

HPE Gen8 服务器通过 IP 引导 安装 SUSE12 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 SUSE 12 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>

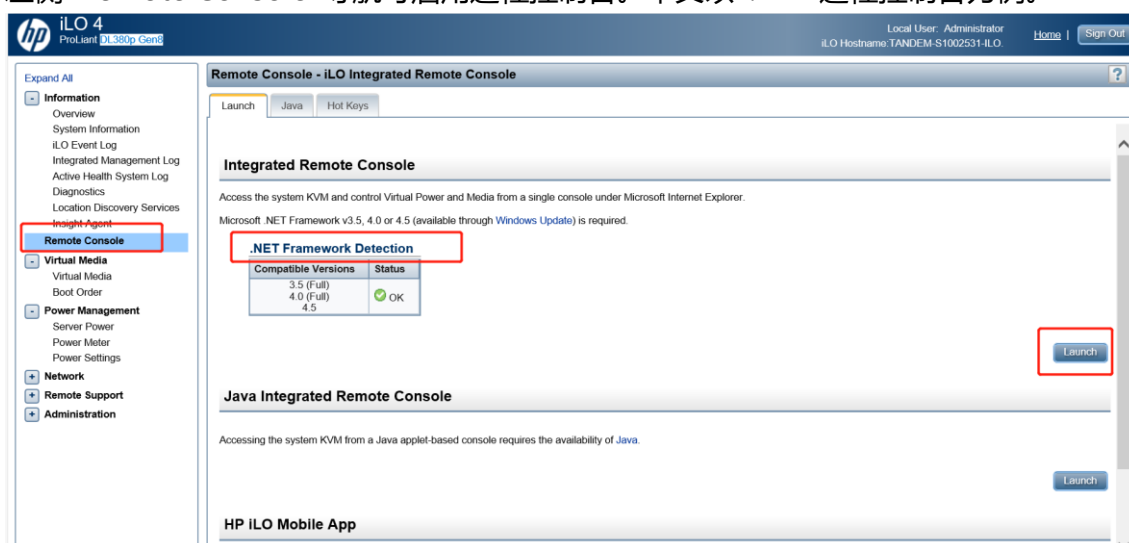
4. 连接 iLO 与启用远程控制台

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 .NET 远程控制台为例。



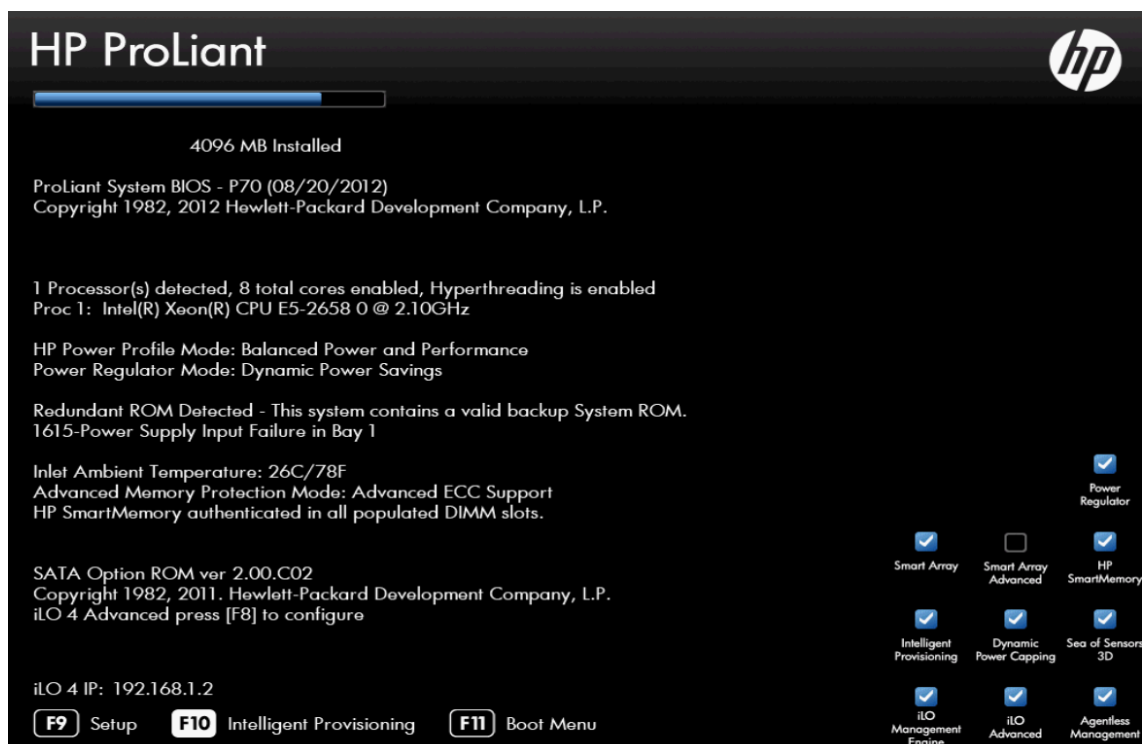
1.2 选择需要安装的系统镜像



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

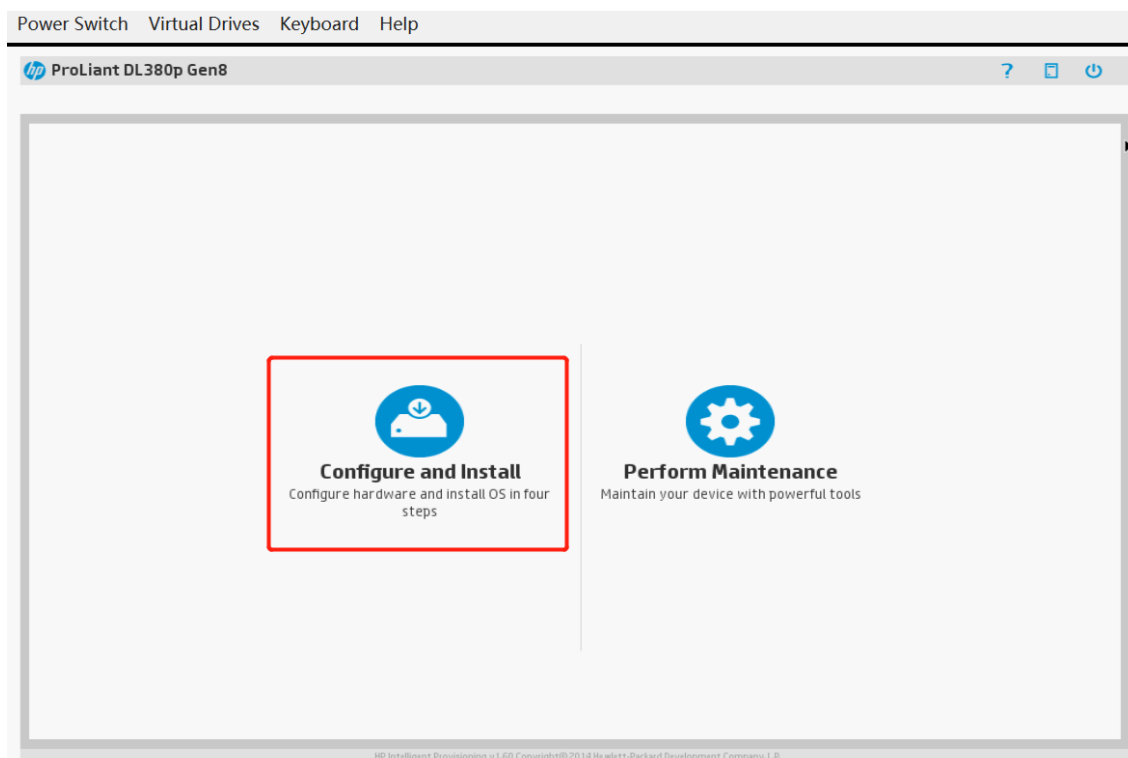


2.2 选择 “Intelligent Provisioning” 进入 IP



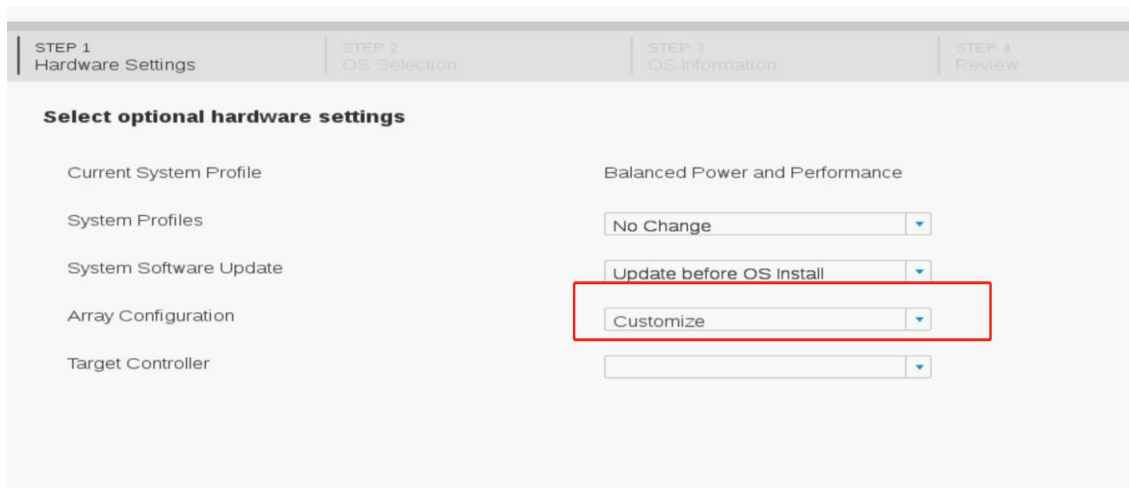
3. 引导系统安装

3.1 选择配置和安装



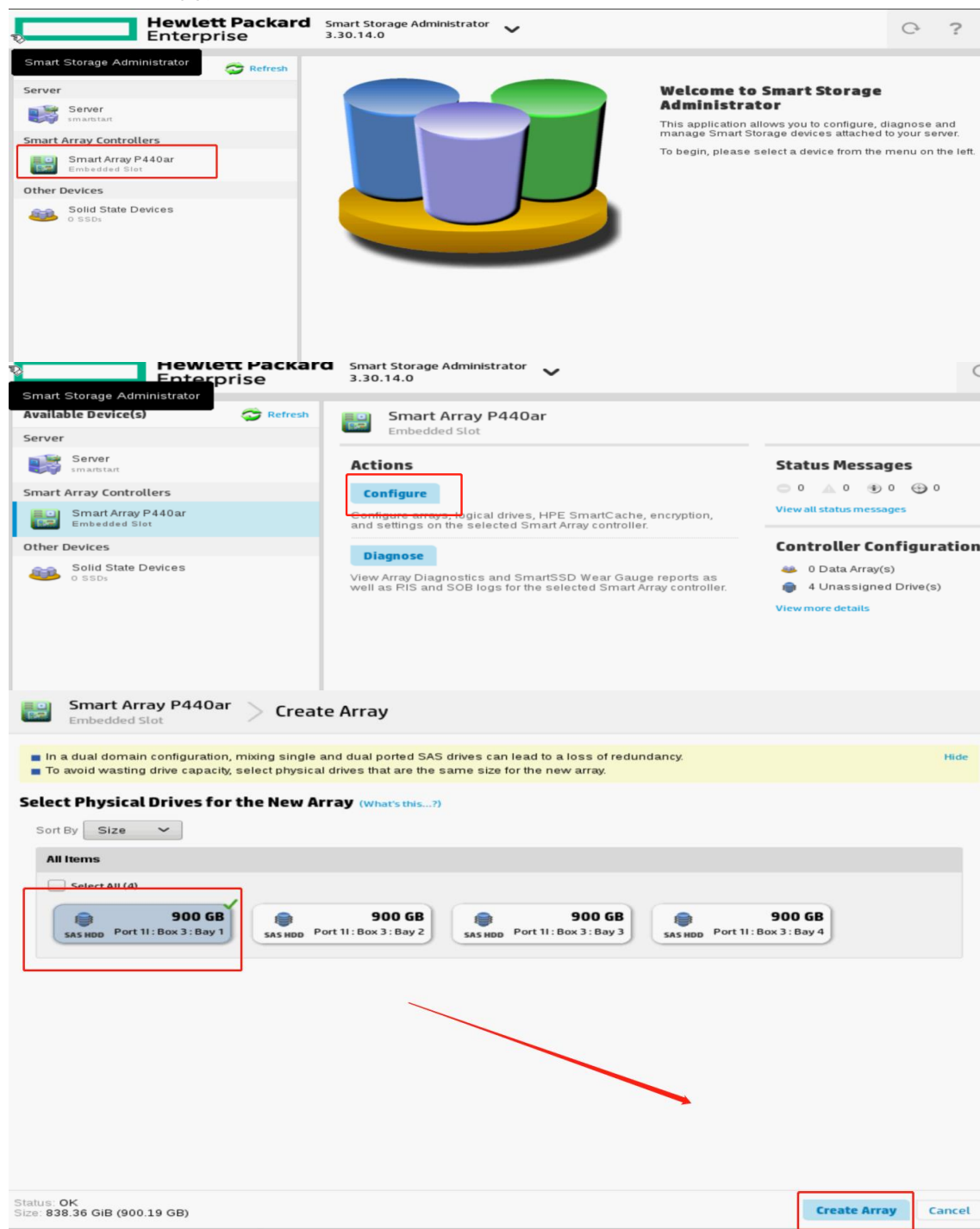
3.2 安装位置选择 “Customize”，点击下一步进入 SSA 配置阵列，每个选项的含义，解释如下：

- Keep Current Setting: 保留当前阵列的信息（如果服务器已经做过 RAID，并且不想更改就选此项）
- Recommended Setting: IP 会根据当前有的硬盘数量和大小算出最优的阵列配置方案，此选项会在按下下一步（continue）后进行阵列重配置，会丢失以前的阵列信息和硬盘数据
- Customize: 自定义阵列信息，选择此选项并按下一步（continue）会自动跳出 SSA 工具，可以自行配置阵列，此选项会在按下下一步（continue）后进行阵列重配置，会丢失以前的阵列信息和硬盘数据

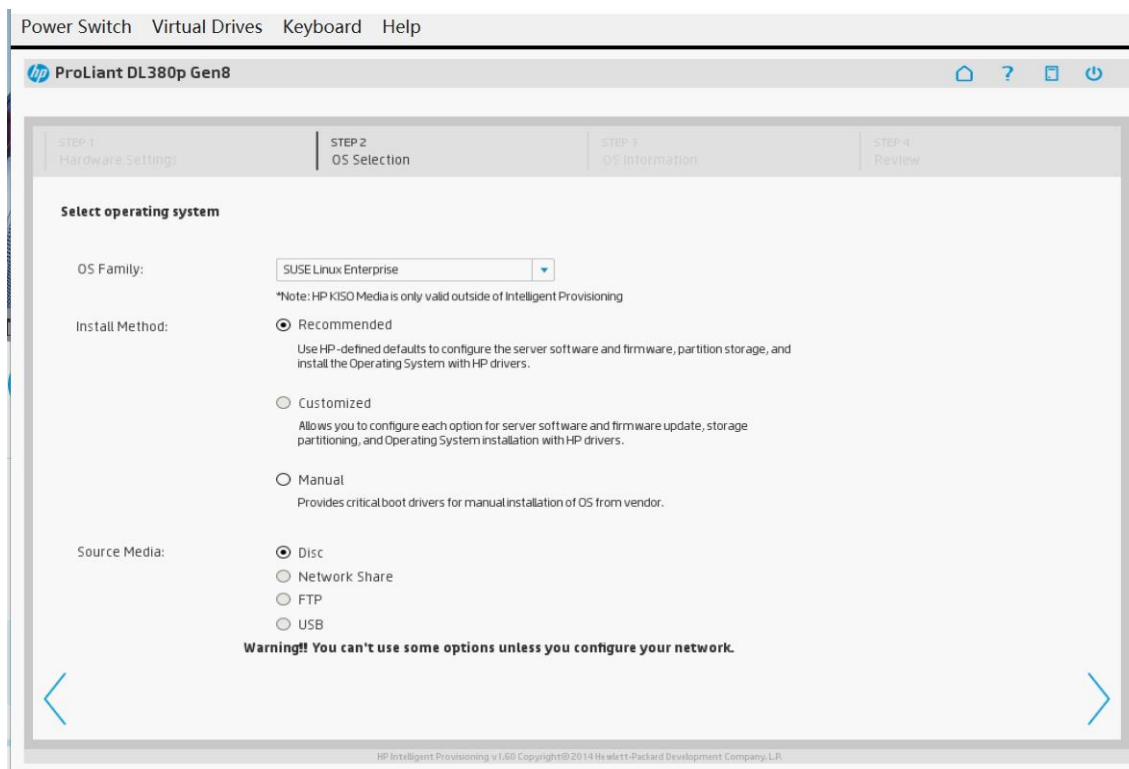


注：System Software Update 建议选择 Skip Update，跳过更新。

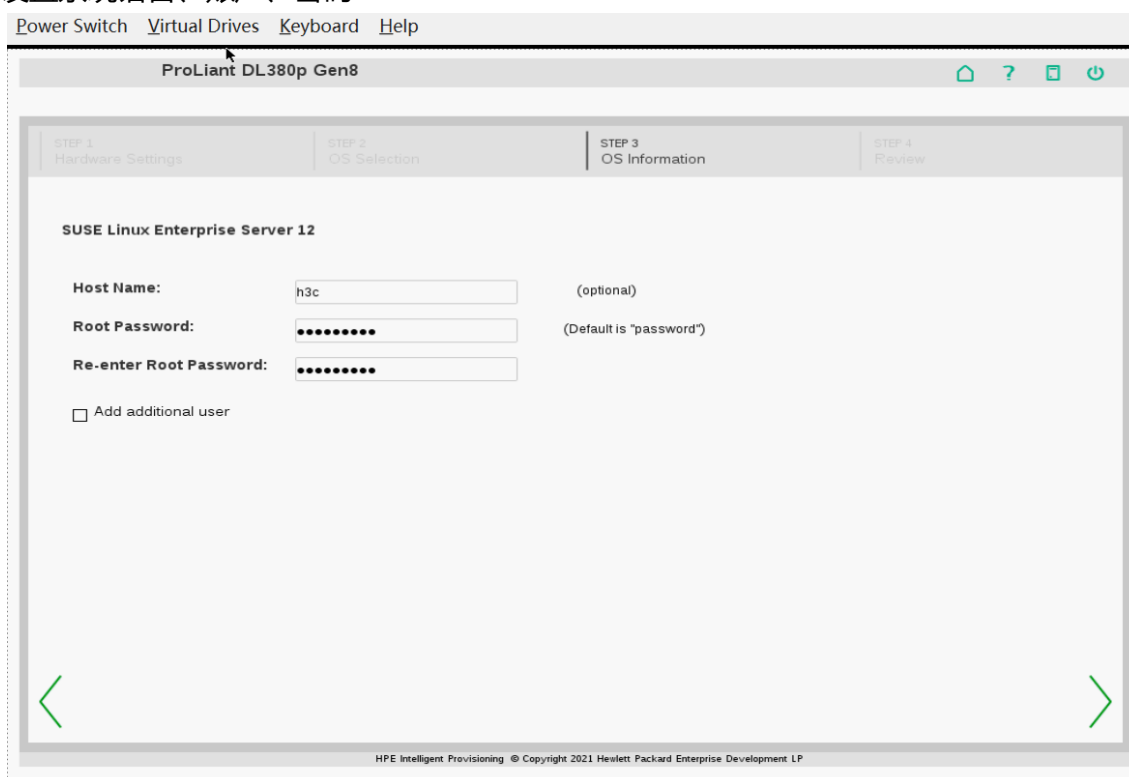
3.3 选择控制器配置阵列



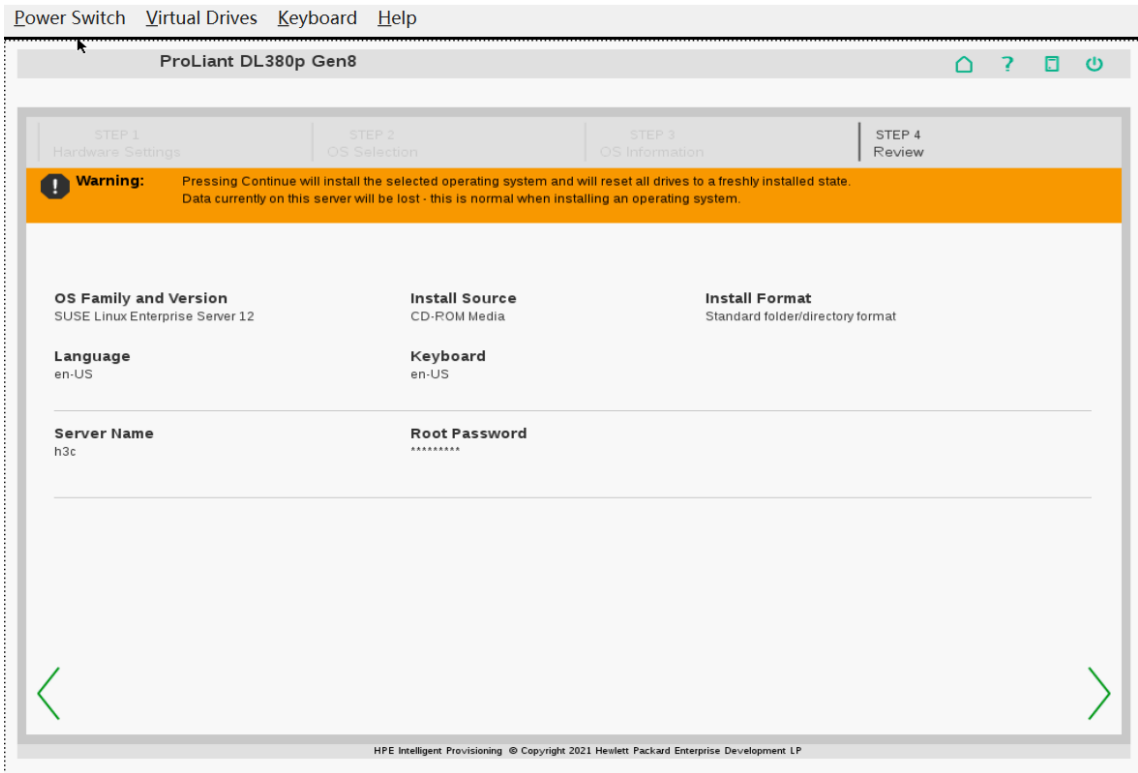
3.4 建议选择 Recommended 模式进行安装，选择“下一步”



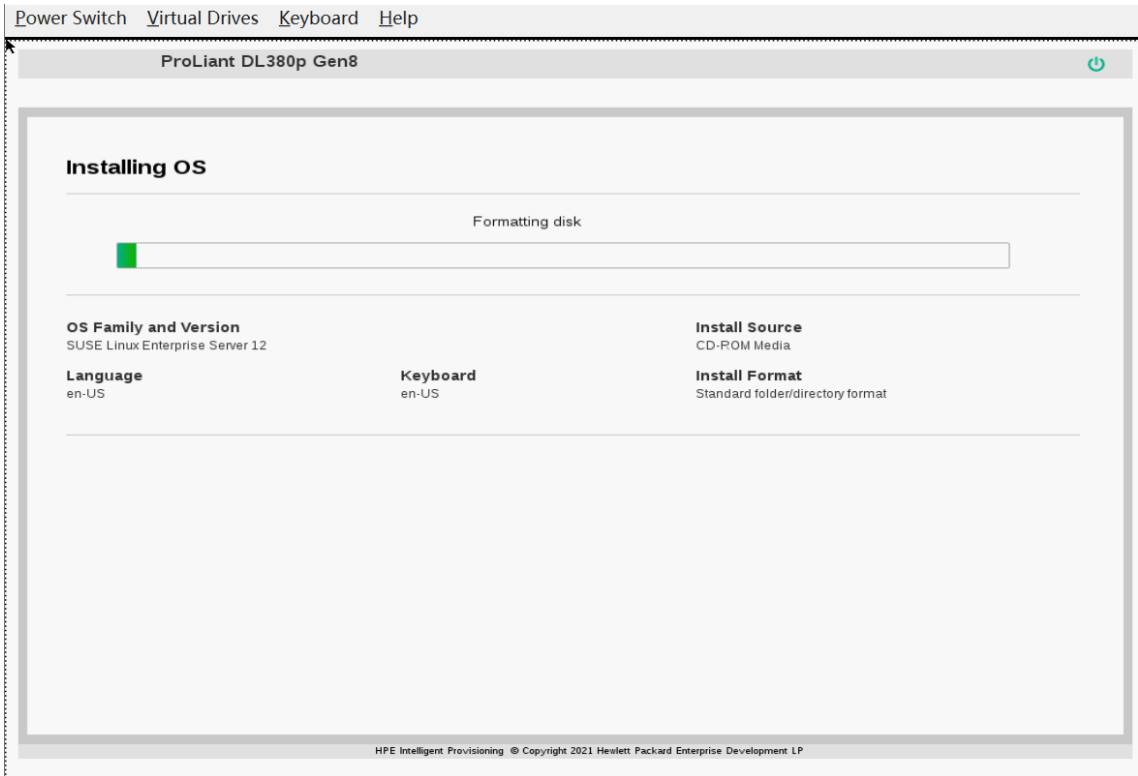
3.5 设置系统语言、账户、密码



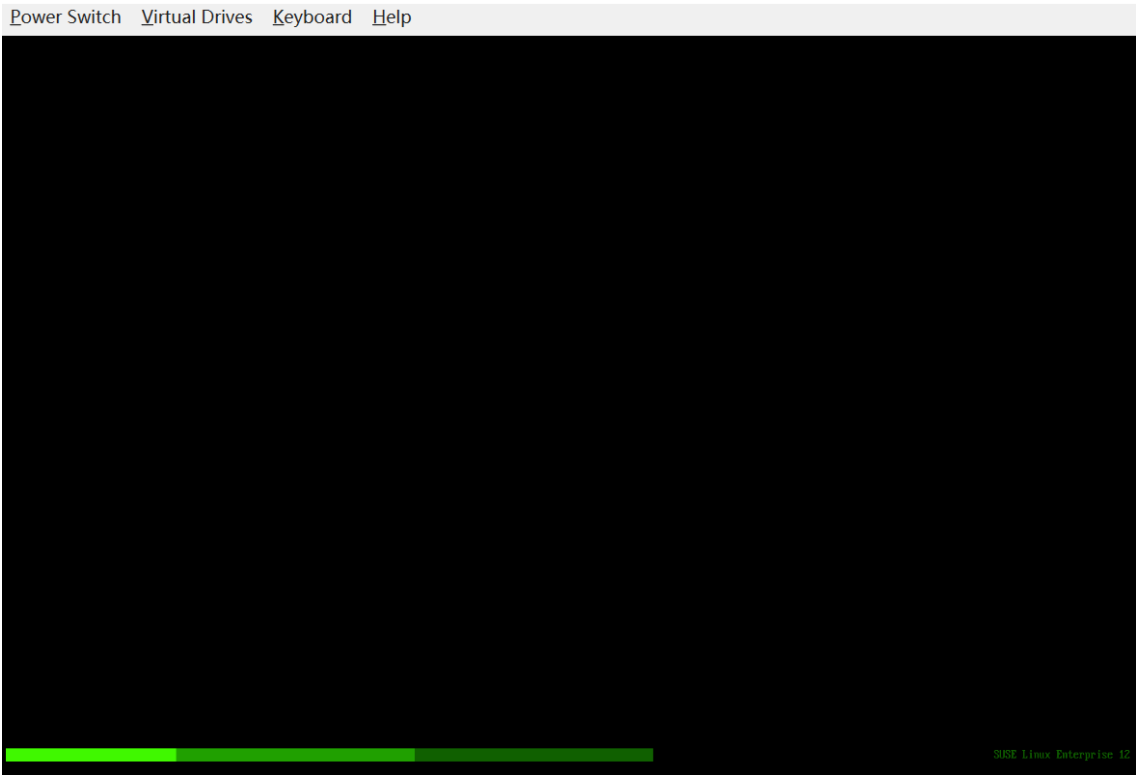
3.6 提示安装警告提示操作风险，点击继续。



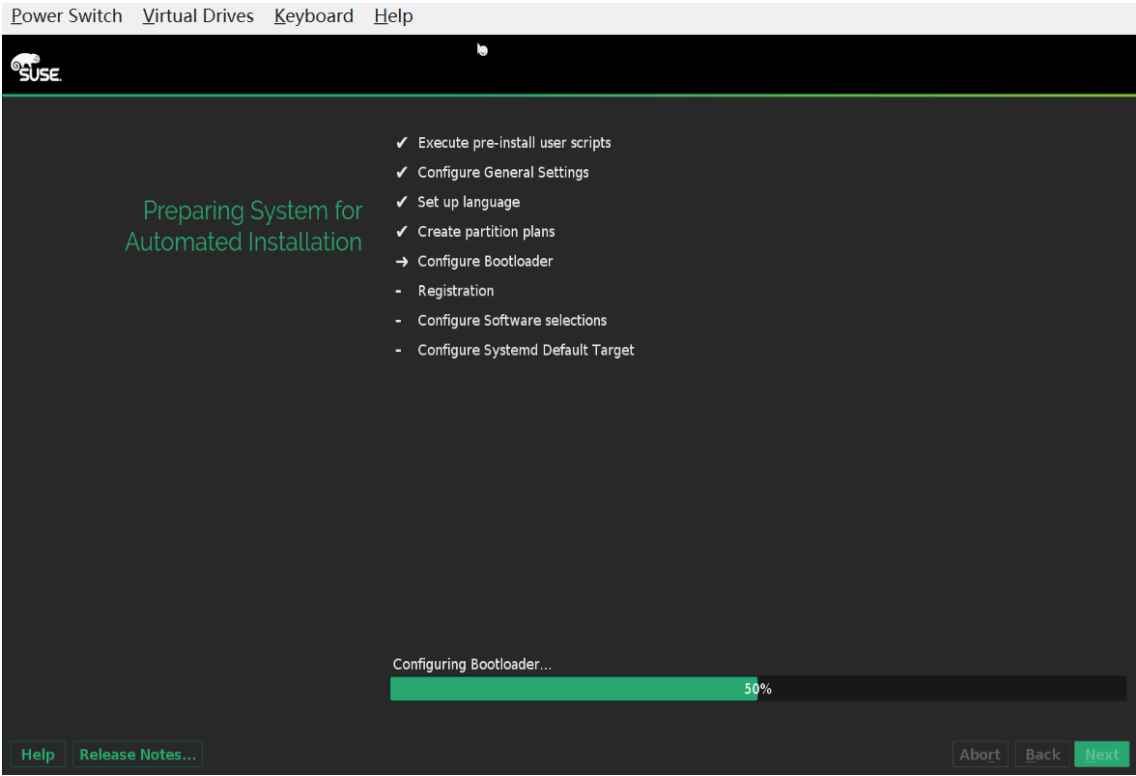
3.7 显示安装系统进度条，等待即可。

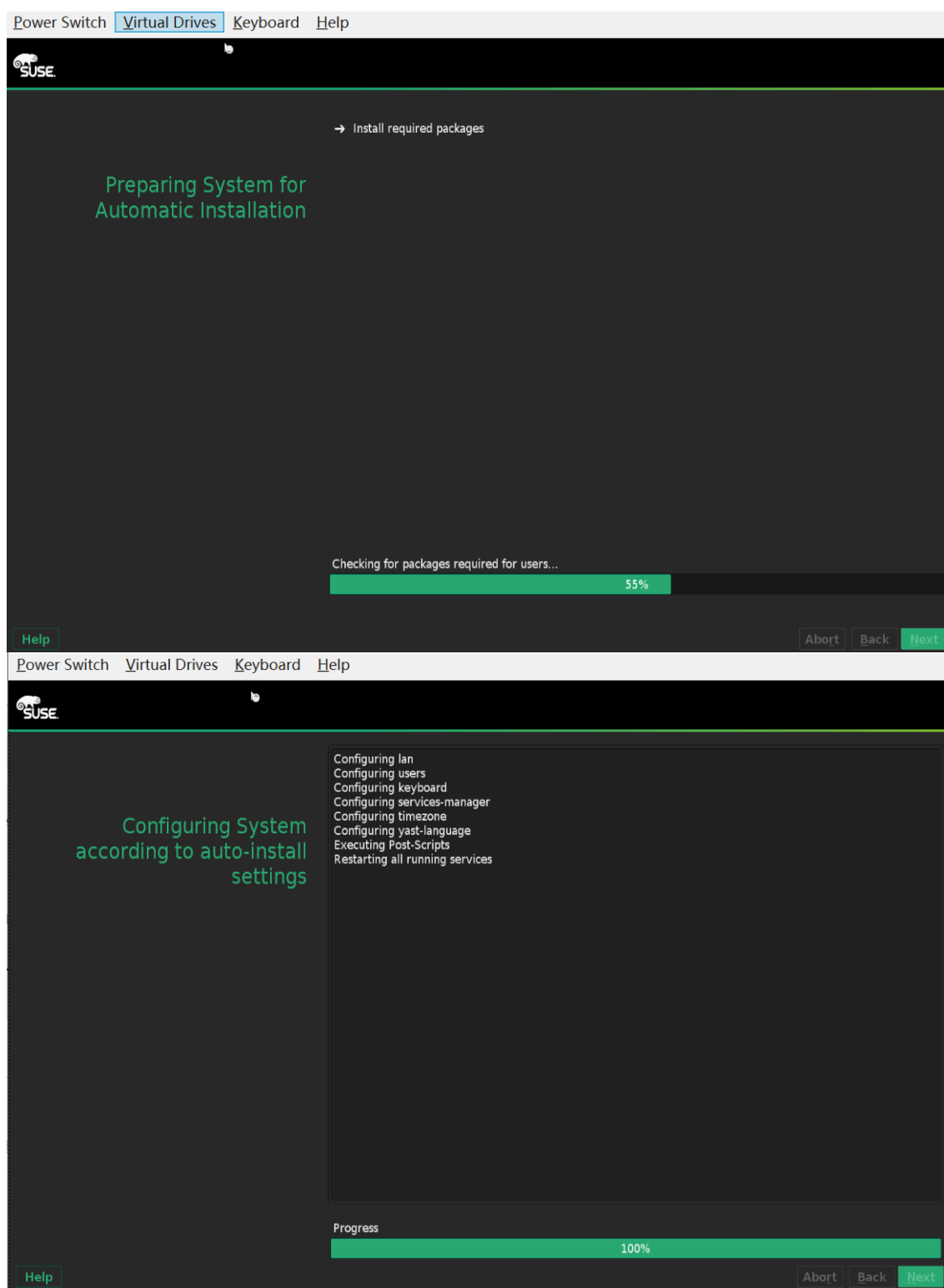


3.8 拷贝完成后自动重启进入系统



3.9 等待自动安装





3.10 安装完成后进入操作系统，安装成功

