

HPE Gen 9 服务器通过 IP 引导 安装 Redhat 6 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 Gen9 系列服务器通过 Intelligent Provisioning 安装系统的方法，并以 DL380 Gen9 服务器安装 Redhat 6.9 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>

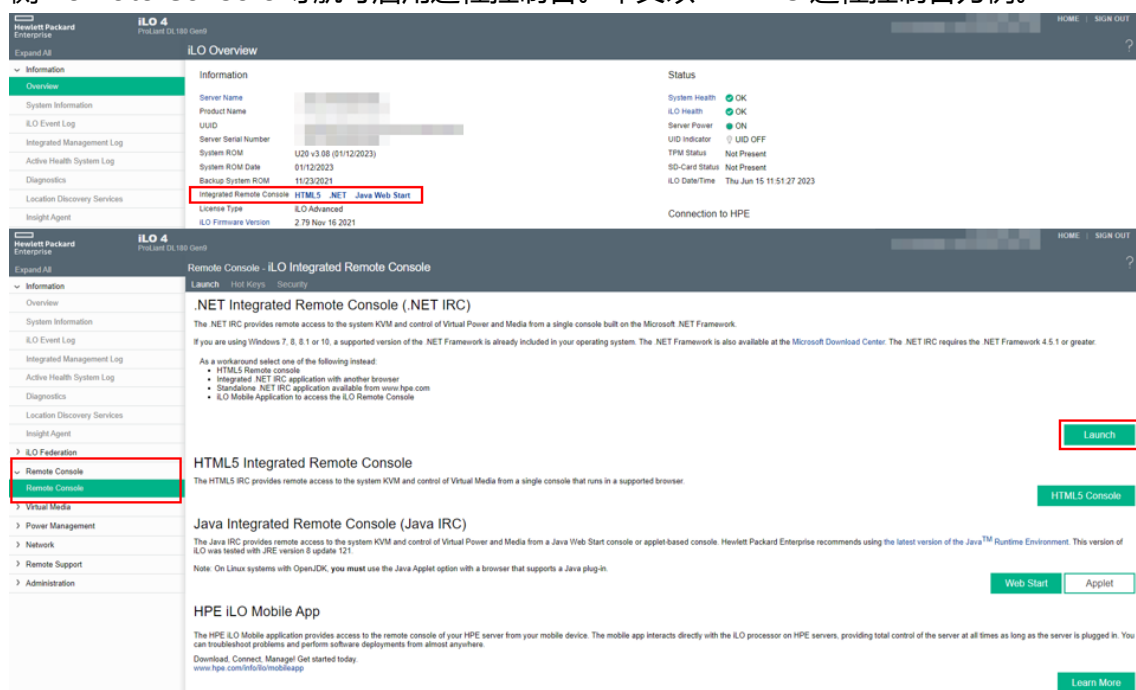
4. 连接 iLO 与启用远程控制台

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 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。



1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像。

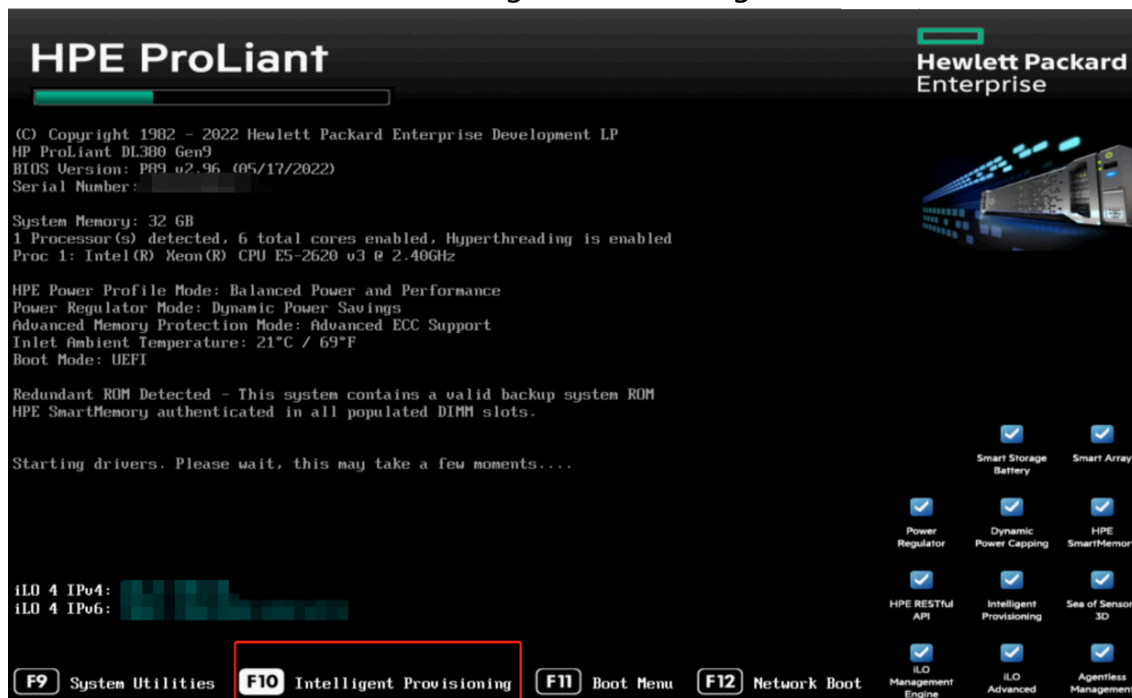


2. 启用 Intelligent Provisioning

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。

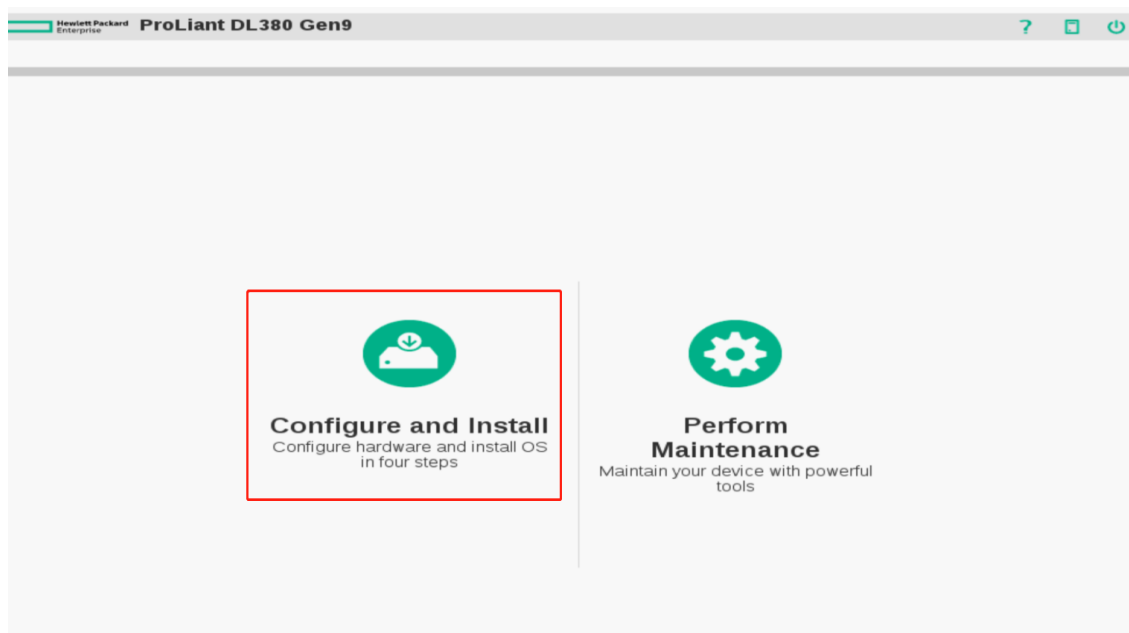


2.2 点击 Intelligent Provisioning 进入 IP。

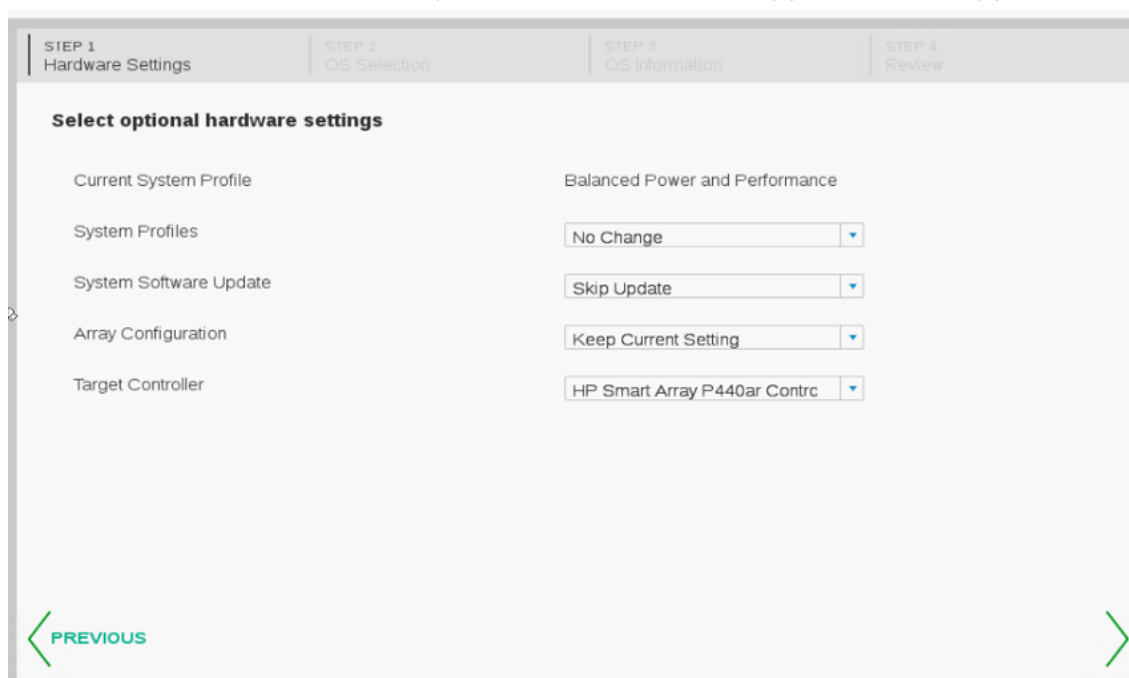


3. 引导系统安装

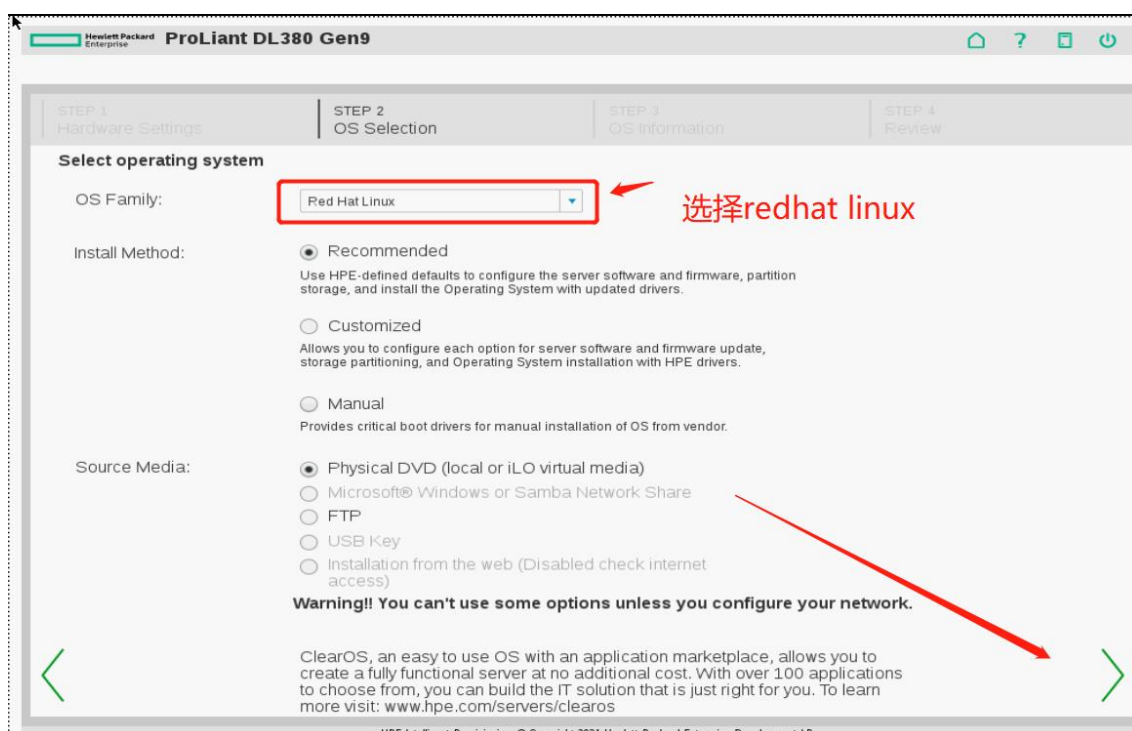
3.1 选择 Configure and Install。



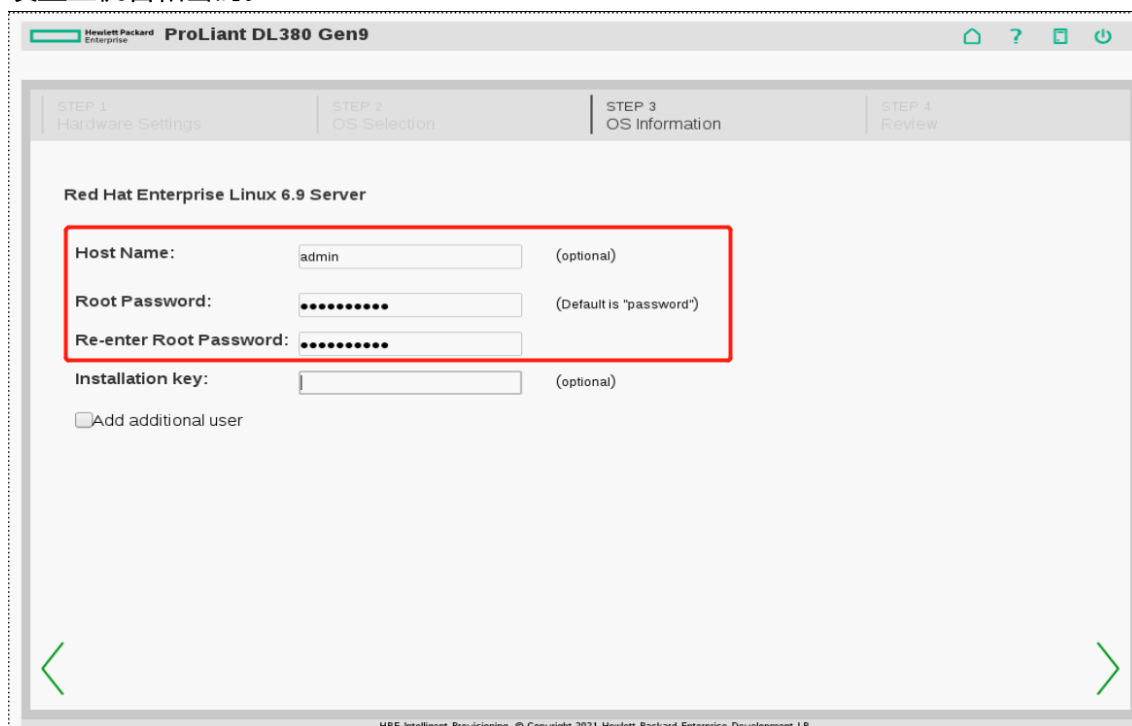
3.2 选择系统配置文件，是否在安装操作系统前执行软件更新，阵列配置，目标阵列卡。



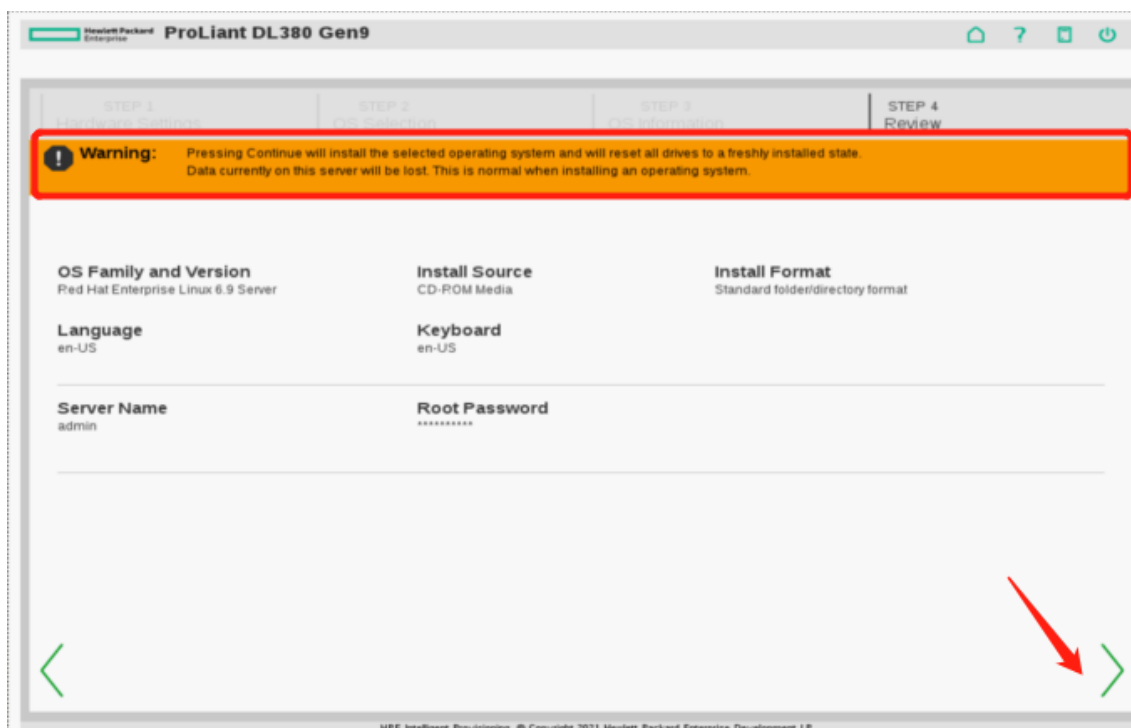
3.3 选择安装类型，镜像来源。



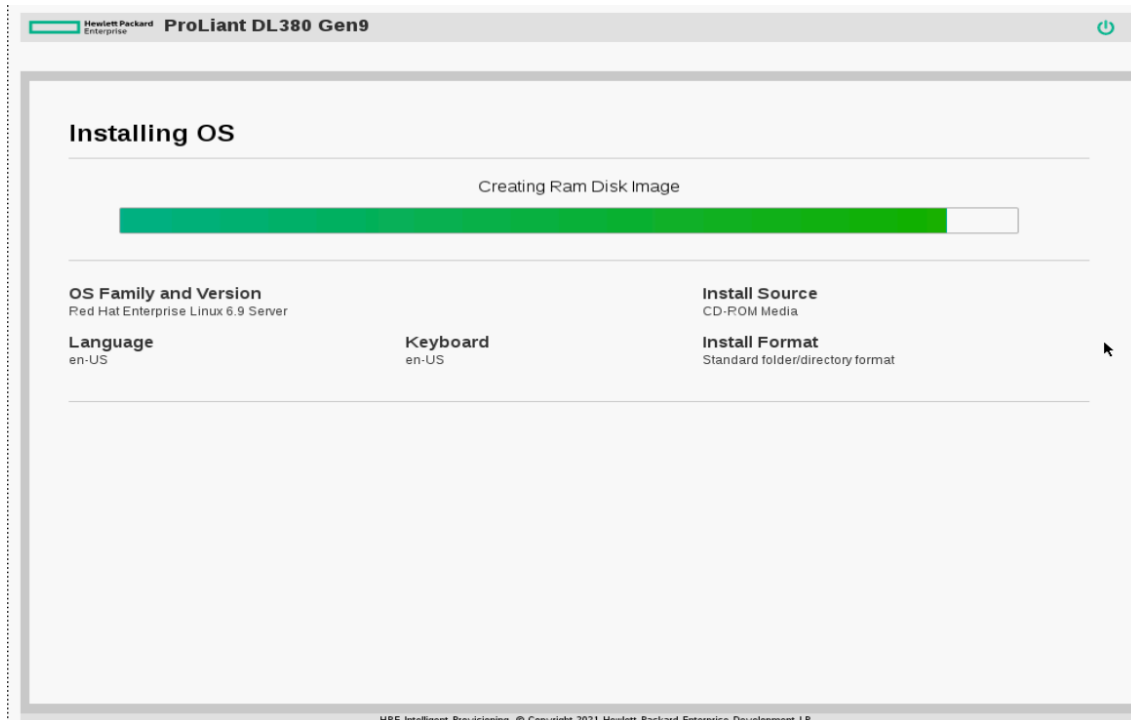
3.4 设置主机名和密码。



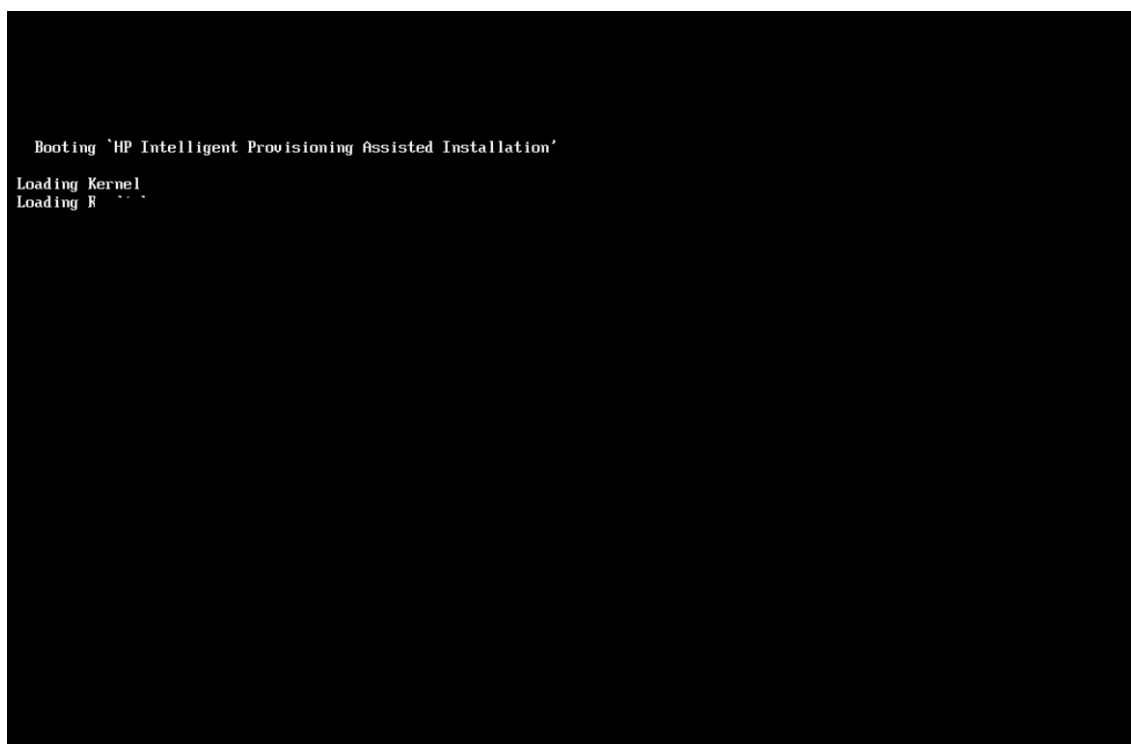
3.5 检查配置，确认无误后，点击下一步。



3.6 显示安装系统进度条，正在安装。



3.7 服务器自动重启，启动 HP Intelligent Provisioning Assisted Installation.



3.8 自动安装系统中，等待进度条走完即可。



3.9 安装完成后，自动重启进入系统。

