

HPE Gen 8 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.....	1
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 Gen8 系列服务器通过 Intelligent Provisioning 安装系统的方法，并以 DL380p Gen8 服务器安装 Redhat 6.1 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>

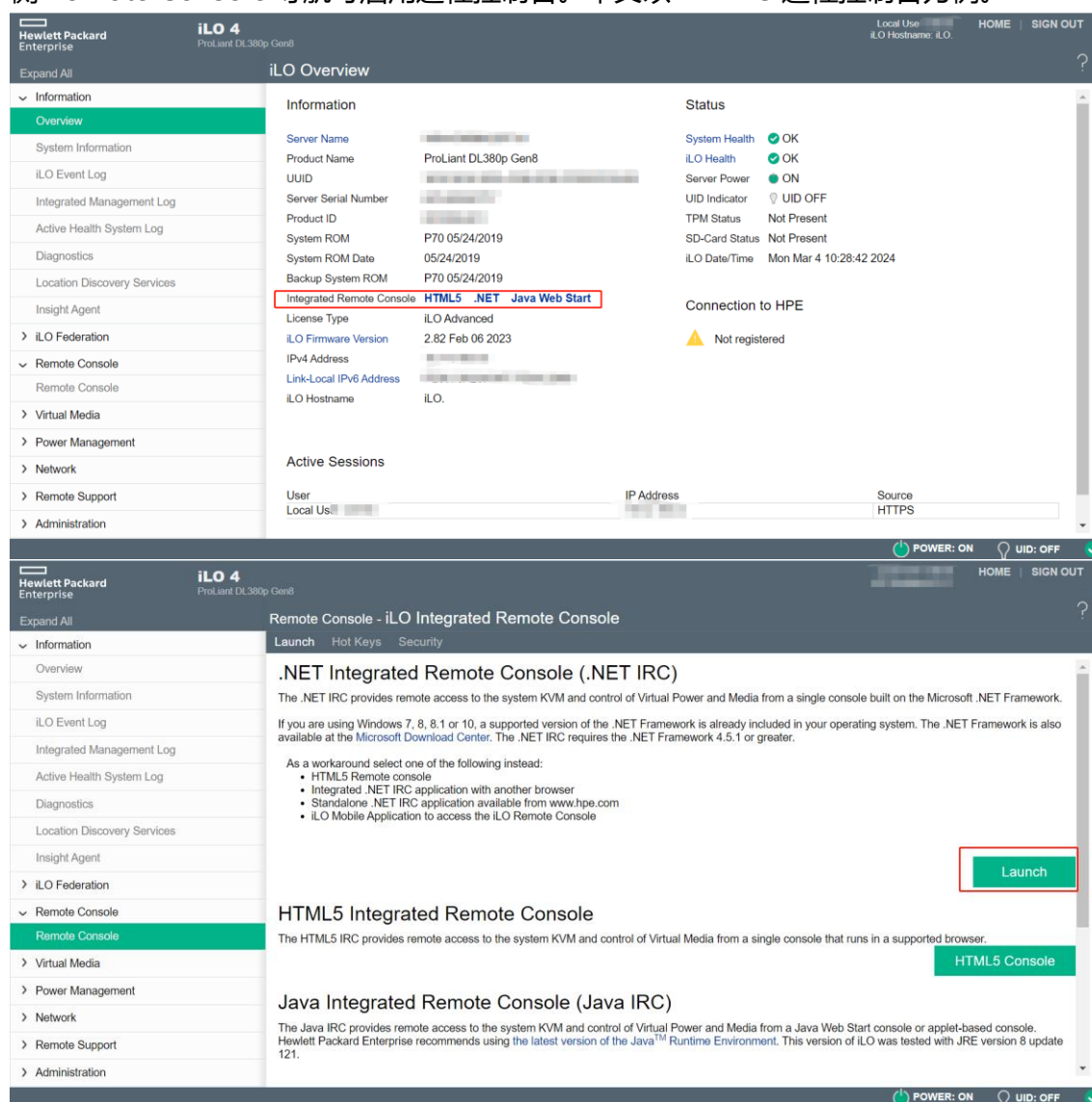
4. 连接 iLO 与启用远程控制台

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

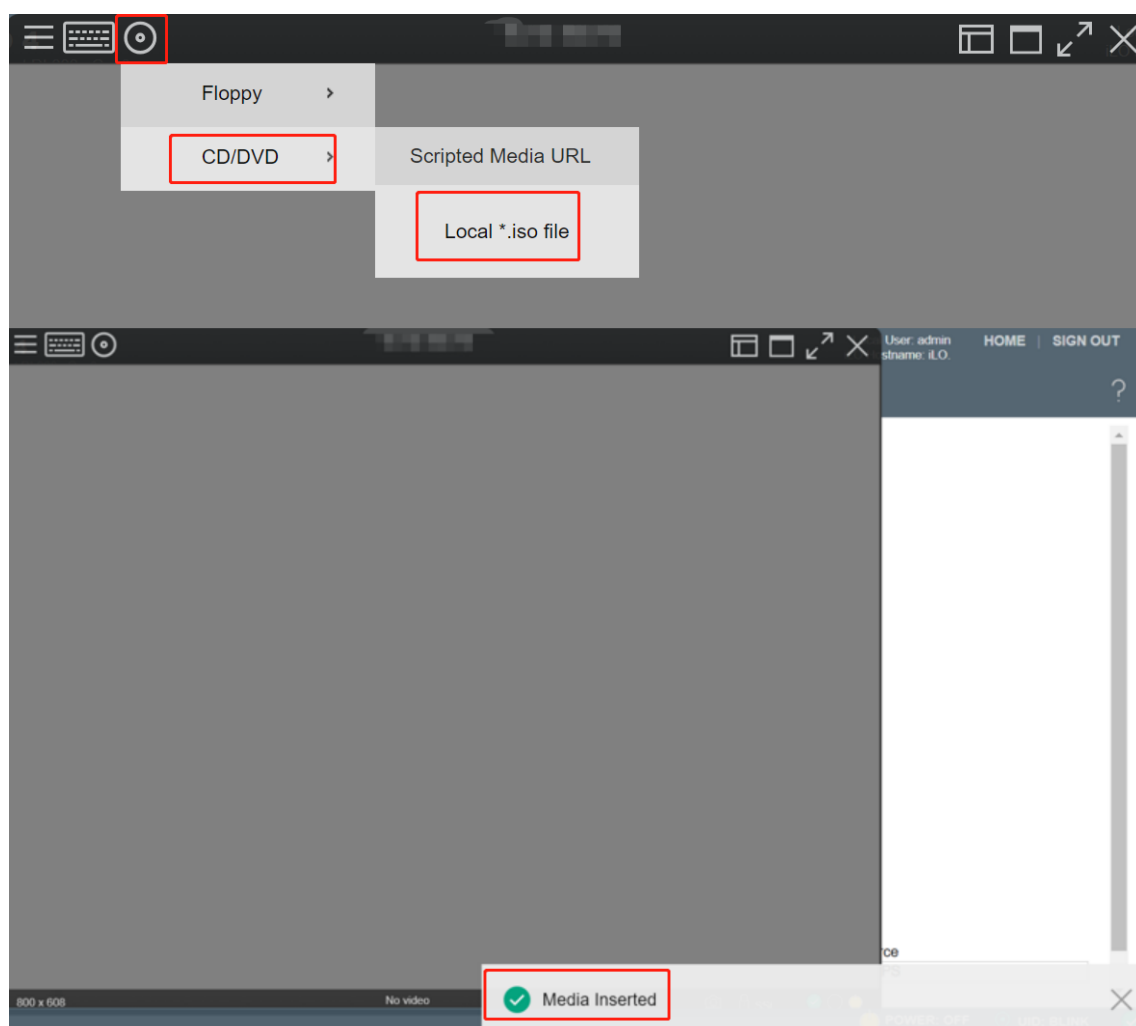
三. 安装步骤

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。



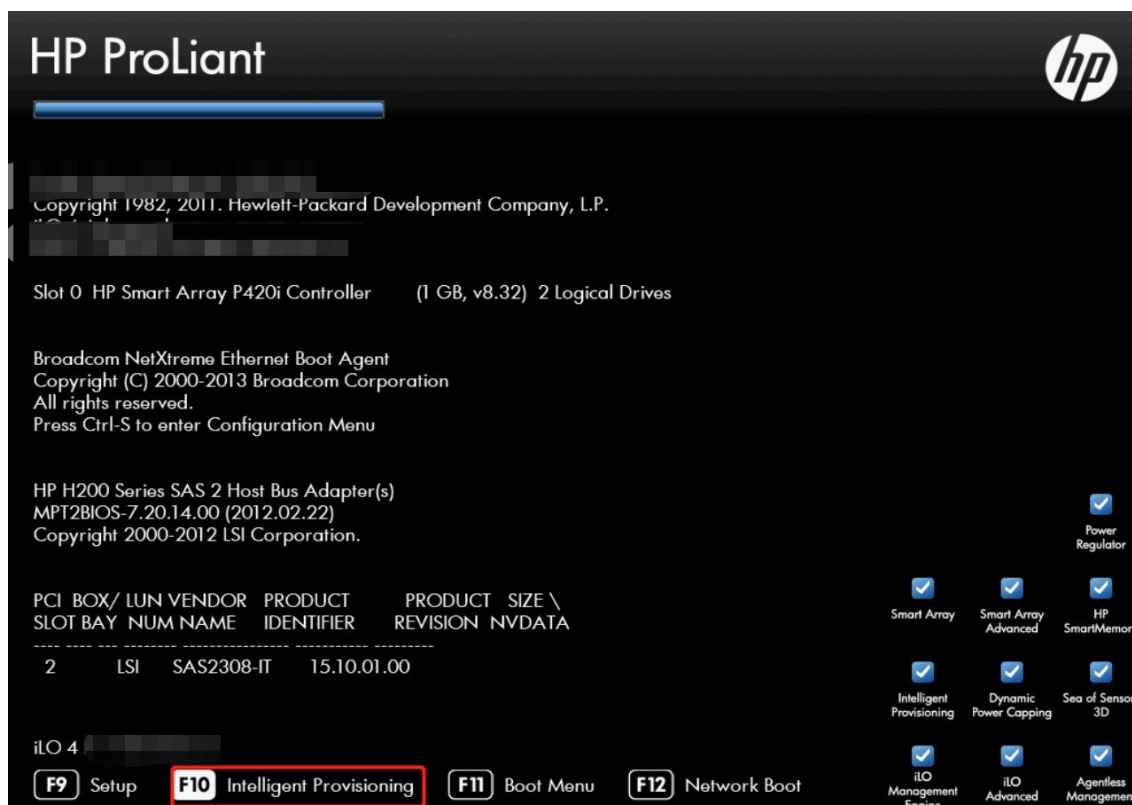
1.2 选择 CD/DVD 挂载系统镜像（挂载成功后右下角会显示 Media Insert）。



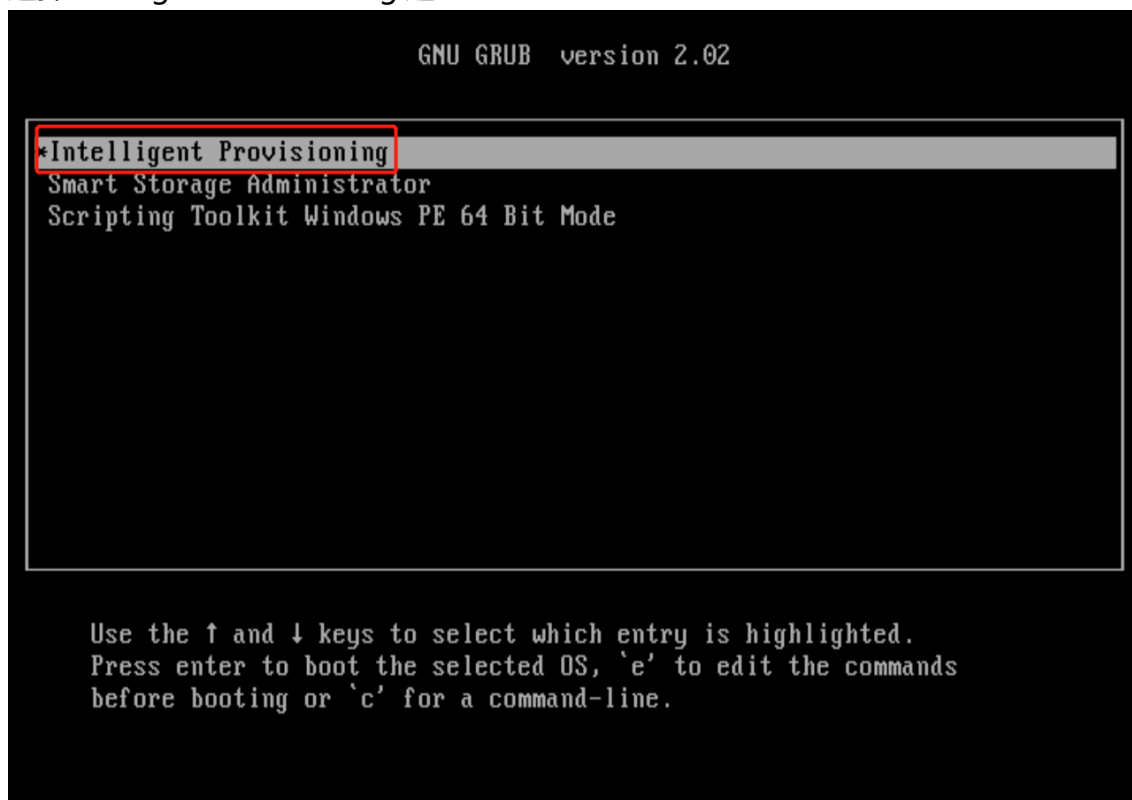
2. 启用 Intelligent Provisioning

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。

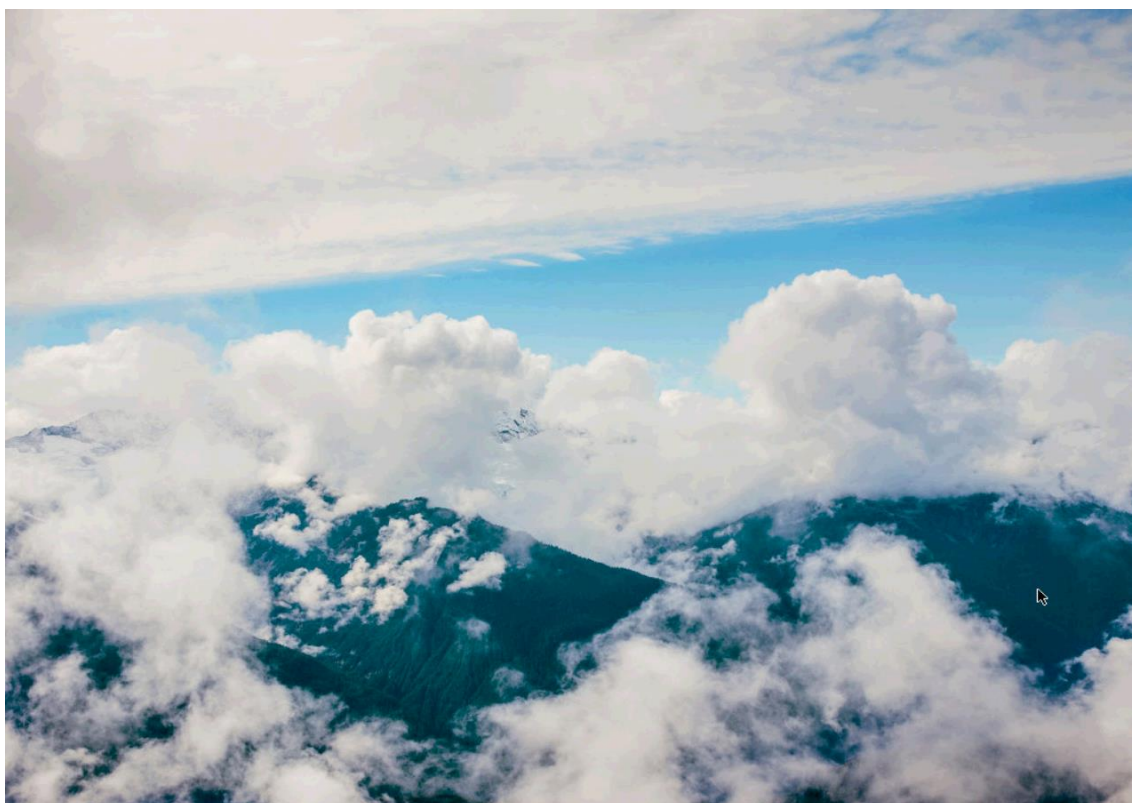
2.1 开机自检界面按 **F10**，等待启动 Intelligent Provisioning。



2.2 选择 Intelligent Provisioning 进入 IP。

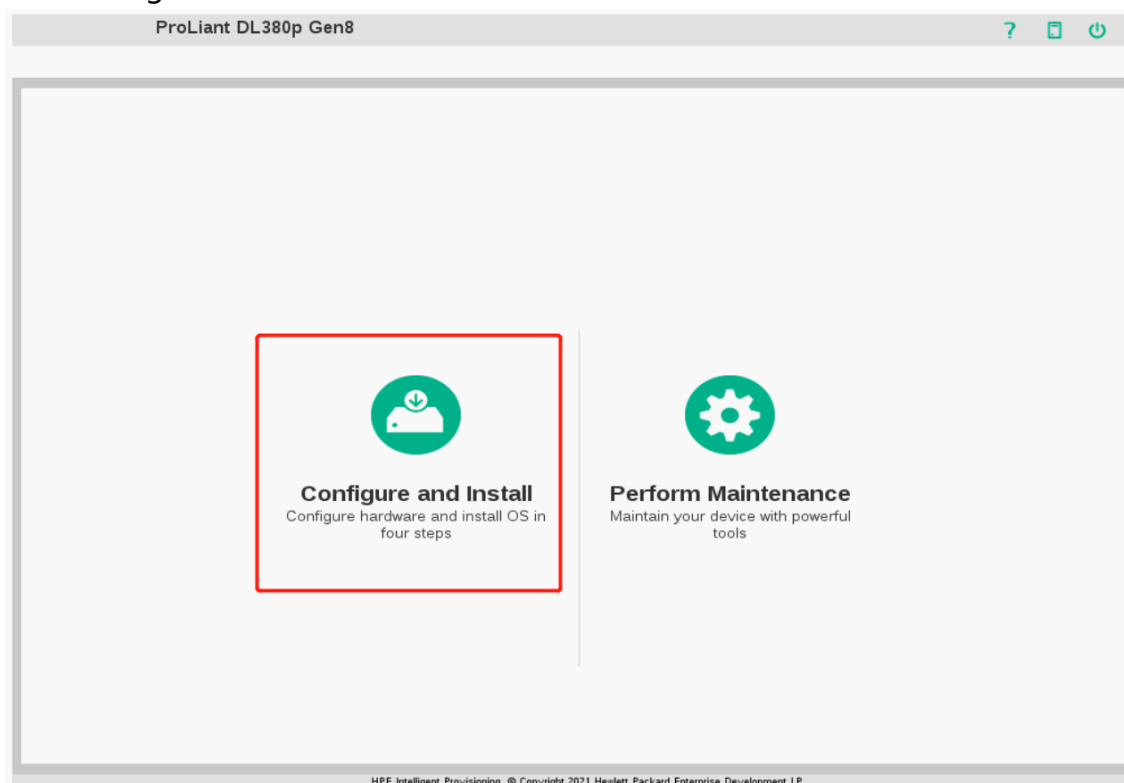


2.3 等待进入 IP



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。如果之前已

经配置好阵列，阵列配置可以选择“Keep Current Setting”。

ProLiant DL380p Gen8

STEP 1 Hardware Settings | STEP 2 OS Selection | STEP 3 OS Information | STEP 4 Review

Select optional hardware settings

Current System Profile: Balanced Power and Performance

System Profiles: No Change

System Software Update: Update before OS Install

Array Configuration: Keep Current Setting

Target Controller: HP Smart Array P420i Contr

HPE Intelligent Provisioning © Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP

3.3 选择安装类型，镜像来源。建议选择 Recommended 模式进行安装。

ProLiant DL380p Gen8

STEP 1 Hardware Settings | STEP 2 OS Selection | STEP 3 OS Information | STEP 4 Review

Select operating system

OS Family: Red Hat Linux

Install Method: ☒ Recommended
Use HPE-defined defaults to configure the server software and firmware, partition storage, and install the Operating System with updated drivers.

☐ Customized
Allows you to configure each option for server software and firmware update, storage partitioning, and Operating System installation with HPE drivers.

☐ Manual
Provides critical boot drivers for manual installation of OS from vendor.

Source Media: ☒ Physical DVD (local or iLO virtual media)
☐ Microsoft® Windows or Samba Network Share
☐ FTP
☐ USB Key

HPE Intelligent Provisioning © Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP

3.4 设置主机名和密码。

ProLiant DL380p Gen8

STEP 1 Hardware Settings | STEP 2 OS Selection | **STEP 3 OS Information** | STEP 4 Review

Red Hat Enterprise Linux 6.1 Server

Host Name: (optional)

Root Password: (Default is "password")

Re-enter Root Password:

Installation key: (optional)

☐ Add additional user

HPE Intelligent Provisioning © Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP

3.5 检查配置，确认无误后，点击下一步。

ProLiant DL380p Gen8

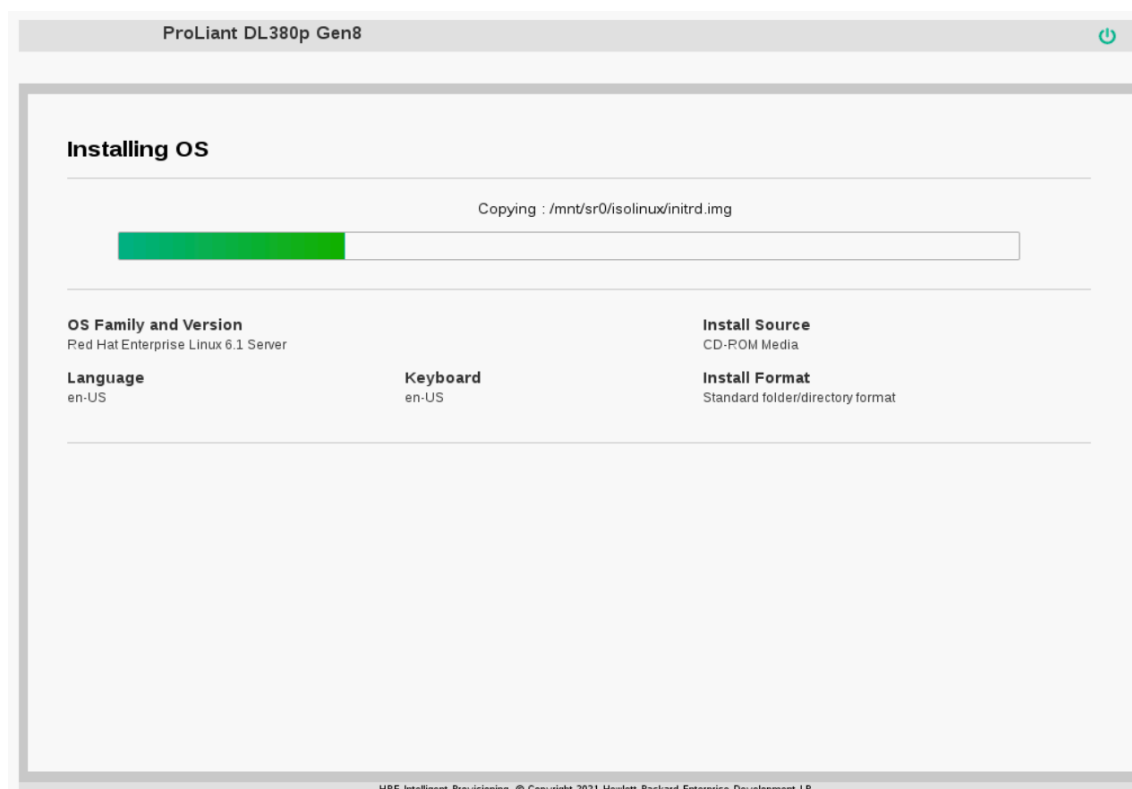
STEP 1 Hardware Settings | STEP 2 OS Selection | STEP 3 OS Information | **STEP 4 Review**

Warning: Pressing Continue will install the selected operating system and will reset all drives to a freshly installed state. Data currently on this server will be lost - this is normal when installing an operating system.

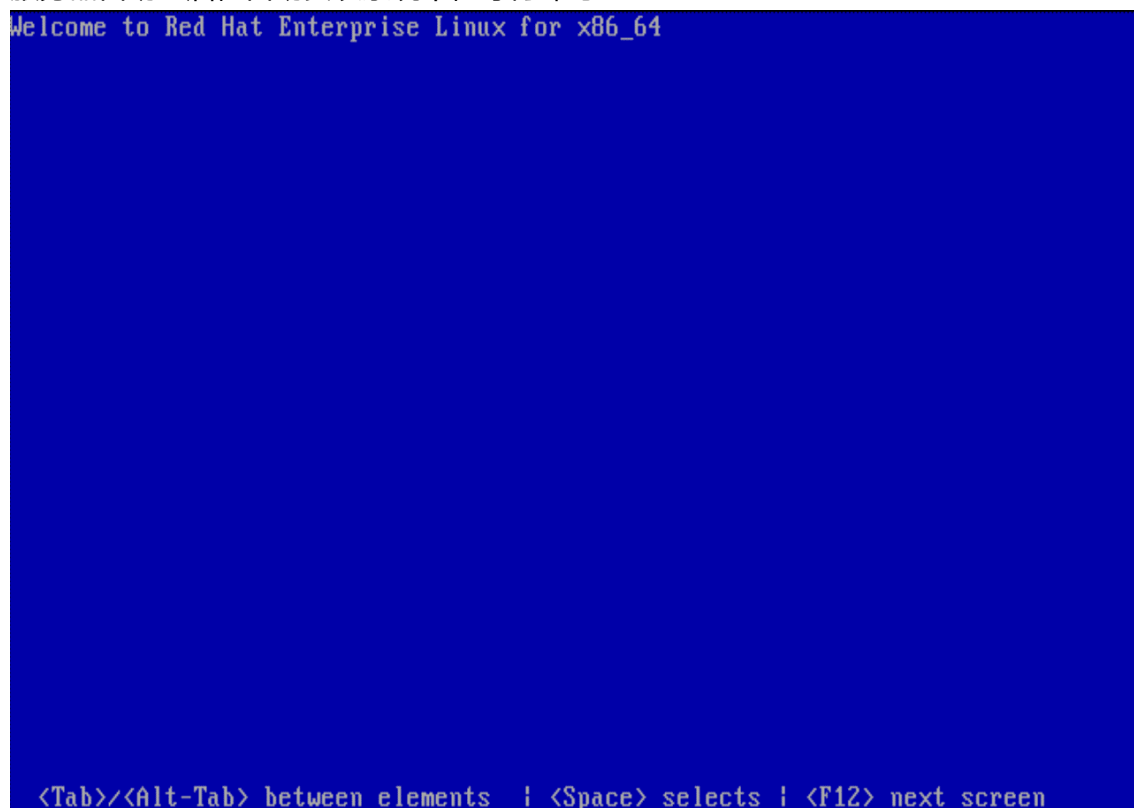
OS Family and Version Red Hat Enterprise Linux 6.1 Server	Install Source CD-ROM Media	Install Format Standard folder/directory format
Language en-US	Keyboard en-US	
Server Name admin	Root Password No password entered, default password is set to "password"	

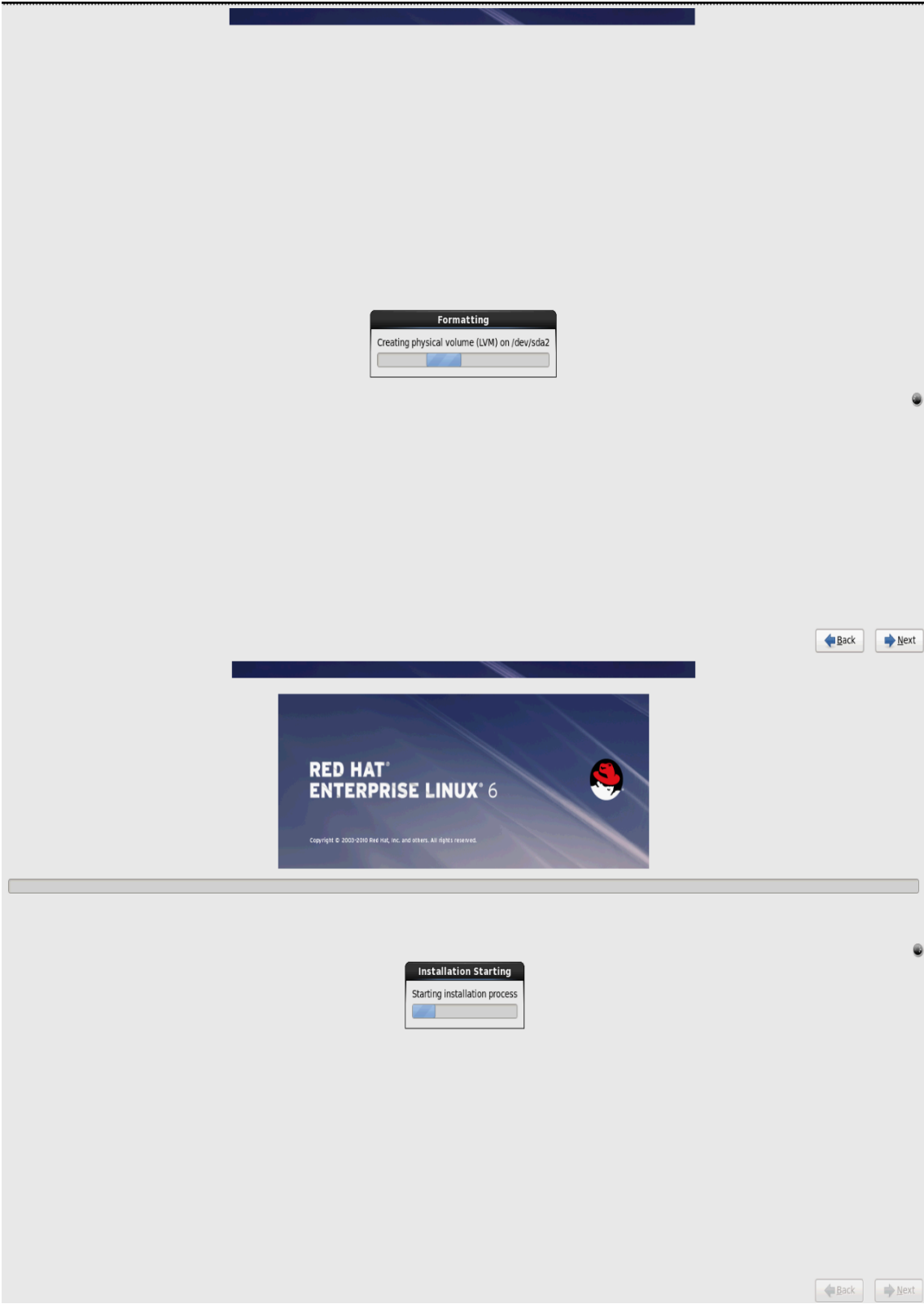
HPE Intelligent Provisioning © Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP

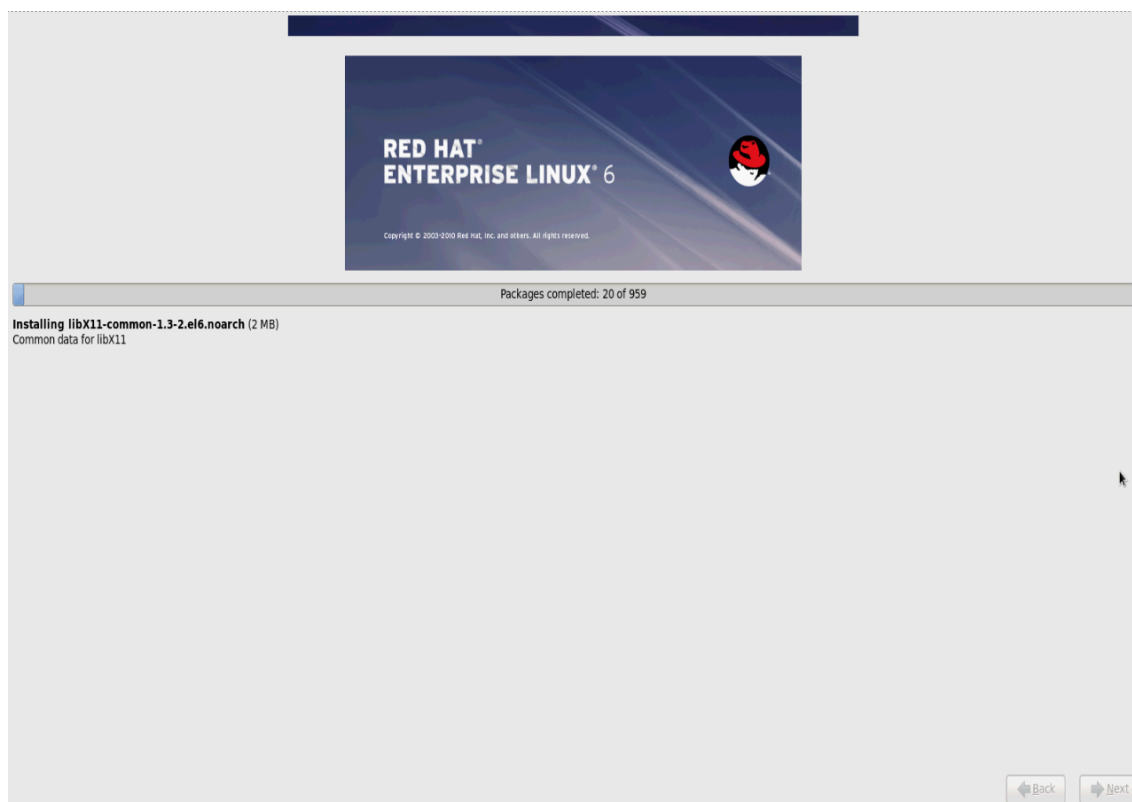
3.6 显示安装系统进度条，正在安装。



3.7 服务器自动重启，自动安装系统中，等待即可。







3.8 安装完成后，自动重启进入系统。

