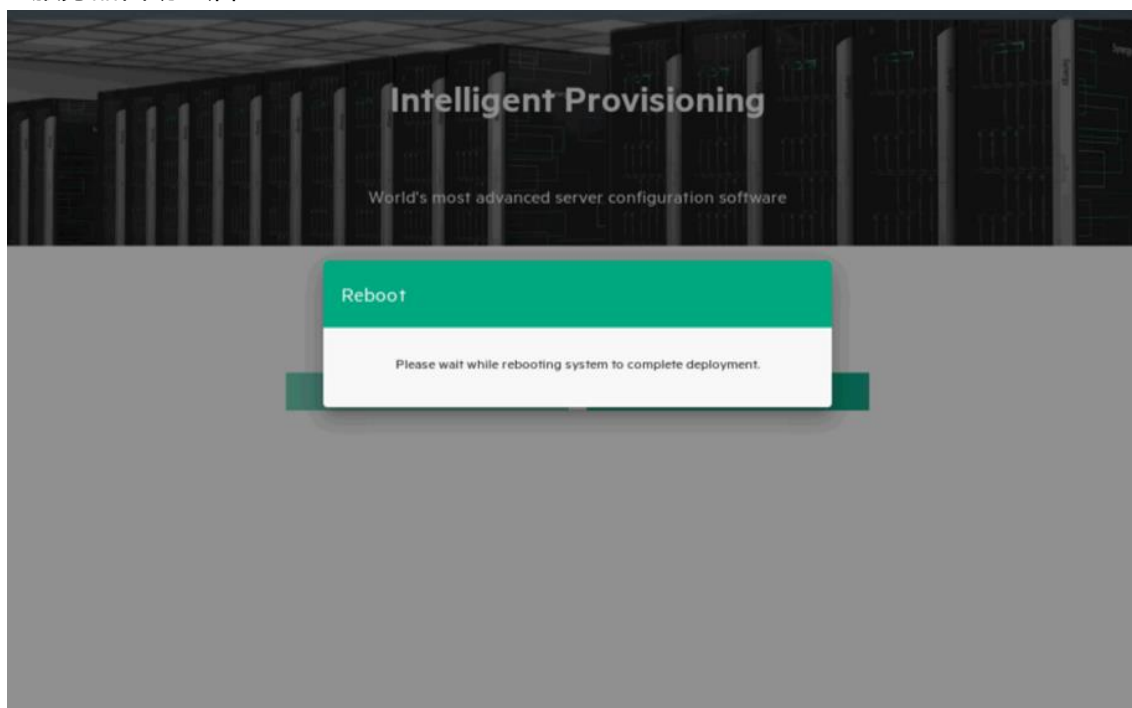
3.10 Summary and Install: 检查所有配置无误后，点击 **Accept Configuration** 接受配置。

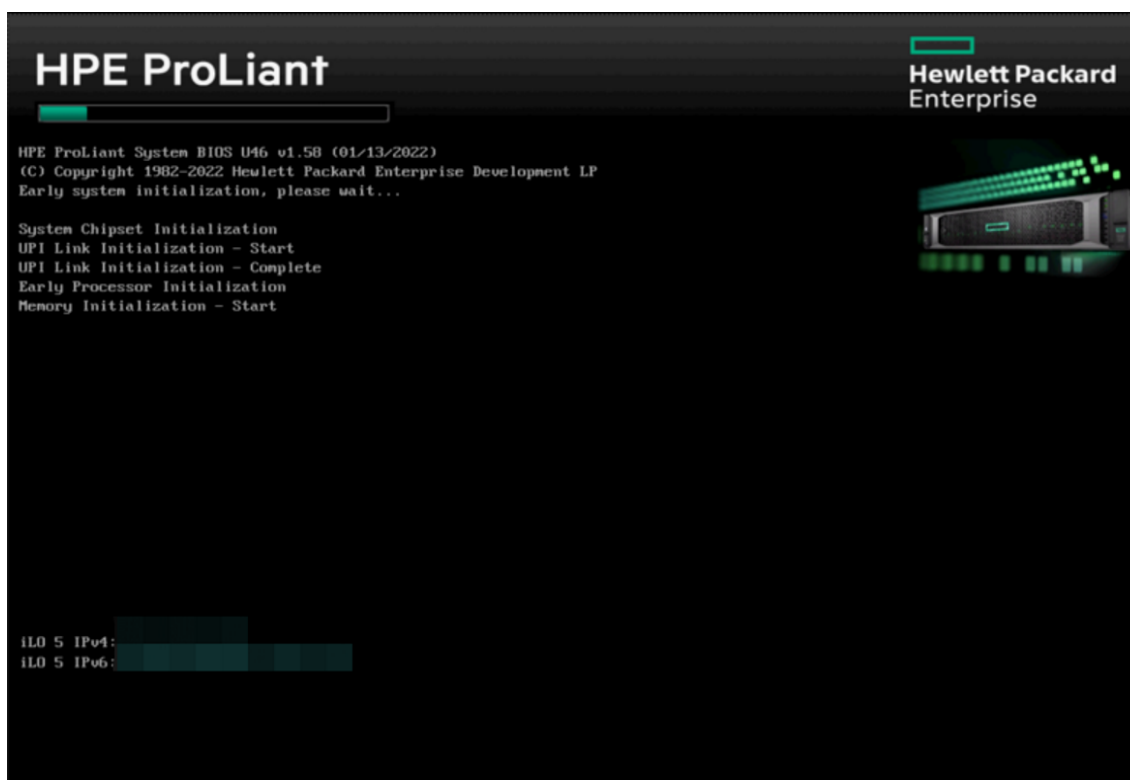


3.11 等待完成快速操作系统安装。

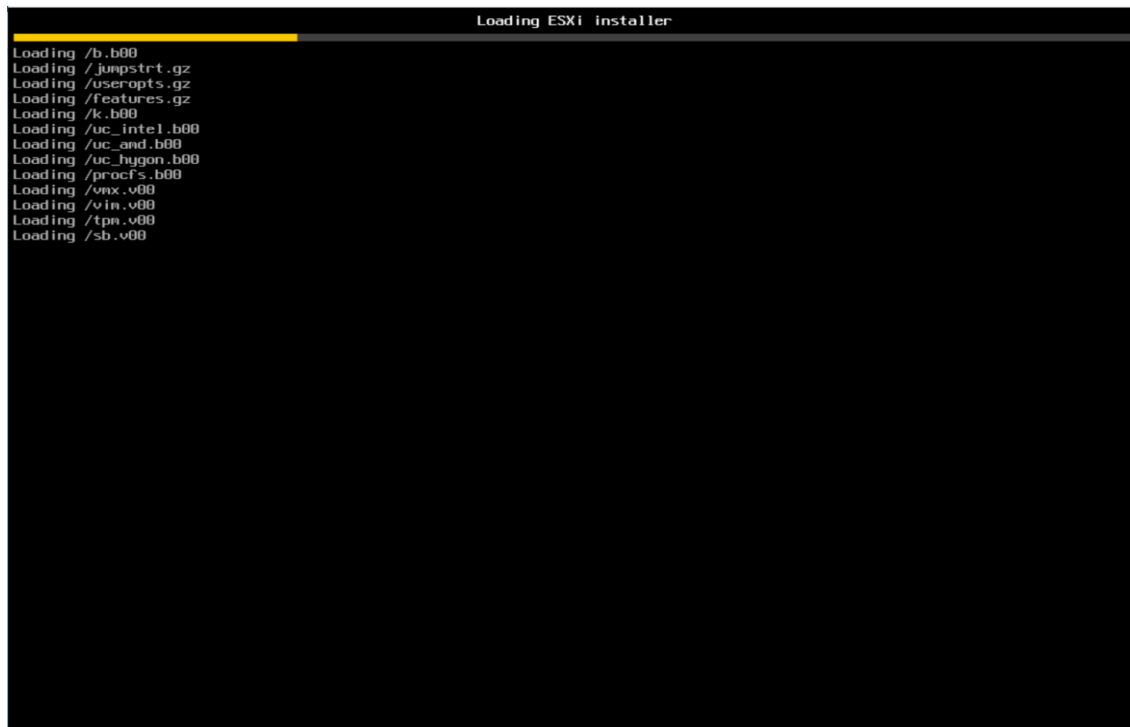


3.12 服务器自动重启。

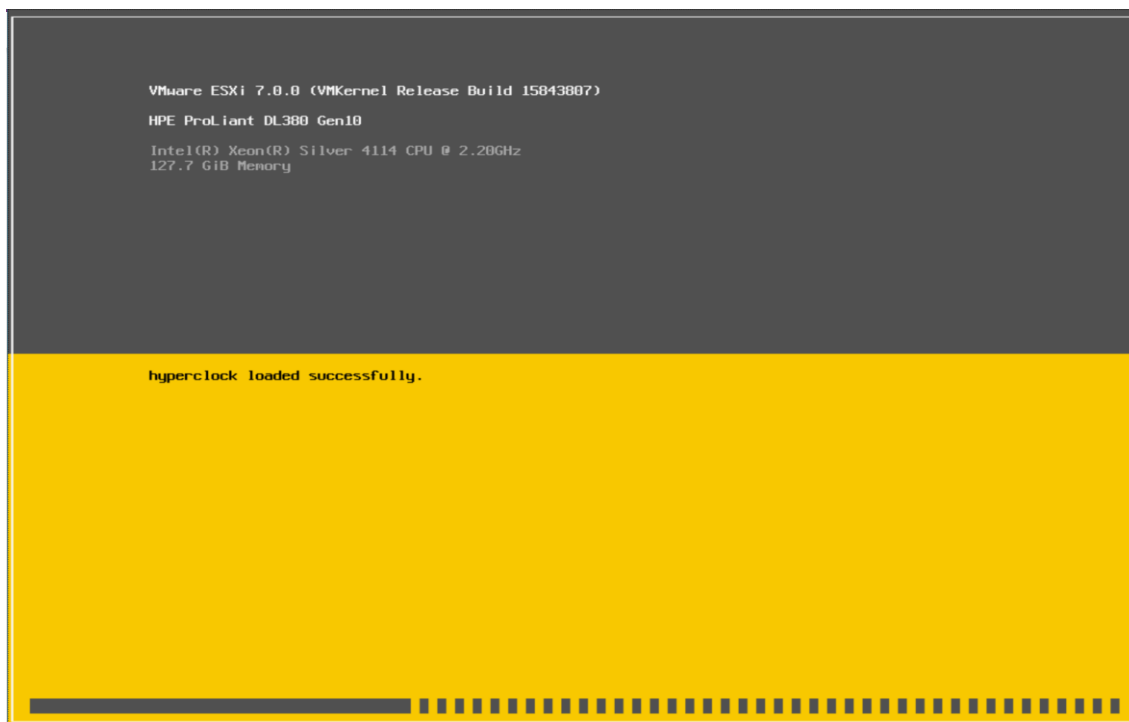




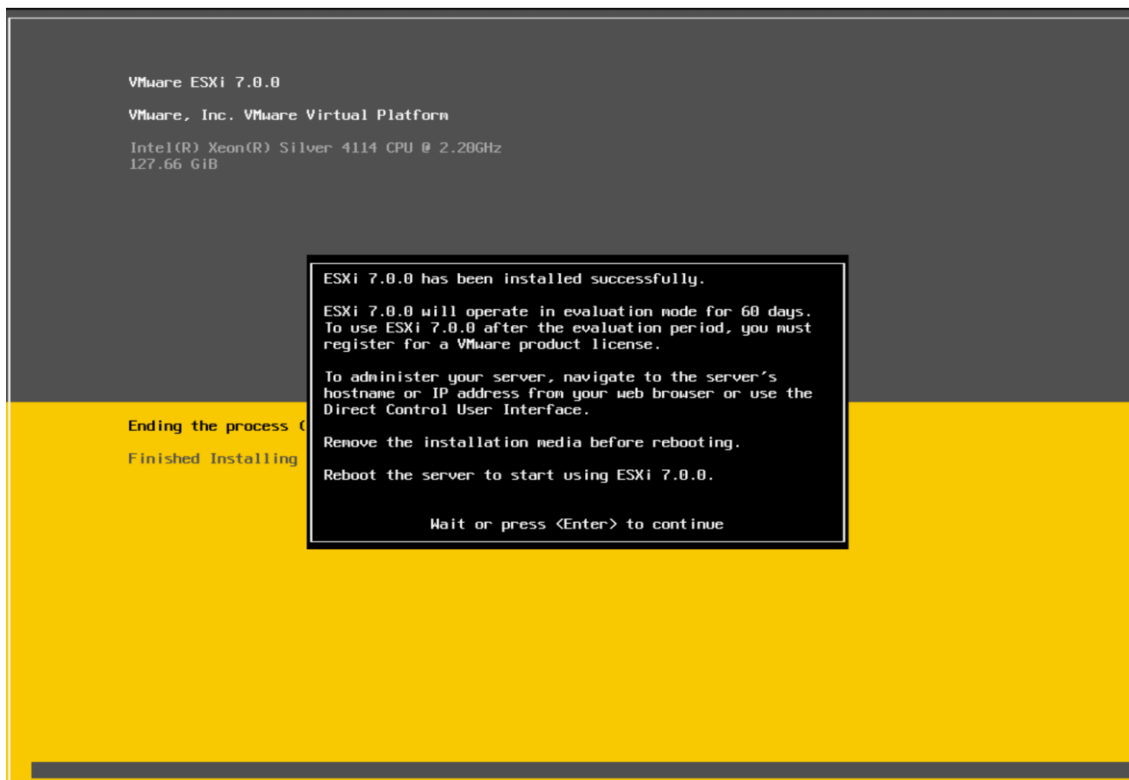
3.13 开始进入 ESXi 系统安装。



3.14 等待系统自动安装。



3.15 提示系统安装完成，按 **Enter** 键继续。



3.16 自动重启进入系统。

