

HPE Gen10 服务器通过 IP 引导 安装 Redhat 8 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 Intelligent Provisioning 安装系统的方法，并以 DL360 Gen10 服务器安装 Redhat8.2 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>

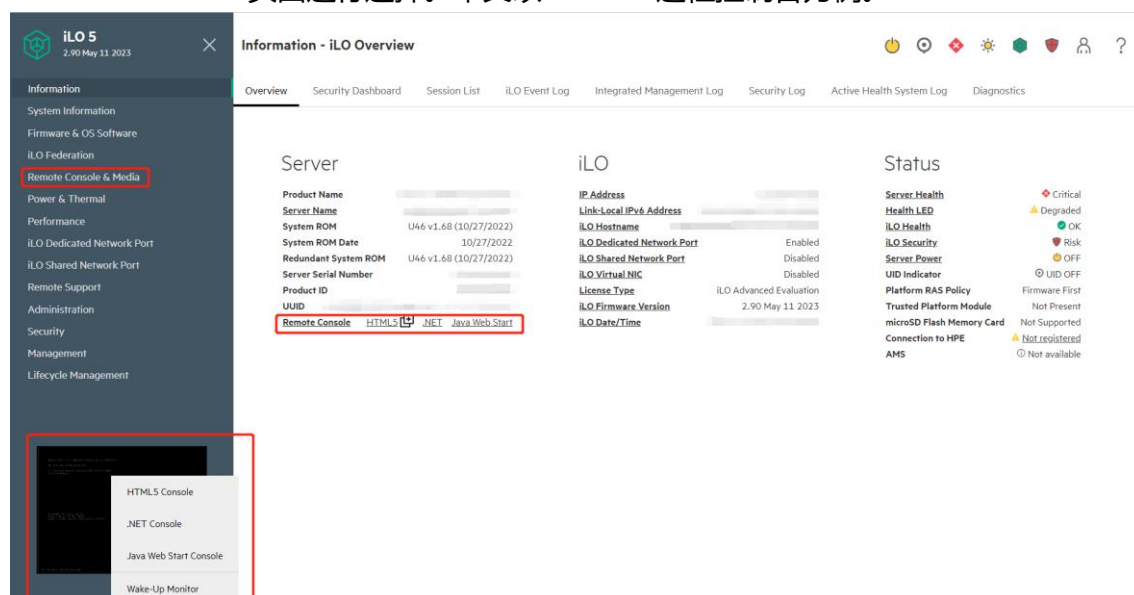
4. 连接 iLO 与启用远程控制台

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

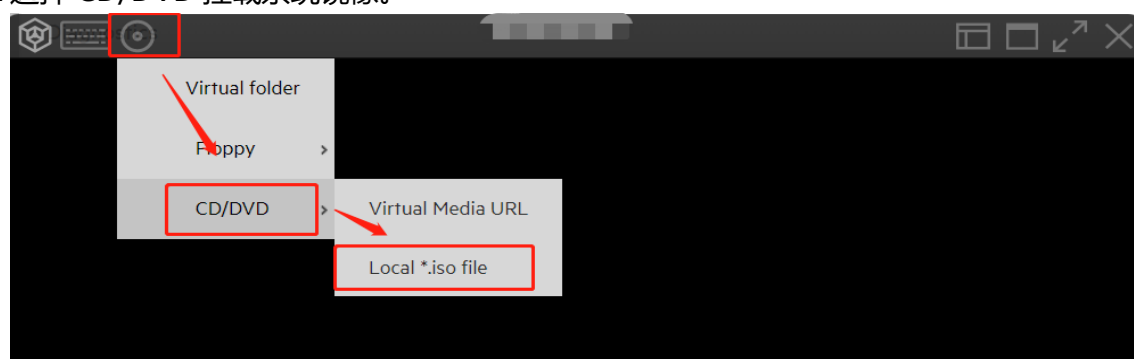
三. 安装步骤

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。



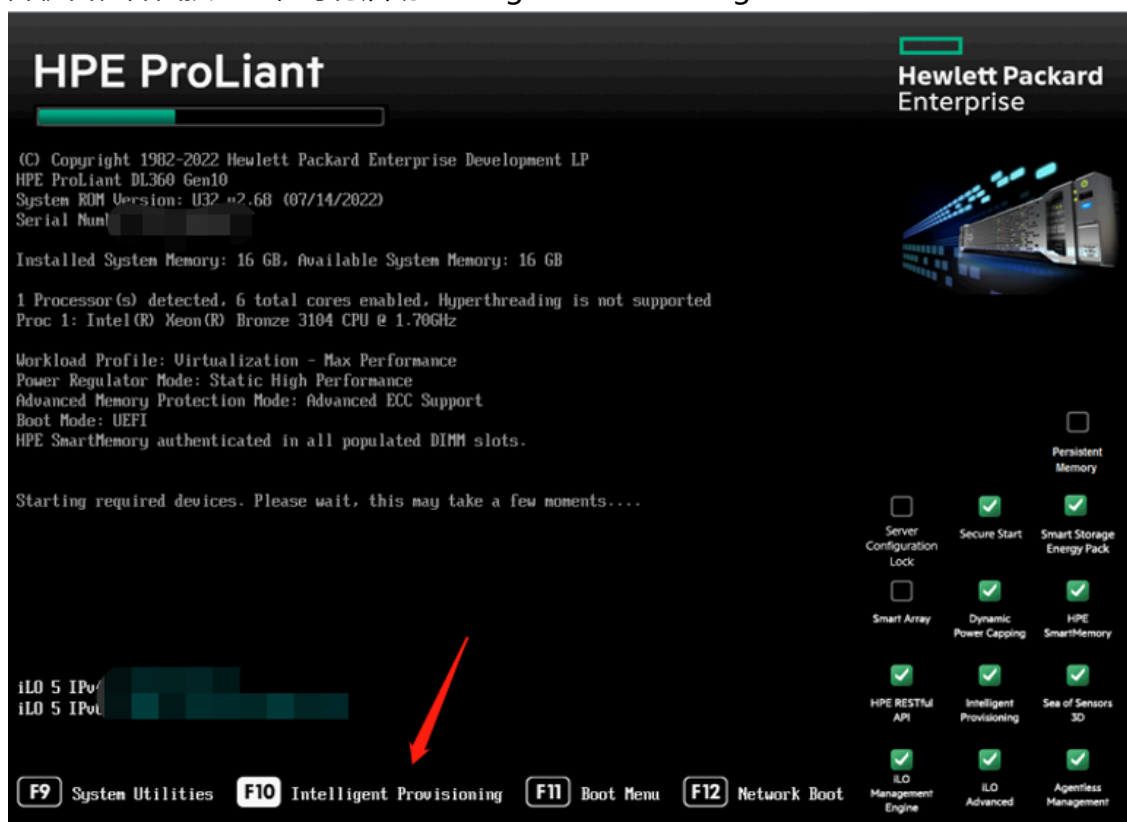
1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。



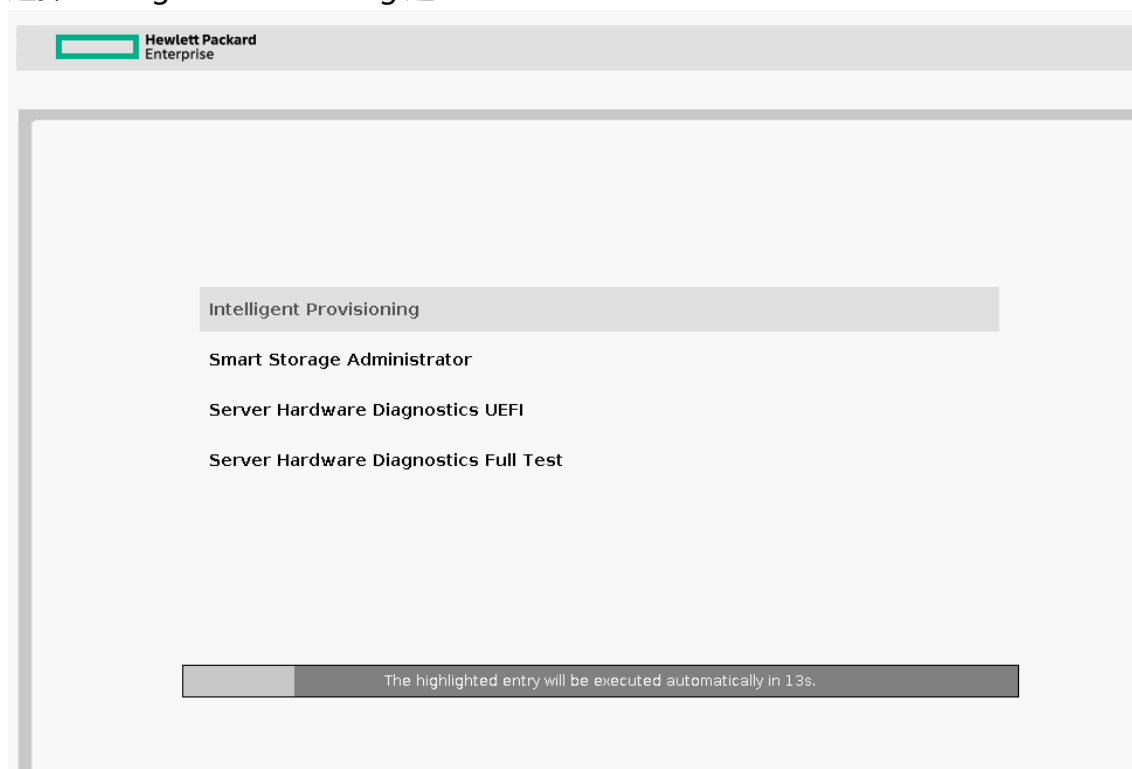
2. 启用 Intelligent Provisioning

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。

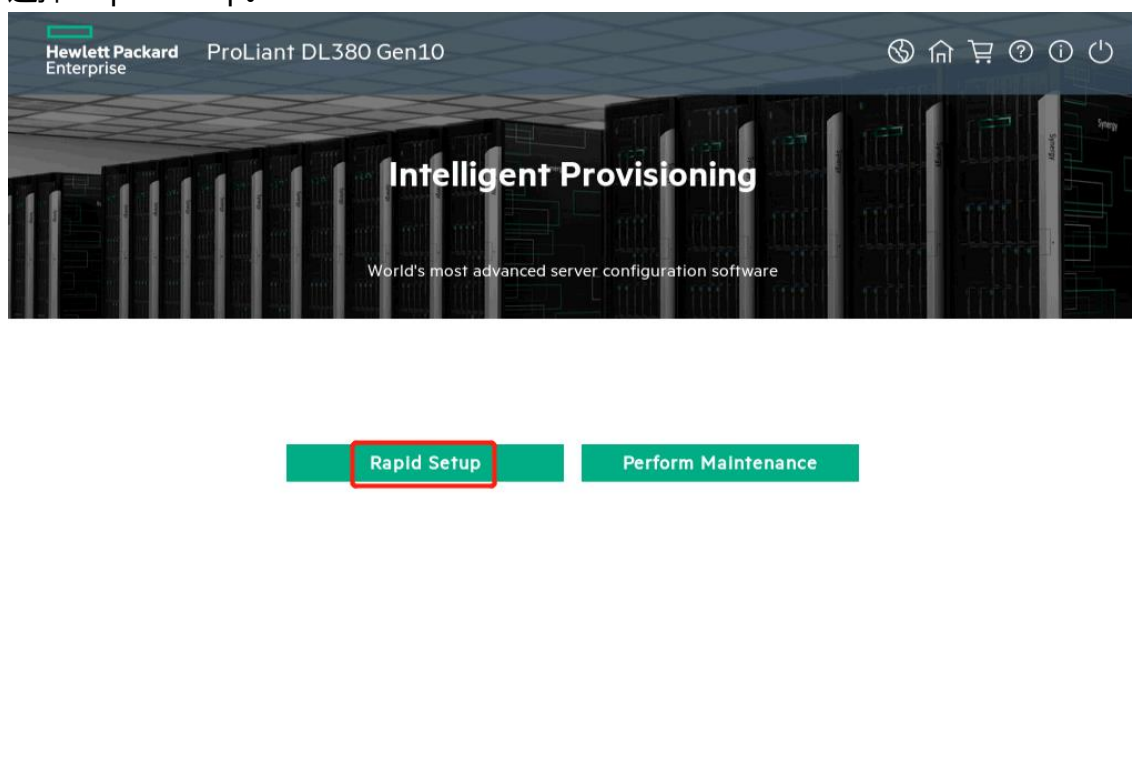


2.2 选择 Intelligent Provisioning 进入 IP。

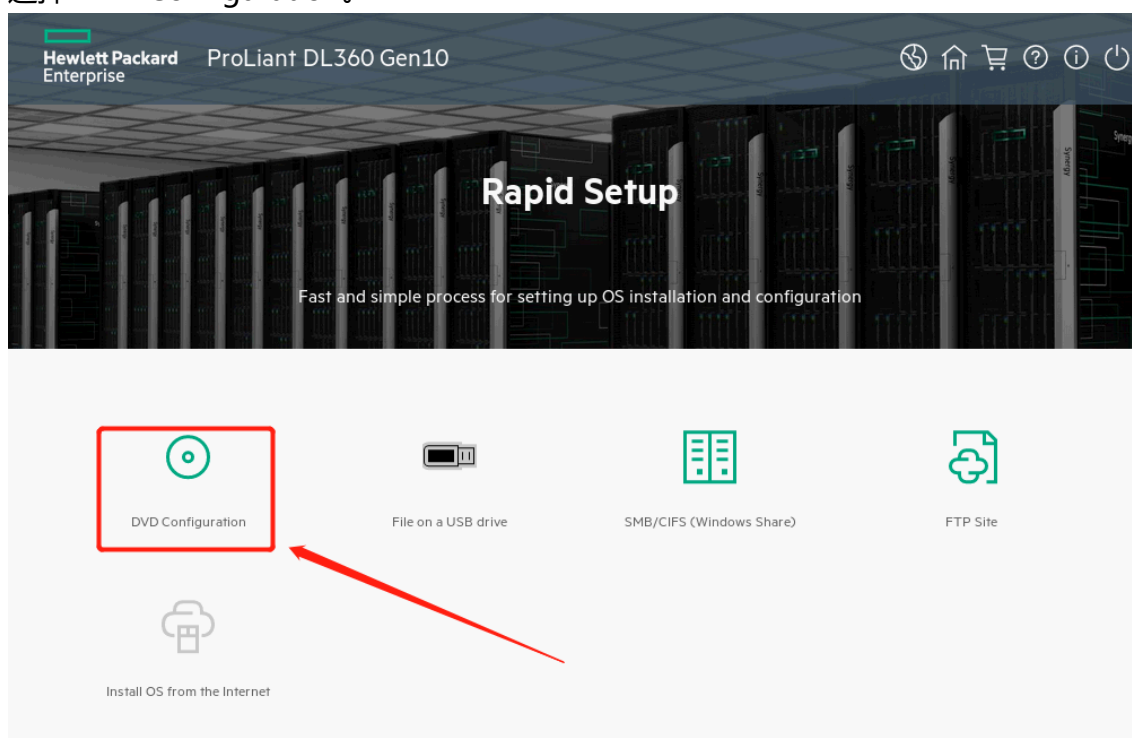


3. 引导系统安装

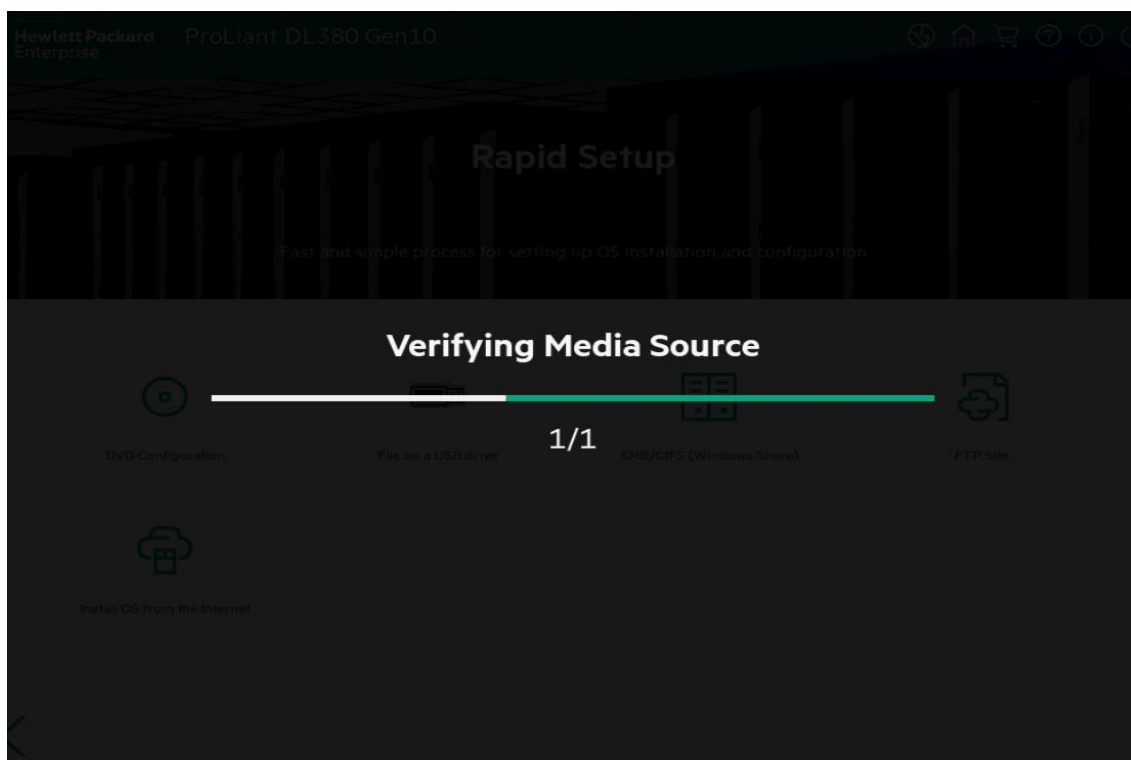
3.1 选择 Rapid Setup。



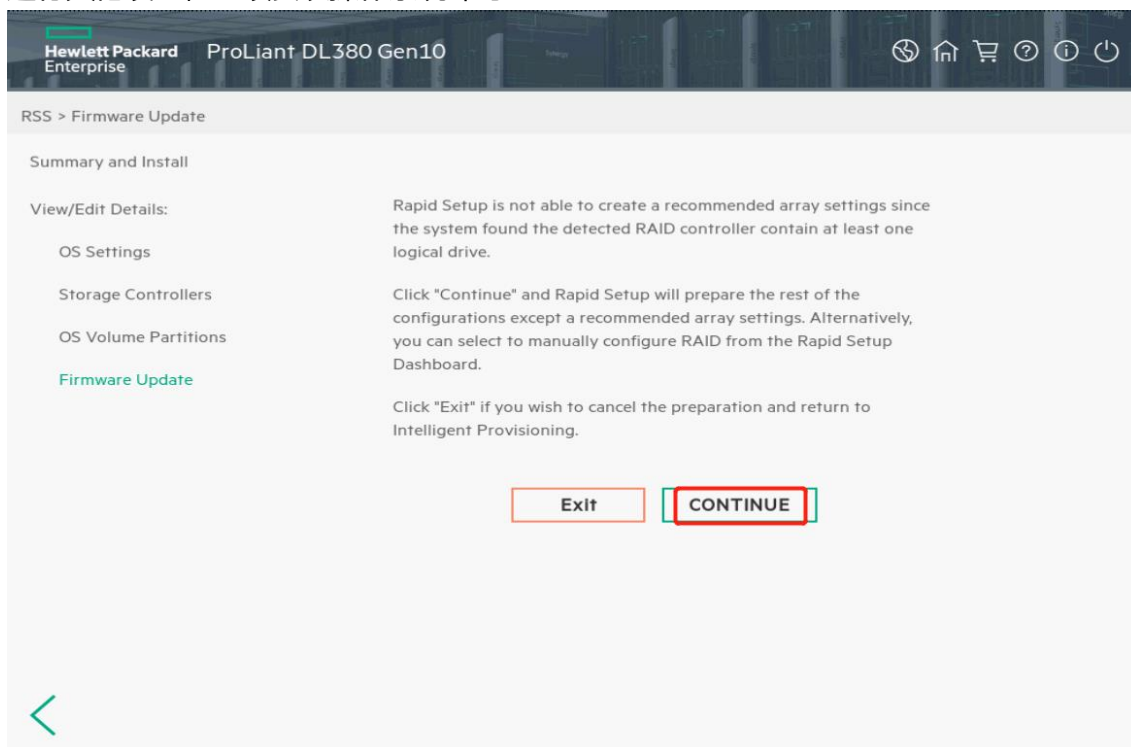
3.2 选择 DVD Configuration。



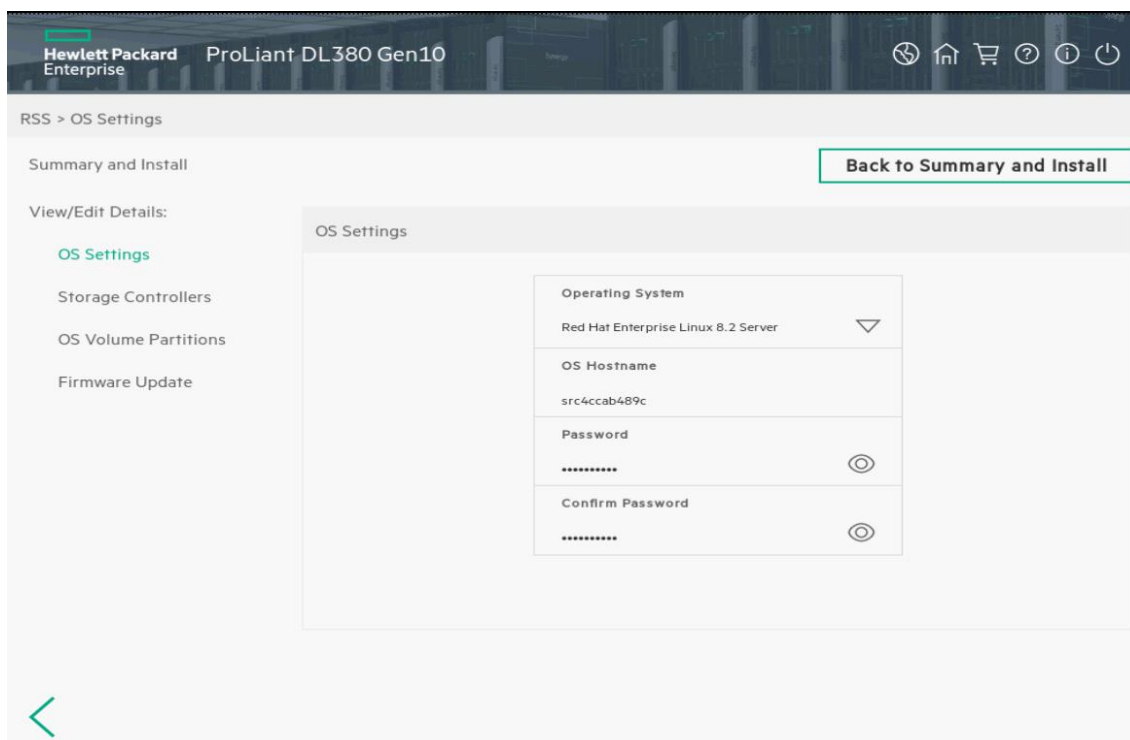
3.3 正在 Verifying Media Source 验证介质源。



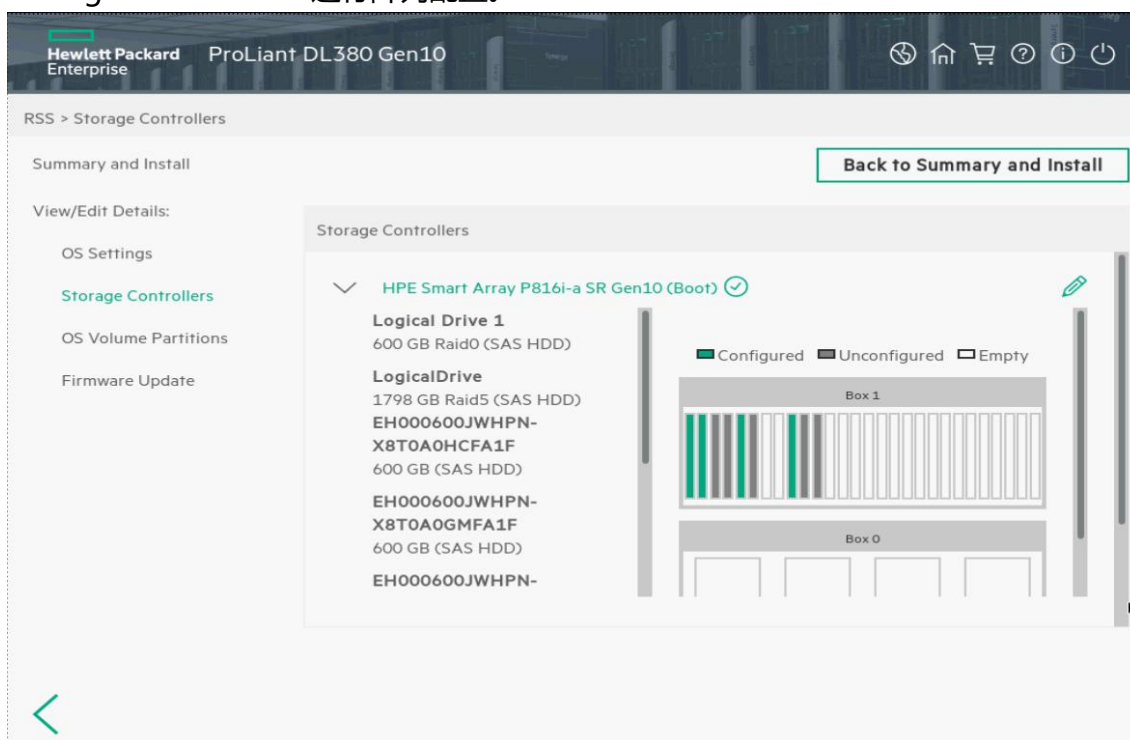
3.4 进入配置界面，提示检测到服务器上已有逻辑卷存在。若已配置好阵列，可直接点击 **Continue** 进行其他设置，继续安装操作系统即可。



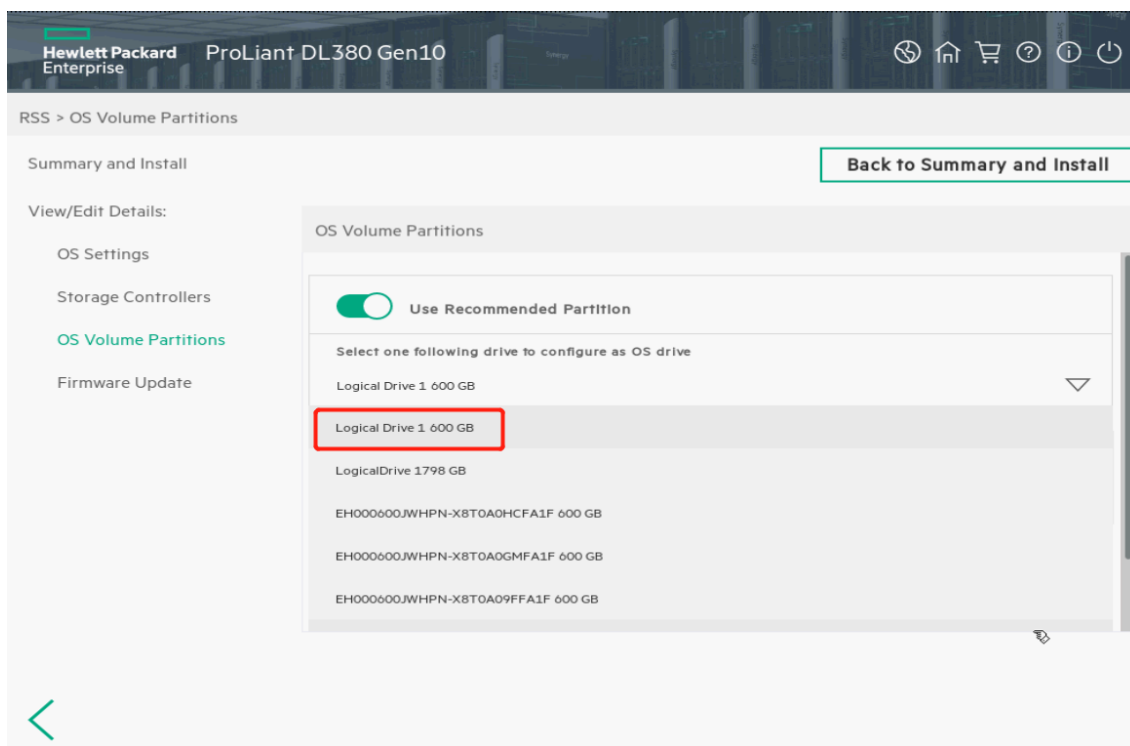
3.5 OS Settings：设置主机名和密码。



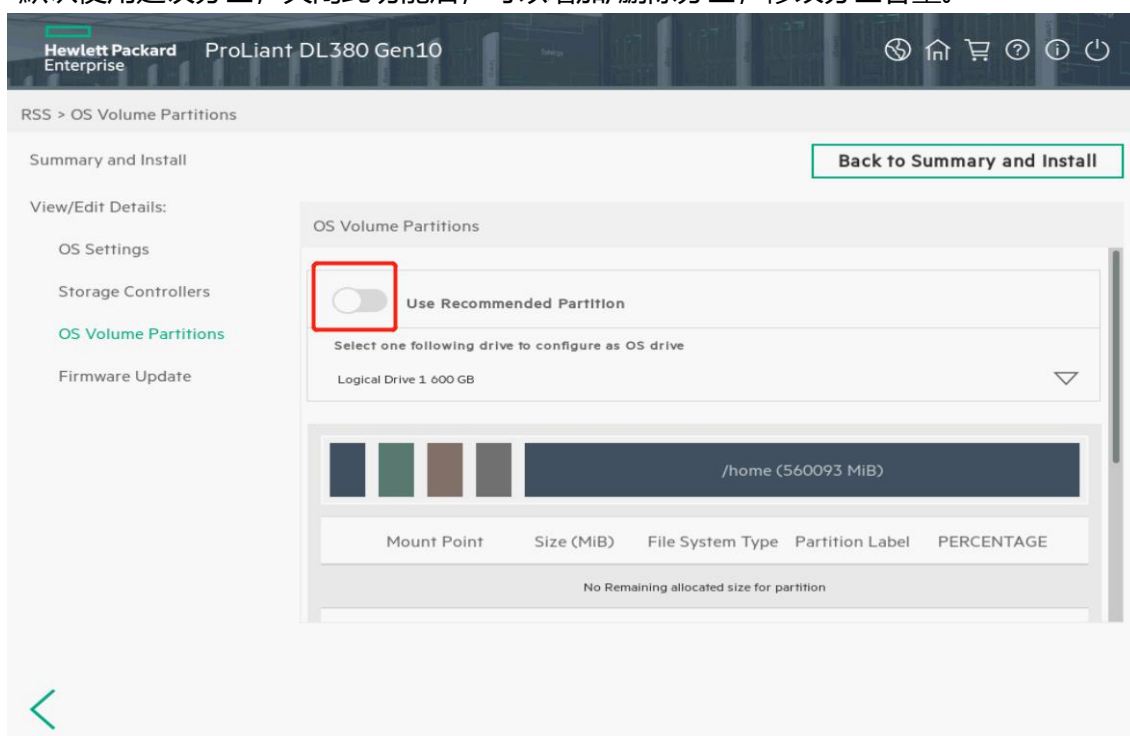
3.6 Storage Controllers：进行阵列配置。

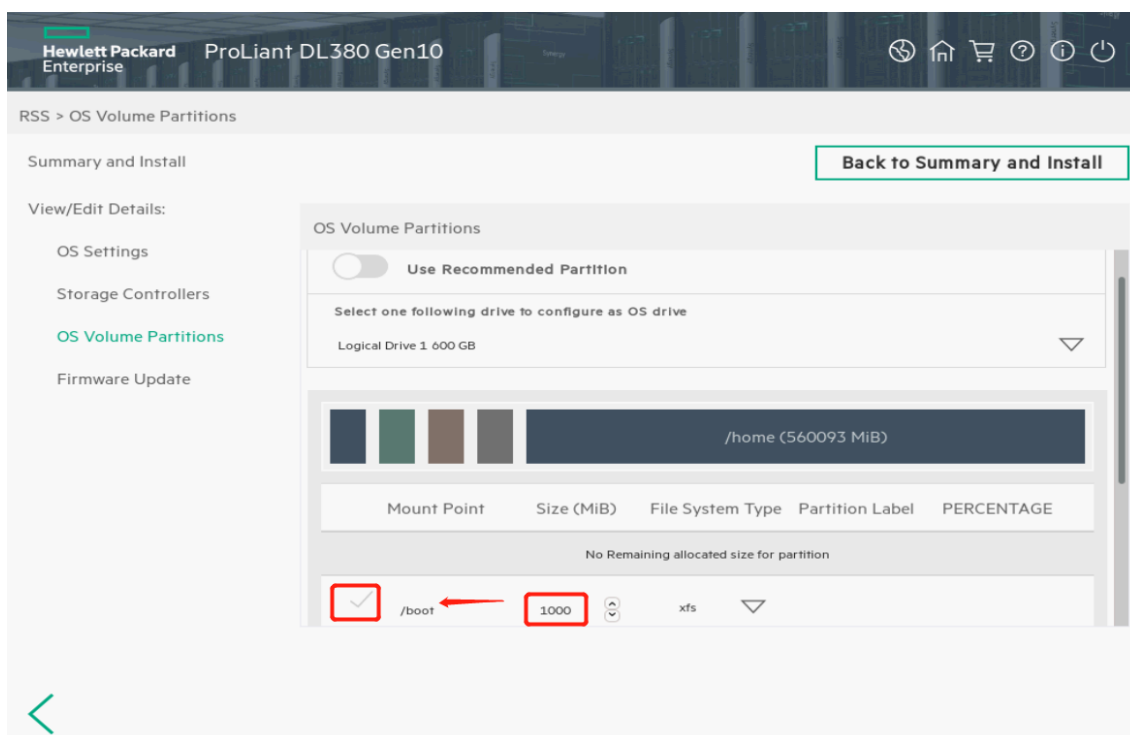
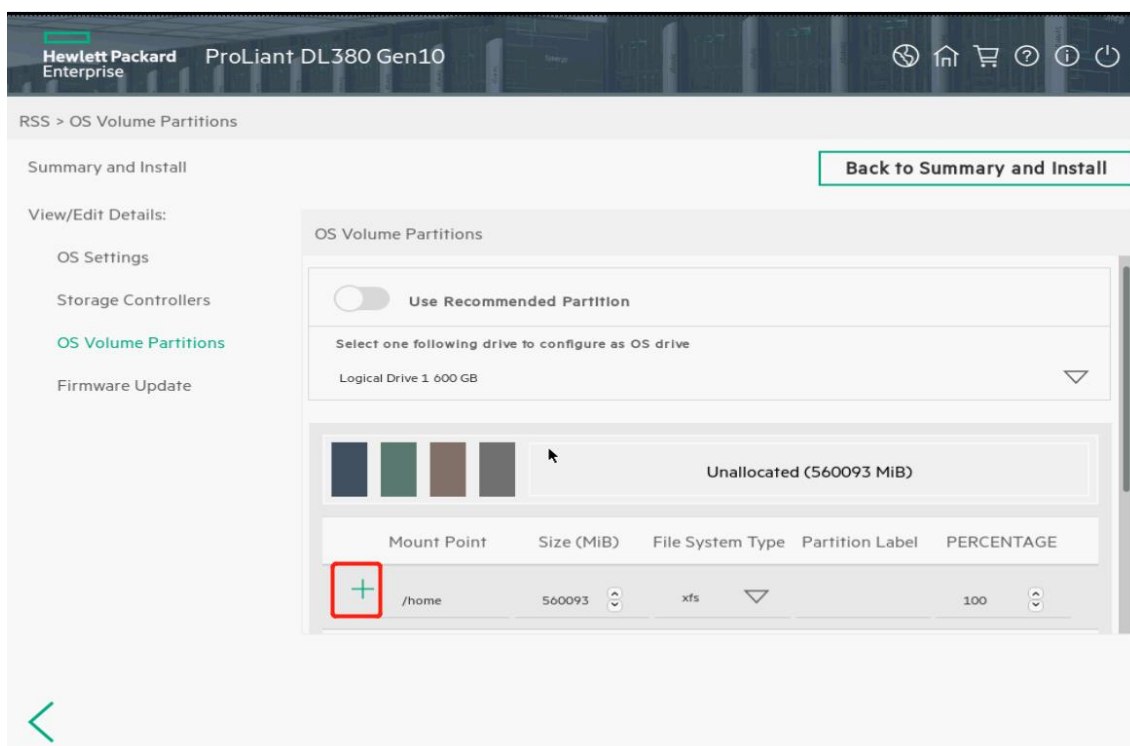


3.7 OS Volume Partitions：选择系统安装位置，设置分区。

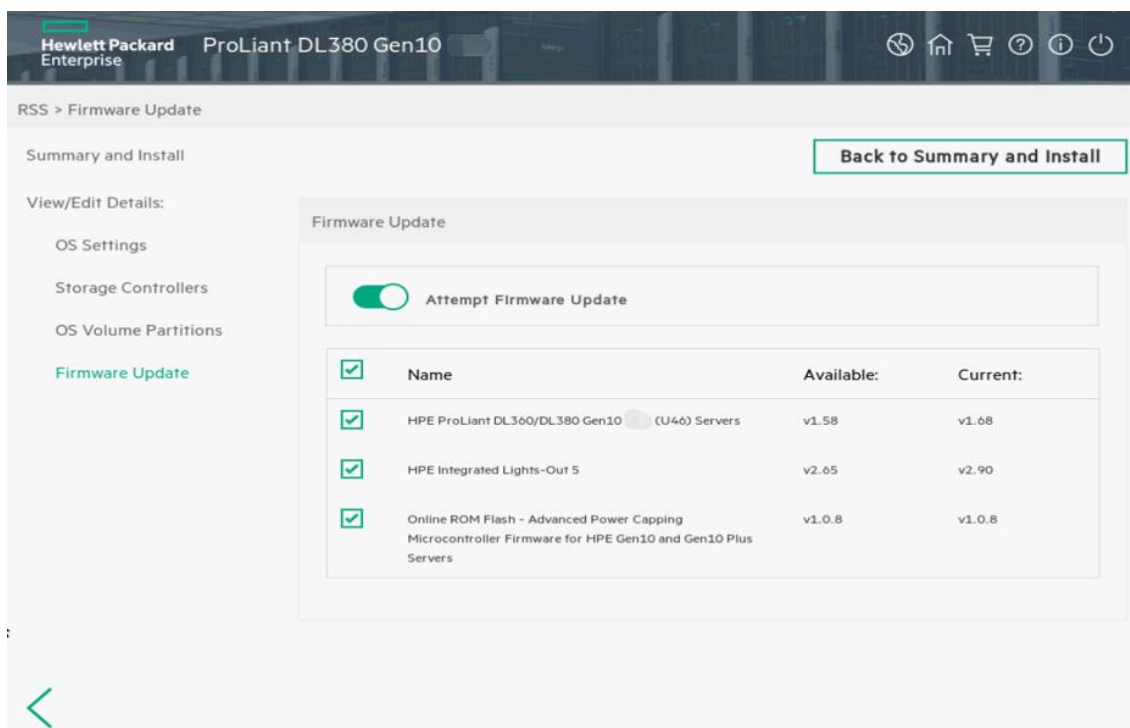


默认使用建议分区，关闭此功能后，可以增加/删除分区，修改分区容量。

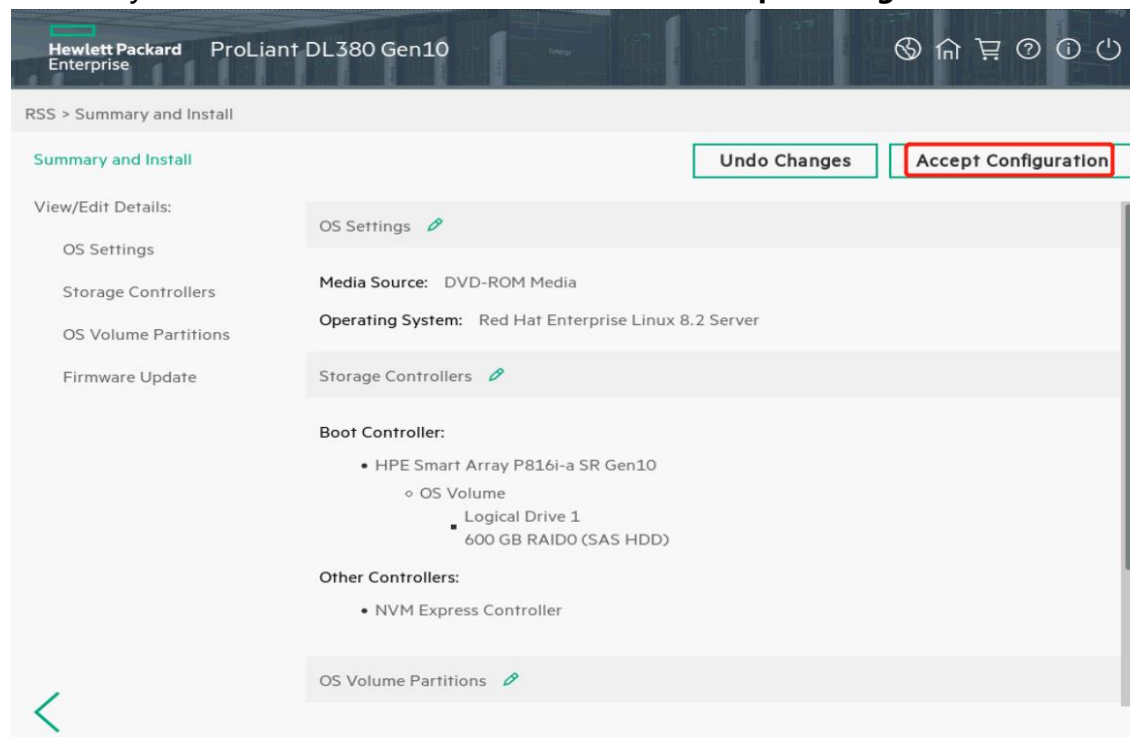




3.8 Firmware Update: 选择是否更新固件。



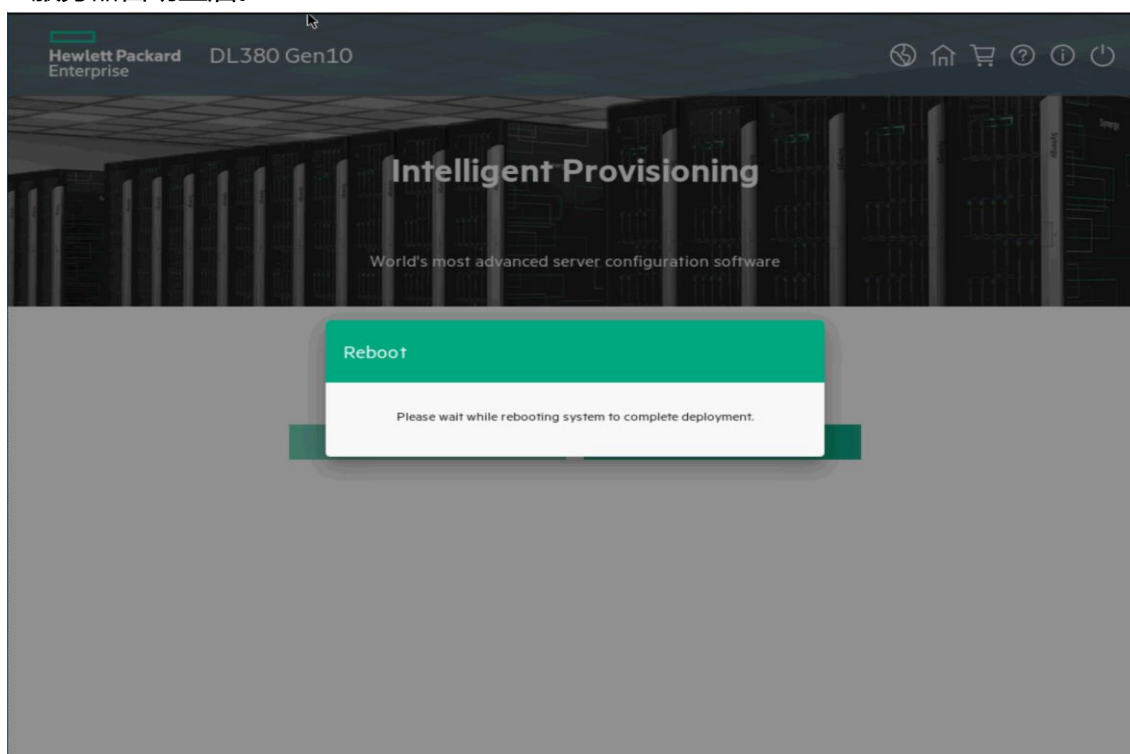
3.9 Summary and Install: 检查所有配置无误后，点击 **Accept Configuration** 接受配置。

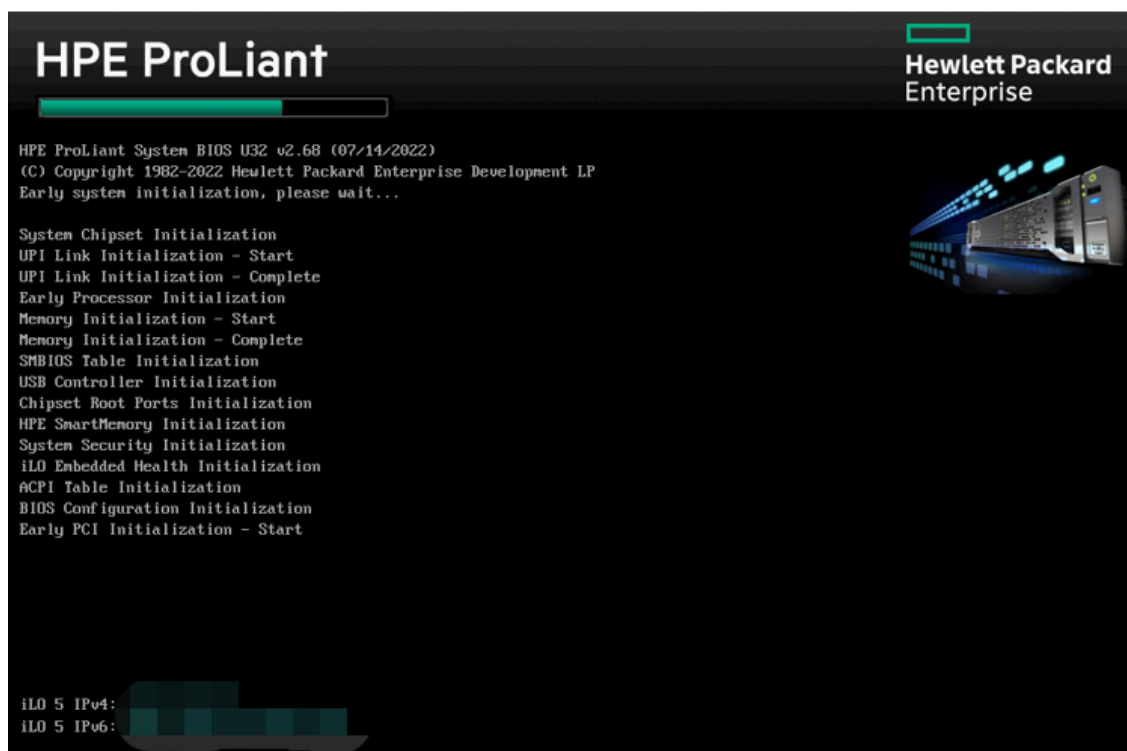


3.10 等待完成快速操作系统安装。

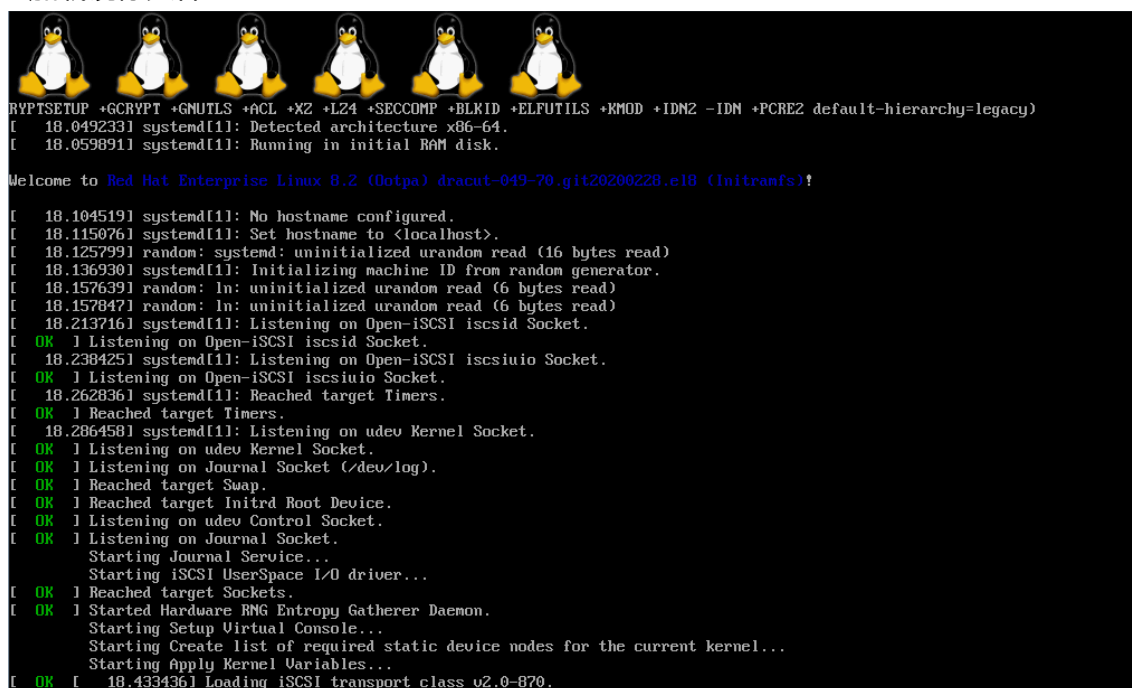


3.11 服务器自动重启。

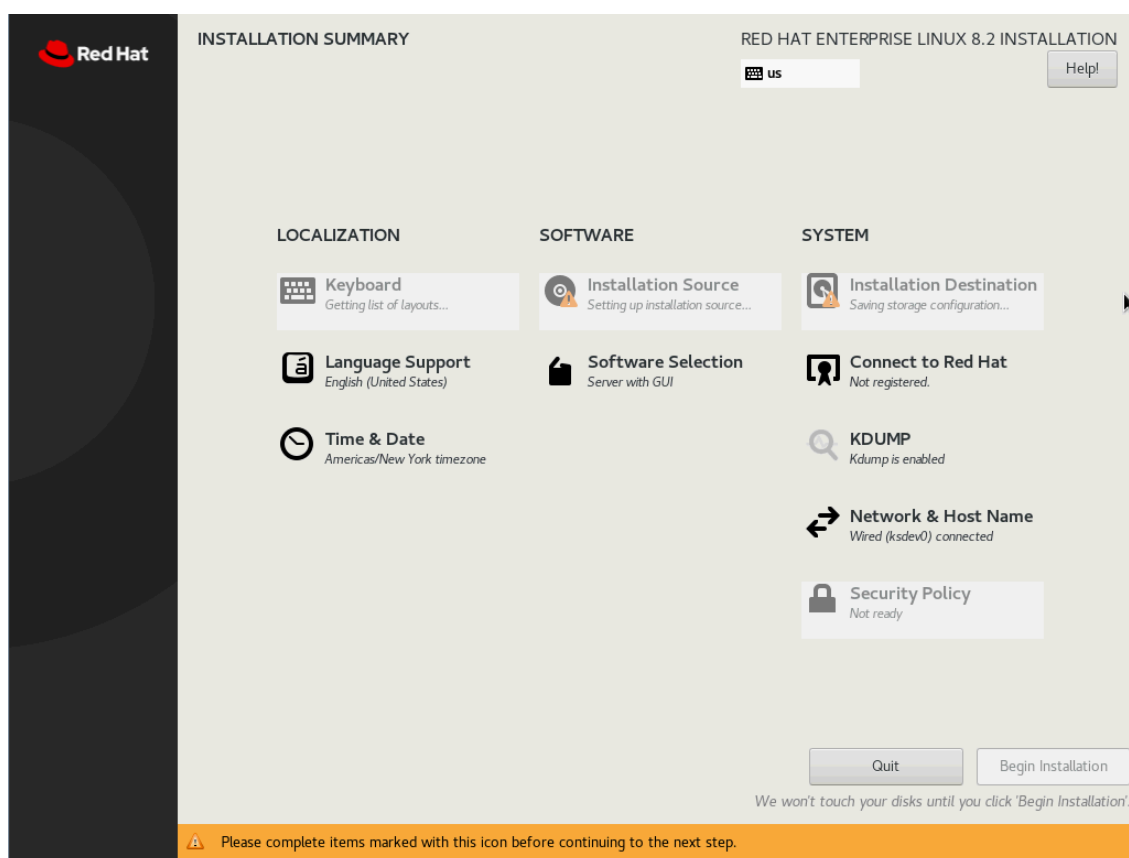




3.12 加载镜像文件。



3.13 进入安装系统界面。



3.14 自动安装系统中，若要创建其他用户，可点击**创建用户**选项。

 CONFIGURATION

RED HAT ENTERPRISE LINUX 8.2 INSTALLATION

us Help!

USER SETTINGS

 **Root Password**
Root password is set

 **User Creation**
No user will be created

Creating efi on /dev/sdc1

CREATE USER

Done

RED HAT ENTERPRISE LINUX 8.2 INSTALLATION

us Help! (F1)

Full name

admin

User name

admin

Tip: Keep your user name shorter than 32 characters and do not use spaces.

☐ Make this user administrator

☒ Require a password to use this account

Password

123456

Weak

Confirm password

•••••

Advanced...

 The password fails the dictionary check - it is too simplistic/systematic You will have to press **Done** twice to confirm it.

3.15 安装完成后，自动重启进入系统。

