

# HPE Gen12 服务器

## 通过 IP 引导安装 Redhat 10 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
1. 挂载系统安装介质	2
2. 启用 Intelligent Provisioning	3
3. 引导系统安装	4

### 一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen12 系列服务器通过 Intelligent Provisioning 安装系统的方法，并以 DL360 Gen12 服务器安装 Redhat 10 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。
- 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>

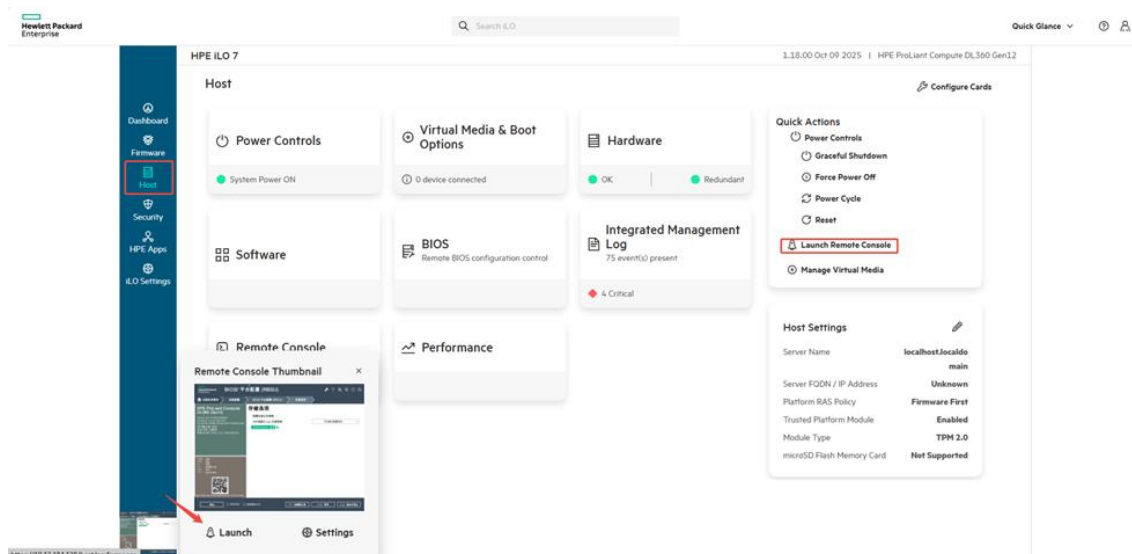
## 4. 连接 iLO 与启用远程控制台

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/233627>

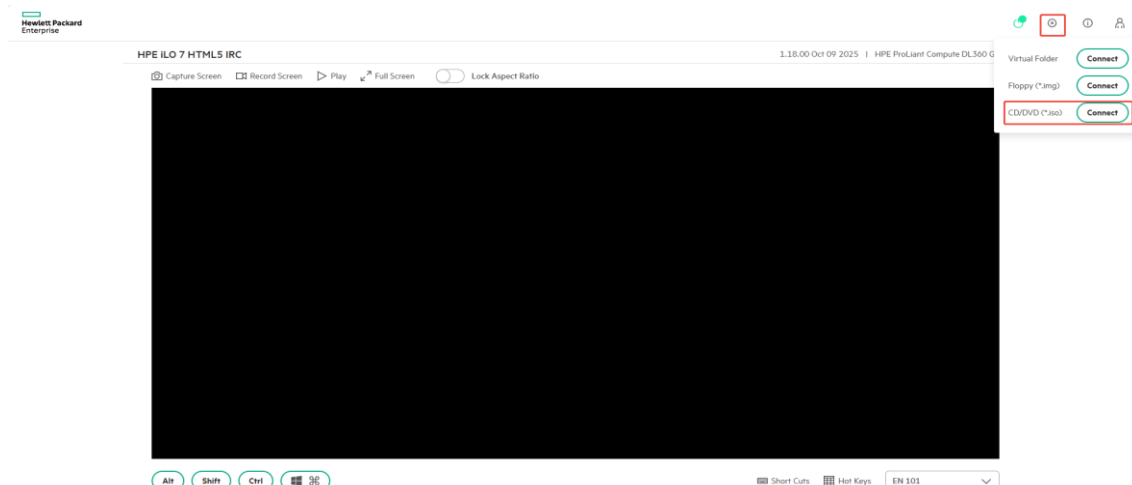
# 三. 安装步骤

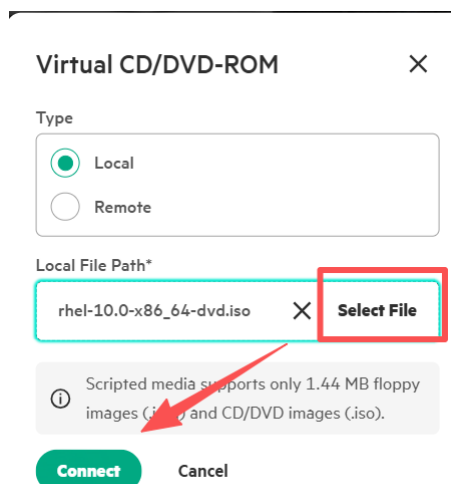
## 1. 挂载系统安装介质

1.1 通过 iLO7 页面 **Dashboard - Virtual Media & Remote Console** 选项，或 **Host - Remote Console** 页面，或页面左下方 Remote Console 选区可直接启用远程控制台；也可在上方搜索栏，直接搜索 Remote Console 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。

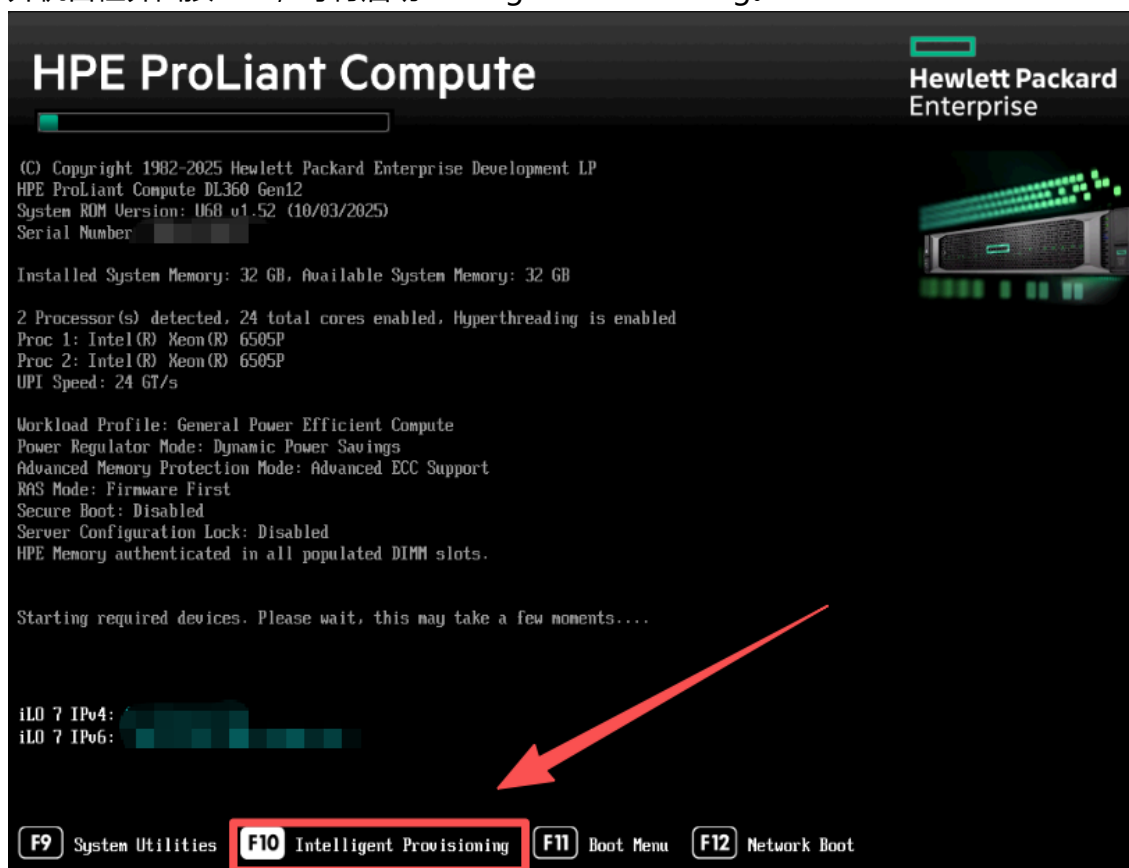




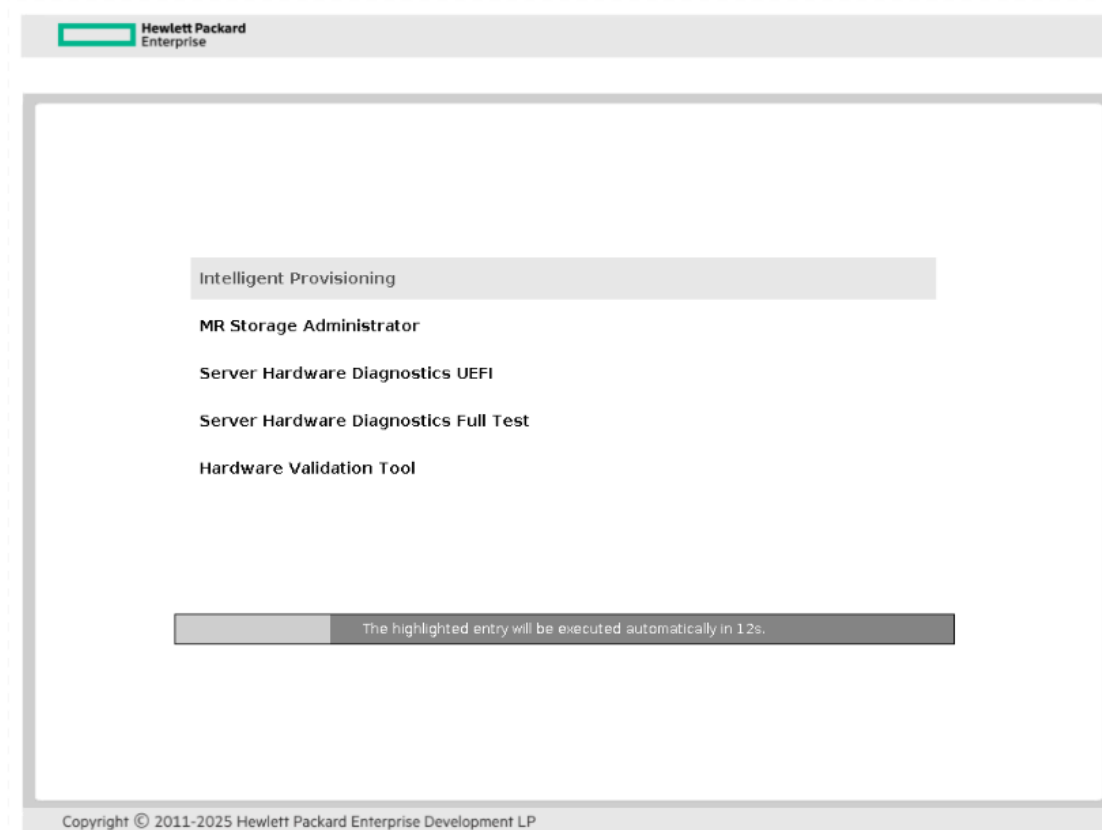
## 2. 启用 Intelligent Provisioning

**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。



### 2.3 输入 ilo 用户名和密码进入 IP。

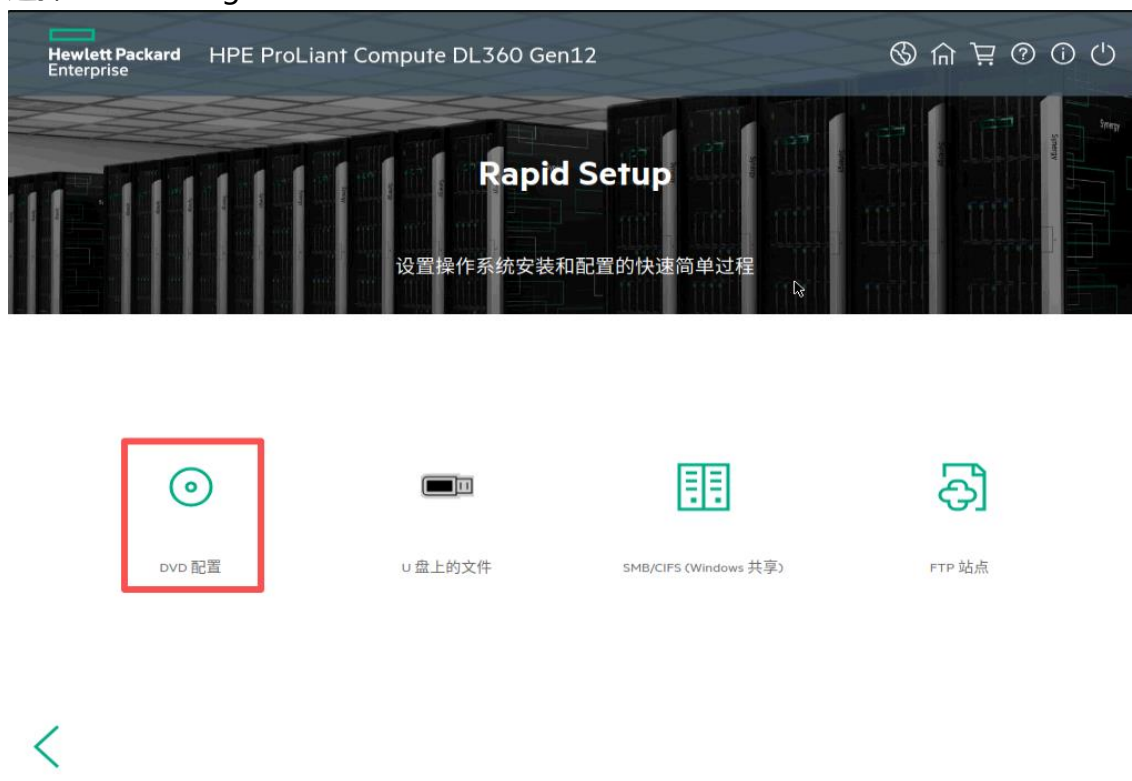


## 3. 引导系统安装

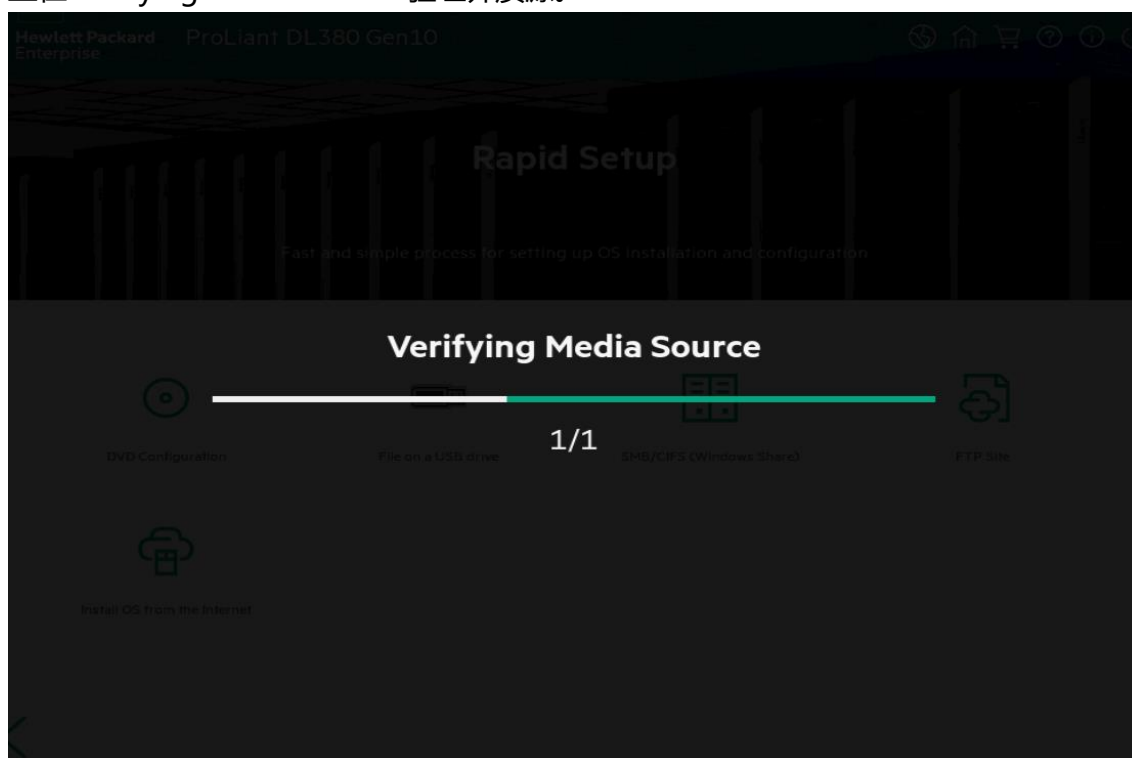
### 3.1 选择 Rapid Setup。



### 3.2 选择 DVD Configuration。



### 3.3 正在 Verifying Media Source 验证介质源。



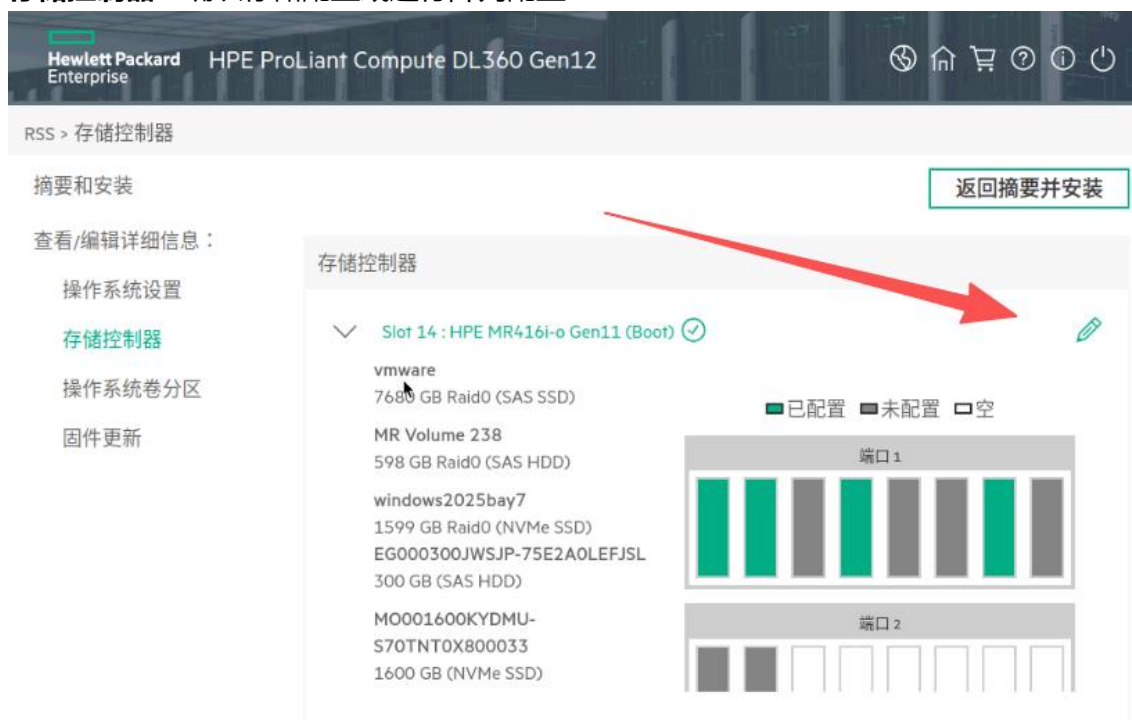
3.4 进入配置界面，提示检测到服务器上已有逻辑卷存在。若已配置好阵列，可直接点击**继续**进行其他设置，继续安装操作系统即可。



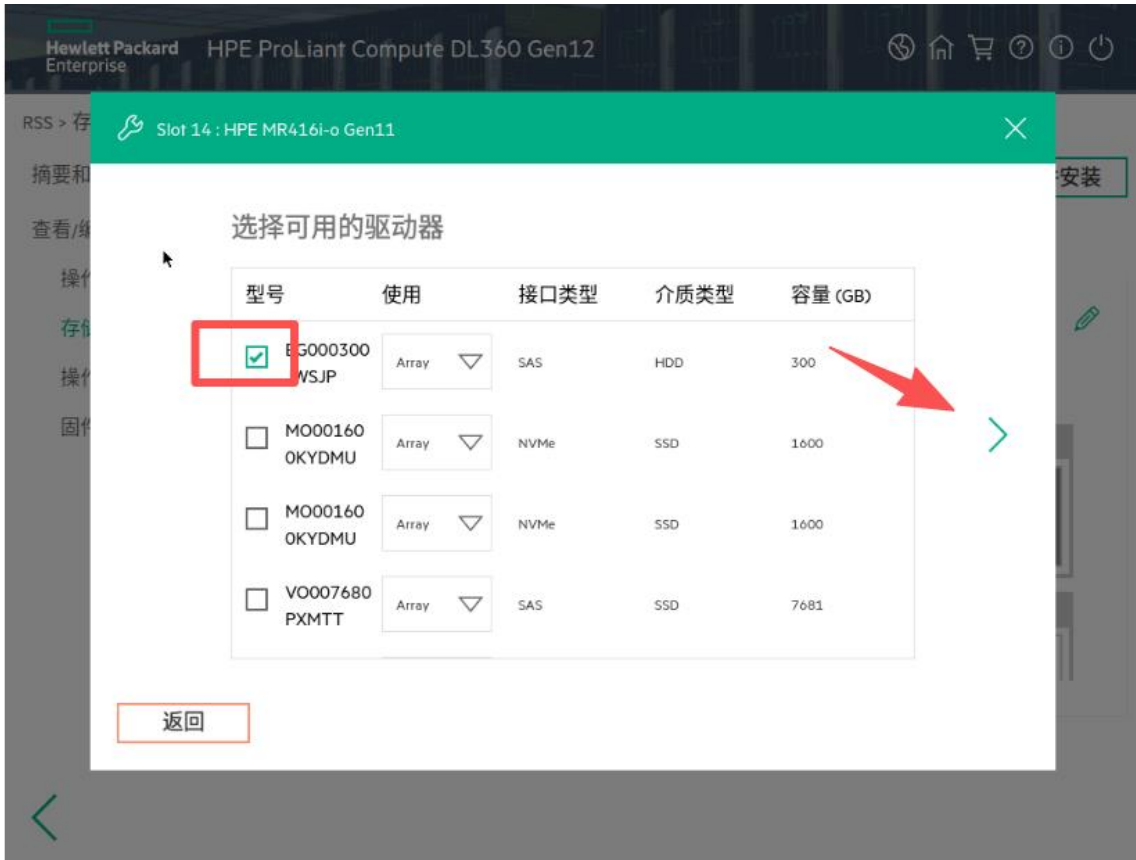
### 3.5 操作系统设置：设置主机名，密码。



### 3.6 存储控制器：确认存储配置或进行阵列配置











3.7 操作系统卷分区：选择系统安装位置，设置分区



3.8 固件更新：选择是否更新固件



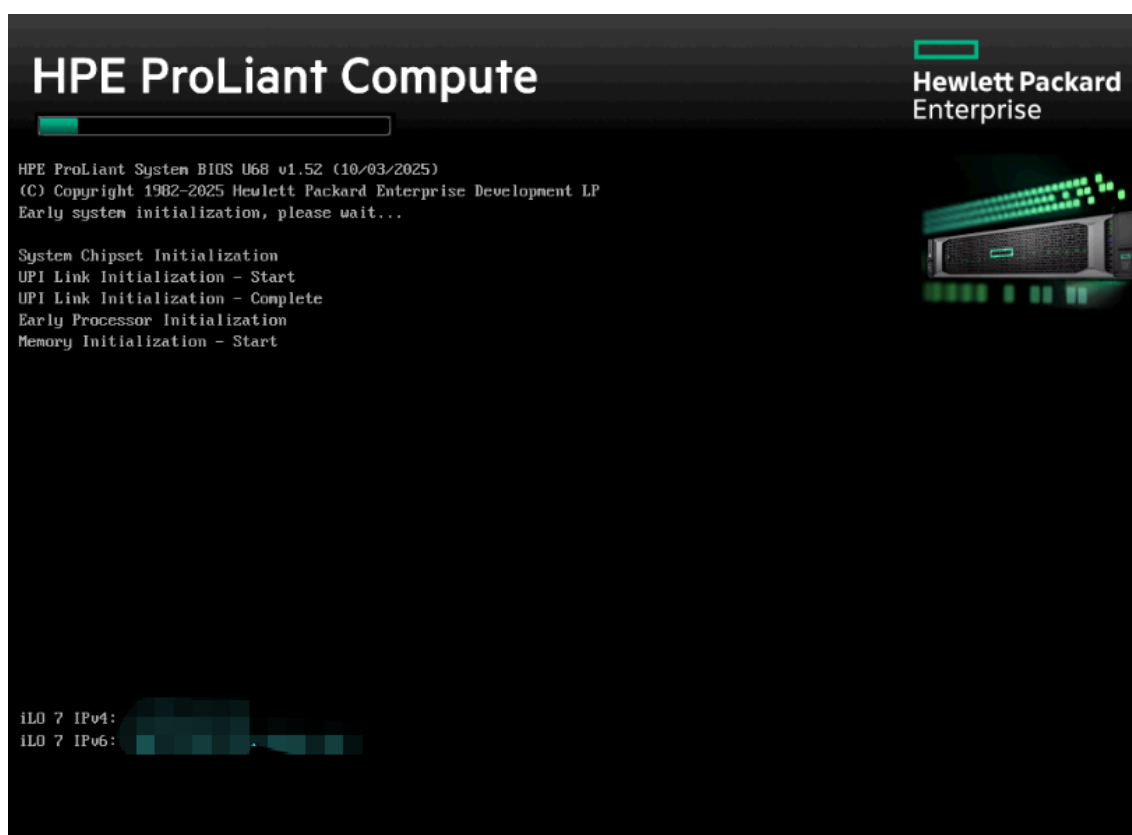
### 3.9 选择接受配置，等待完成快速操作系统安装。





### 3.10 重新引导系统完成部署，服务器自动重启。





### 3.11 进入安装系统界面。



3.12 创建用户和密码。

返回(P)

关于您

前进(N)



关于您

我们需要一些详细信息来完成设置。

全名(F)

用户名(U)

▼

这将于创建您的主目录且无法更改。

企业登录(E)

返回(P)

密码

前进(N)

设置密码

请记好您的密码。

密码(P)



密码需要大小写字母混用并使用一到两个数字。

确认(C)

3.13 设置好后即可使用。

配置完成



**全部搞定!**

Red Hat Enterprise Linux 已就绪。我们希望您喜欢它!

开始使用 Red Hat Enterprise Linux(S)