

# HPE Gen8 服务器通过 iLO 挂载引导 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.....	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

### 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 iLO 安装系统的方法，并以 DL380p Gen 8 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。
- 本文所述安装过程基于 iLO Advanced License，若您的 iLO 尚未购买高级授权，请联系经销商购买并在激活后使用。若您曾添加试用版授权且已超过 60 天试用期，则该主机将无法再次添加试用版授权，本文的安装方法也将不适用。
- 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>

如在系统兼容性查询时提示需要 kISO，请通过如下链接进行下载

[HPE ProLiant Gen8 Driver Kits for SUSE Linux Enterprise](#)

## 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>

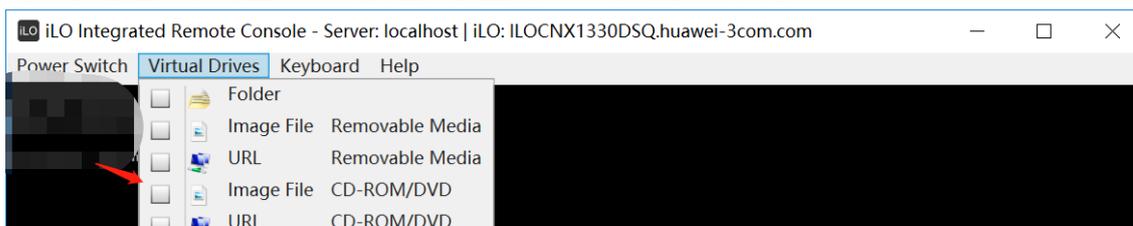
## 4. 连接 iLO 与启用远程控制台

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

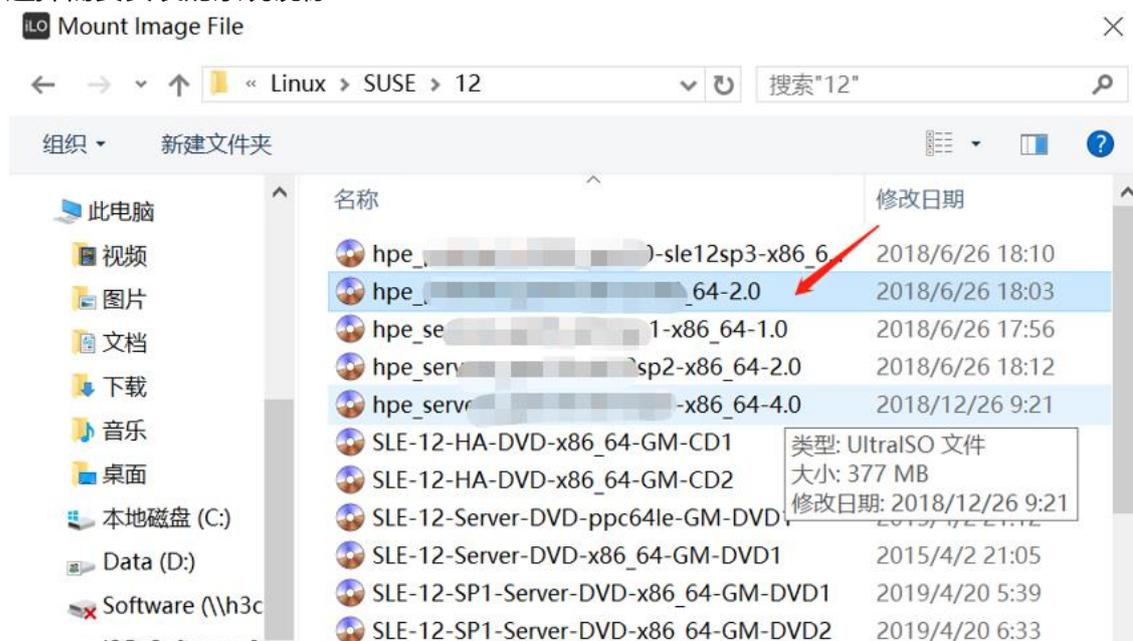
## 三. 安装步骤

### 1. 挂载系统安装介质

#### 1.1 打开远程控制台的虚拟镜像按钮，这里以.NET 安装进行举例

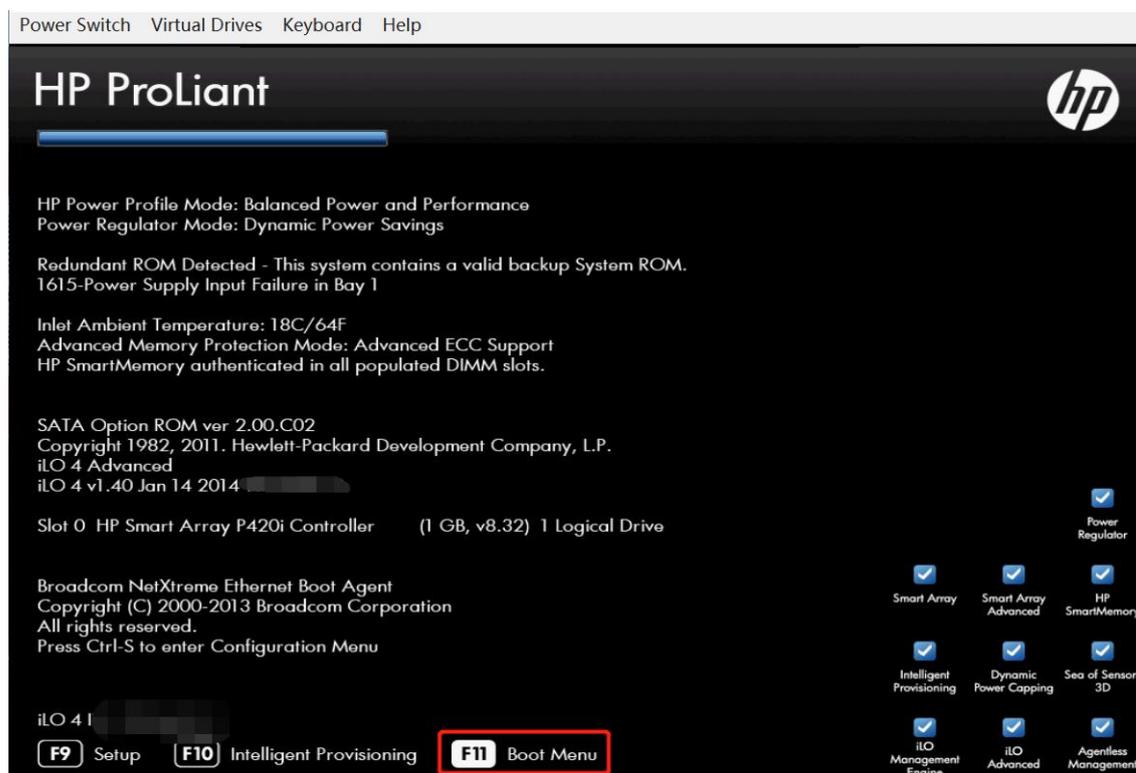


#### 1.2 选择需要安装的系统镜像

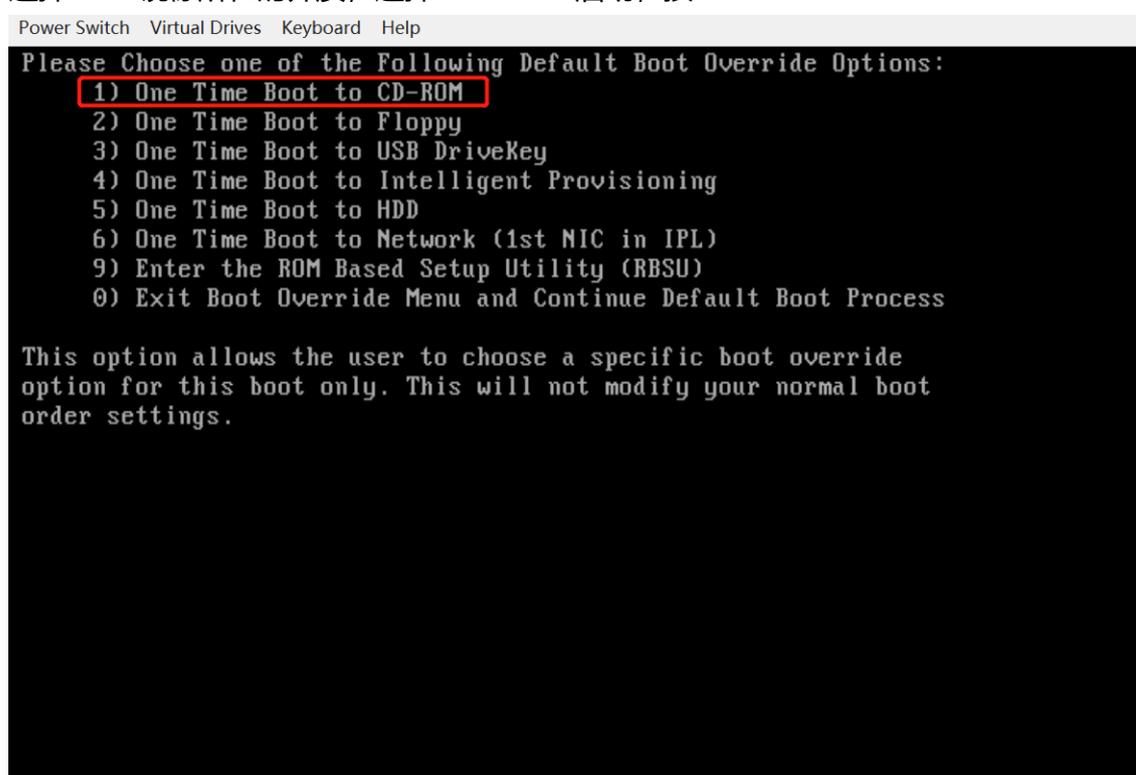


### 2. 引导系统安装

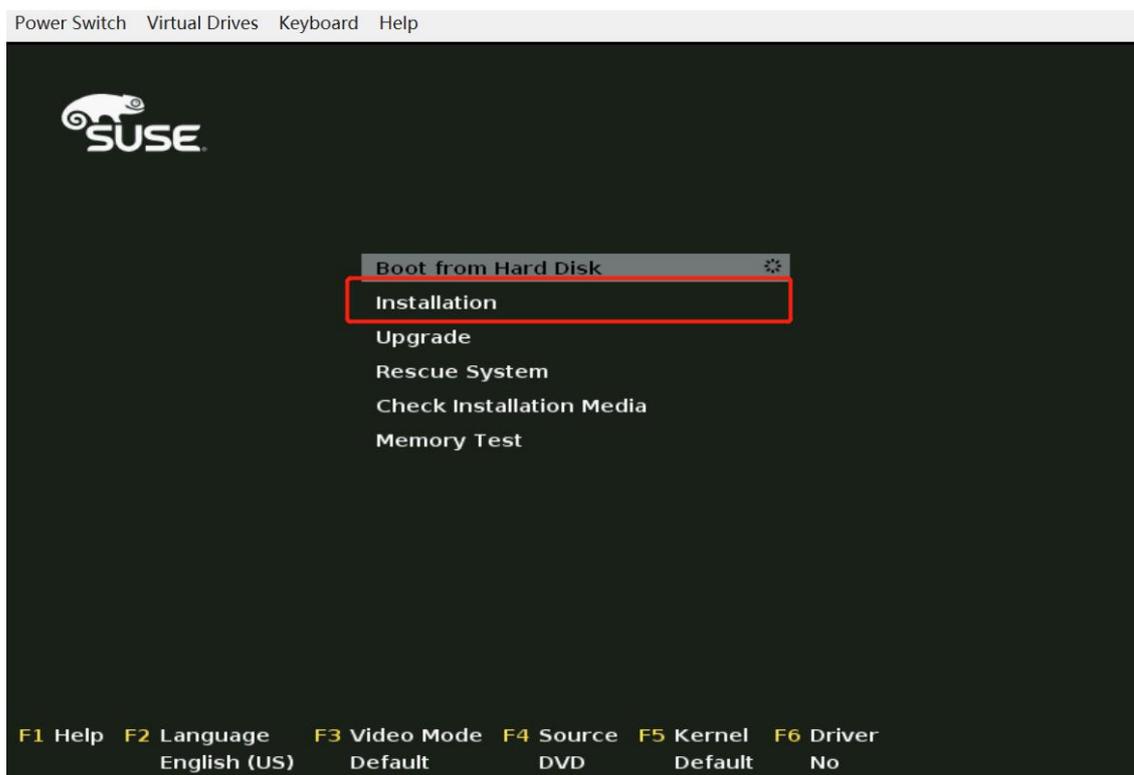
#### 2.1 在开机自检界面按下 F11，选择启动项。



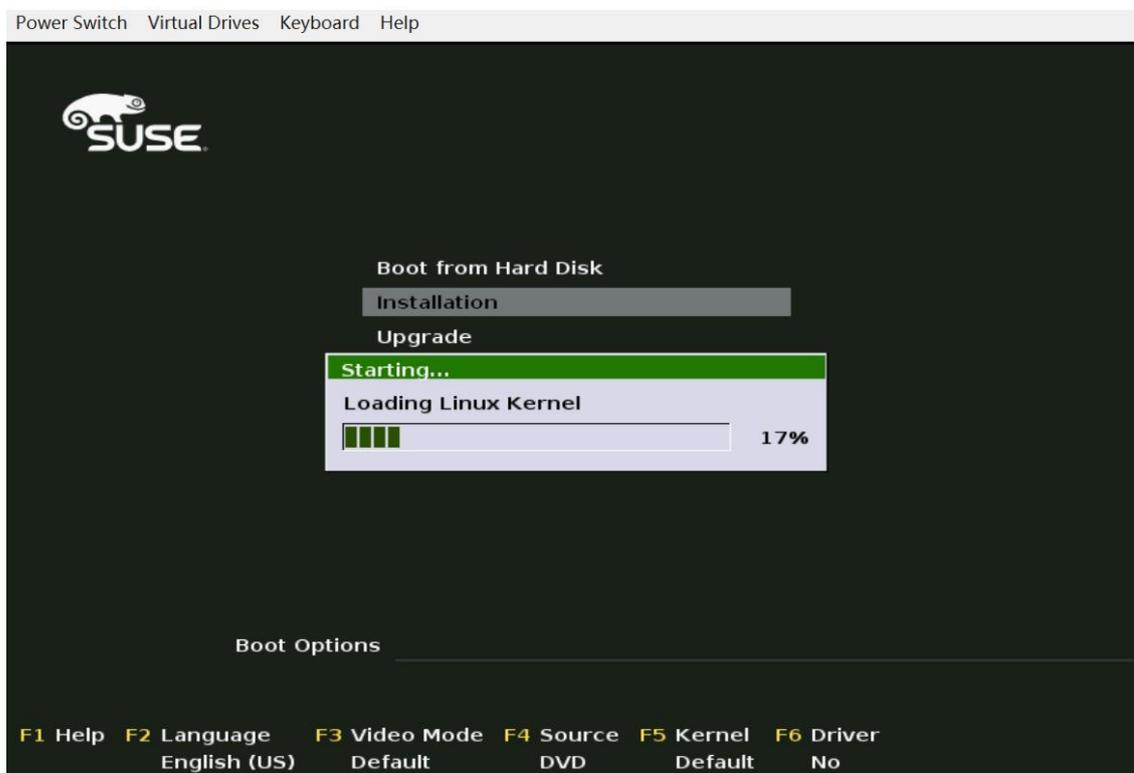
## 2.2 选择 OS 镜像所在的介质，选择 CD-ROM 启动，按 ENTER

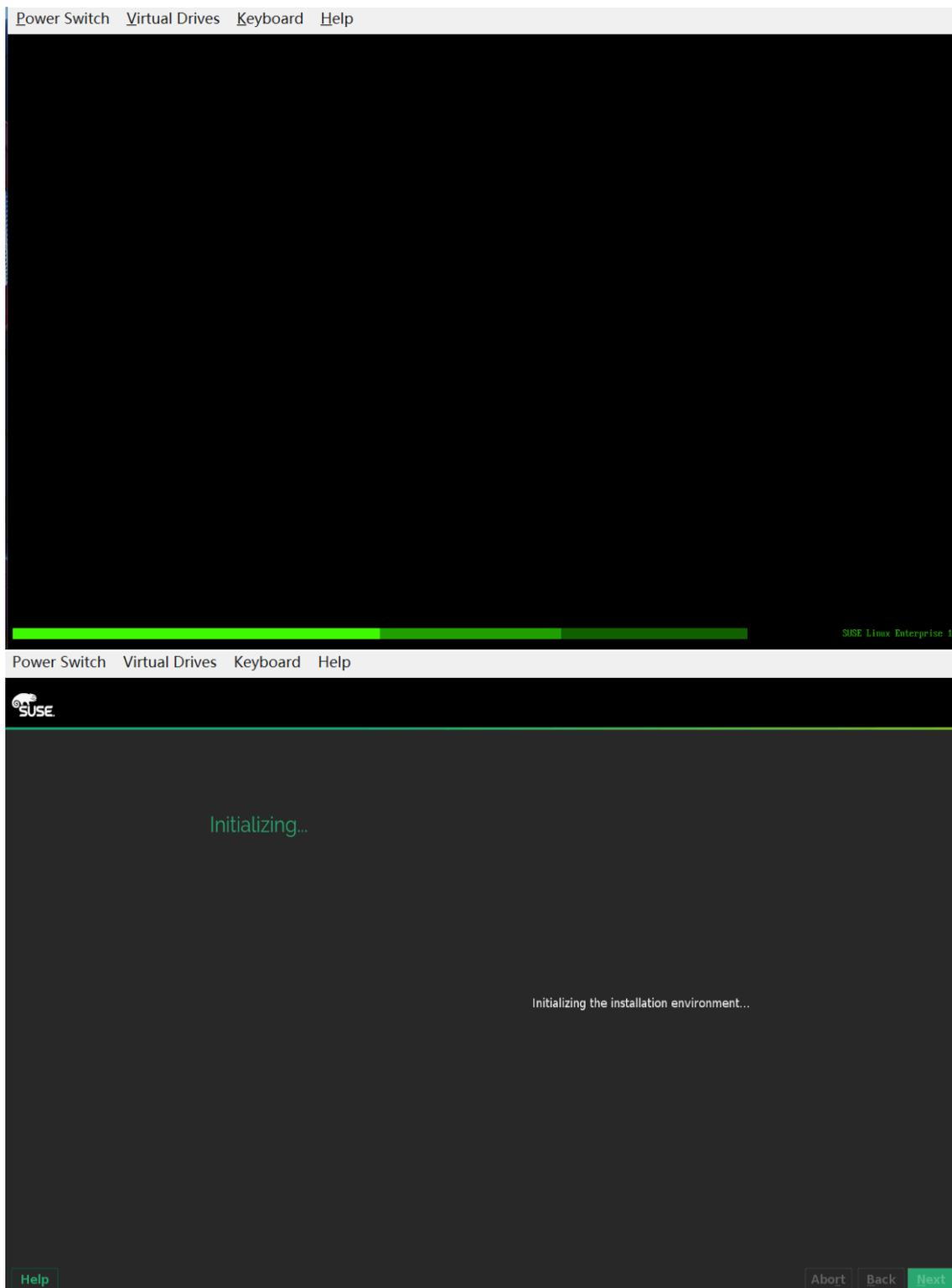


## 2.3 选择 installation

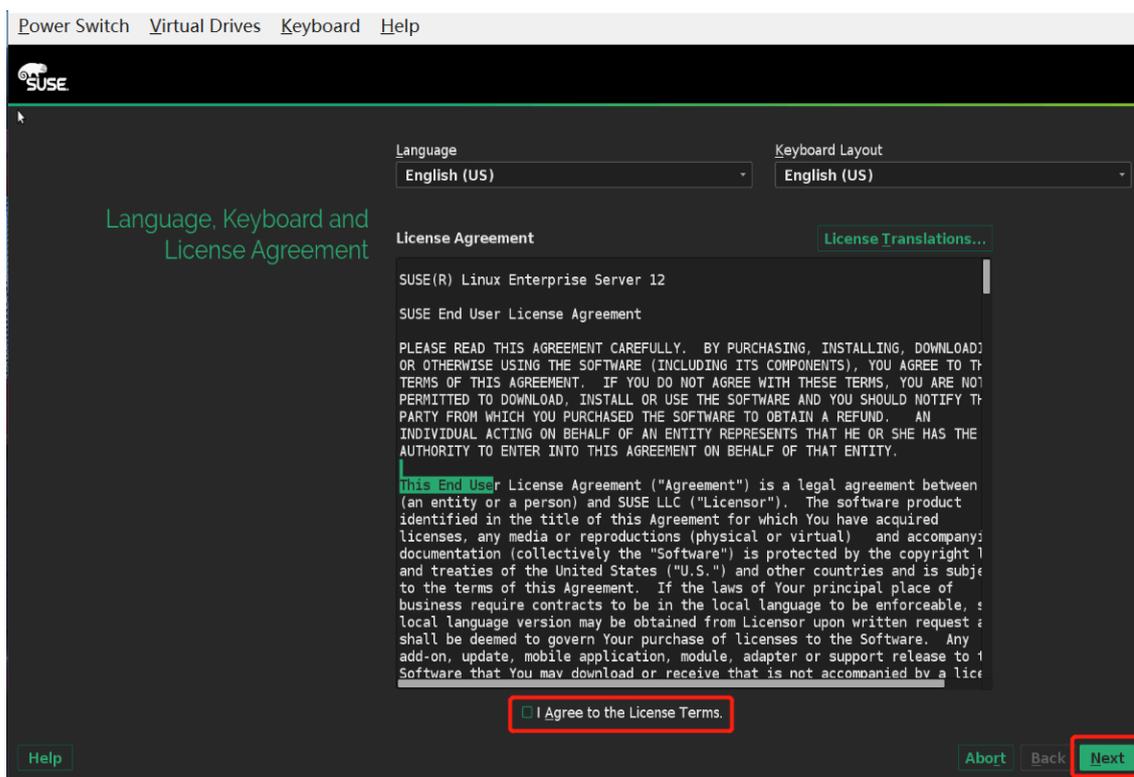


## 2.4 等待加载

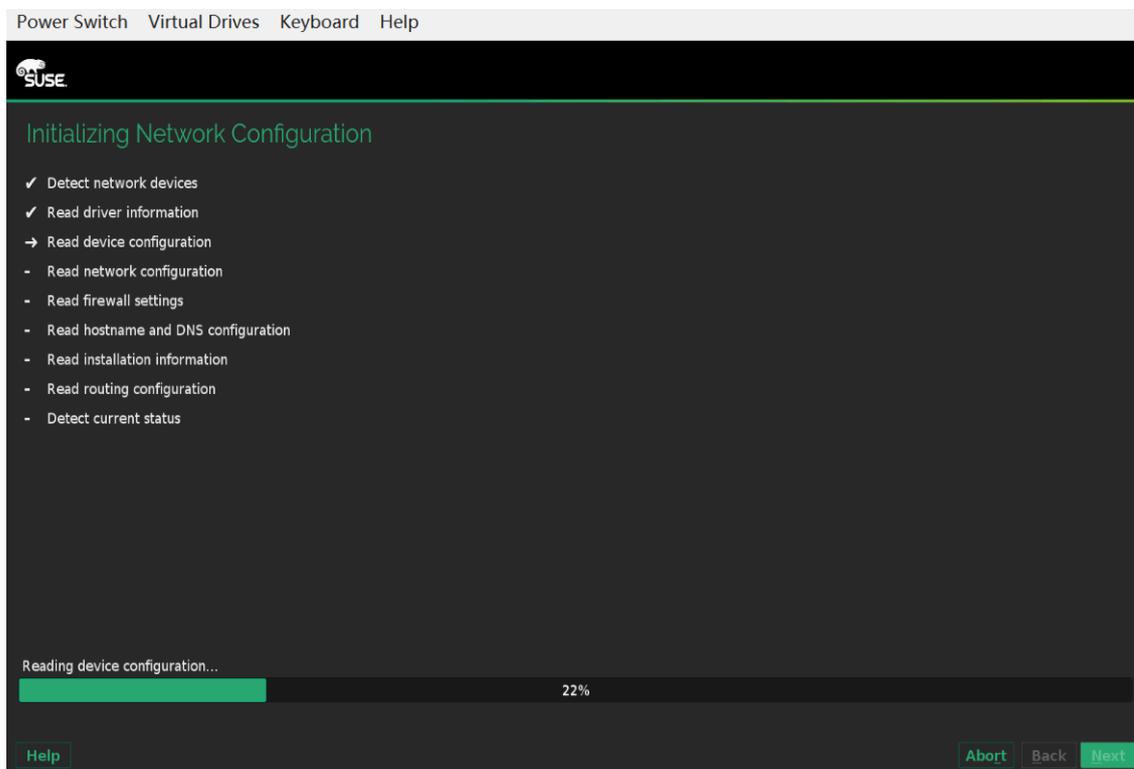




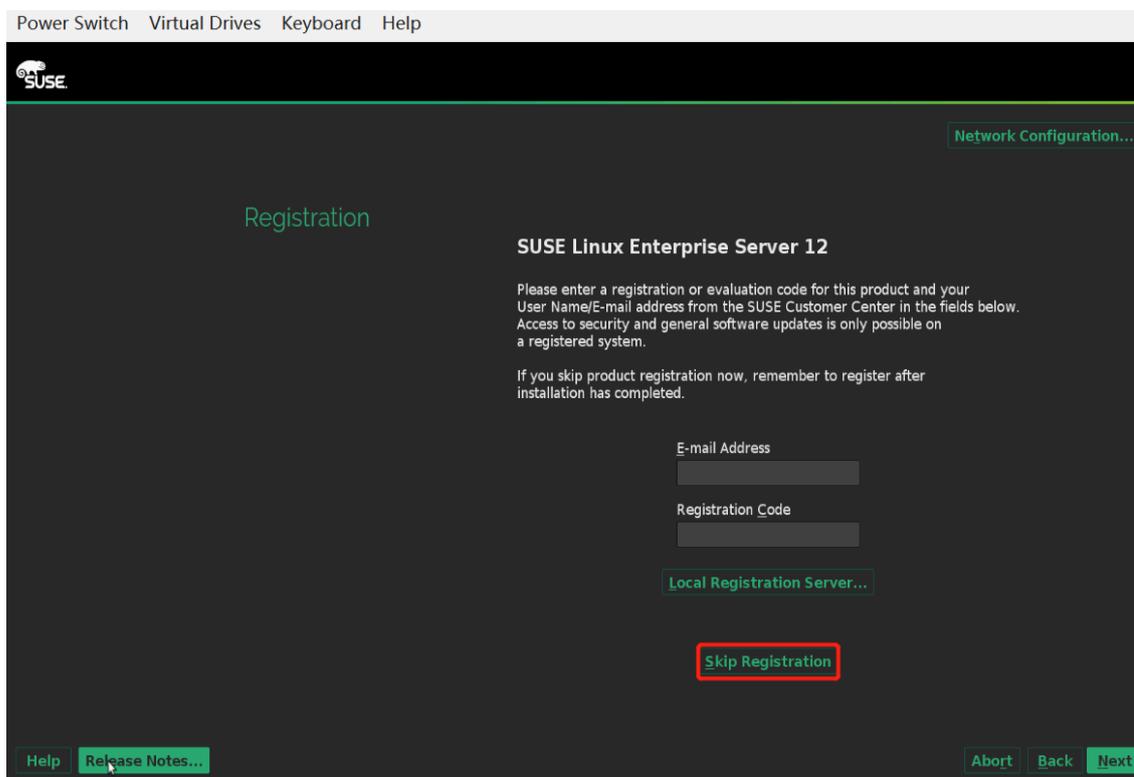
2.5 设置系统语言和键盘布局，勾选 “I Agree to the License Terms” 复选框，接受 License 授权。单击<Next>继续



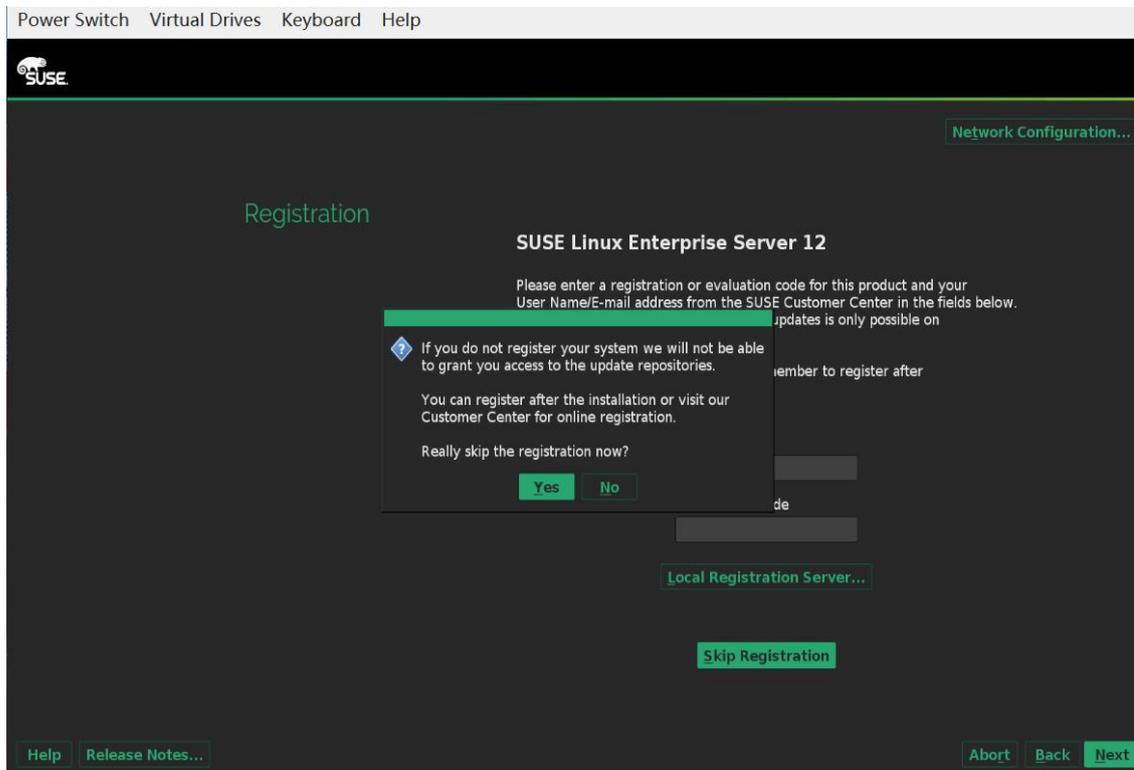
## 2.6 系统检查



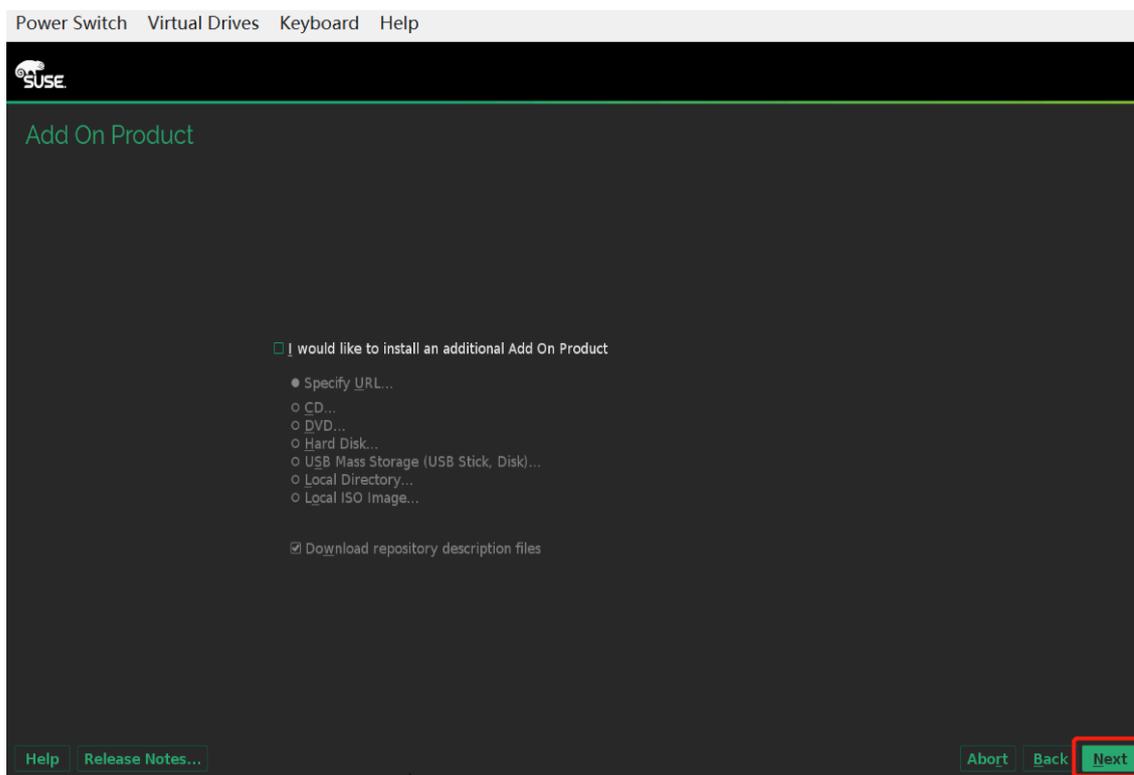
## 2.7 产品注册，可先选择 Skip 跳过



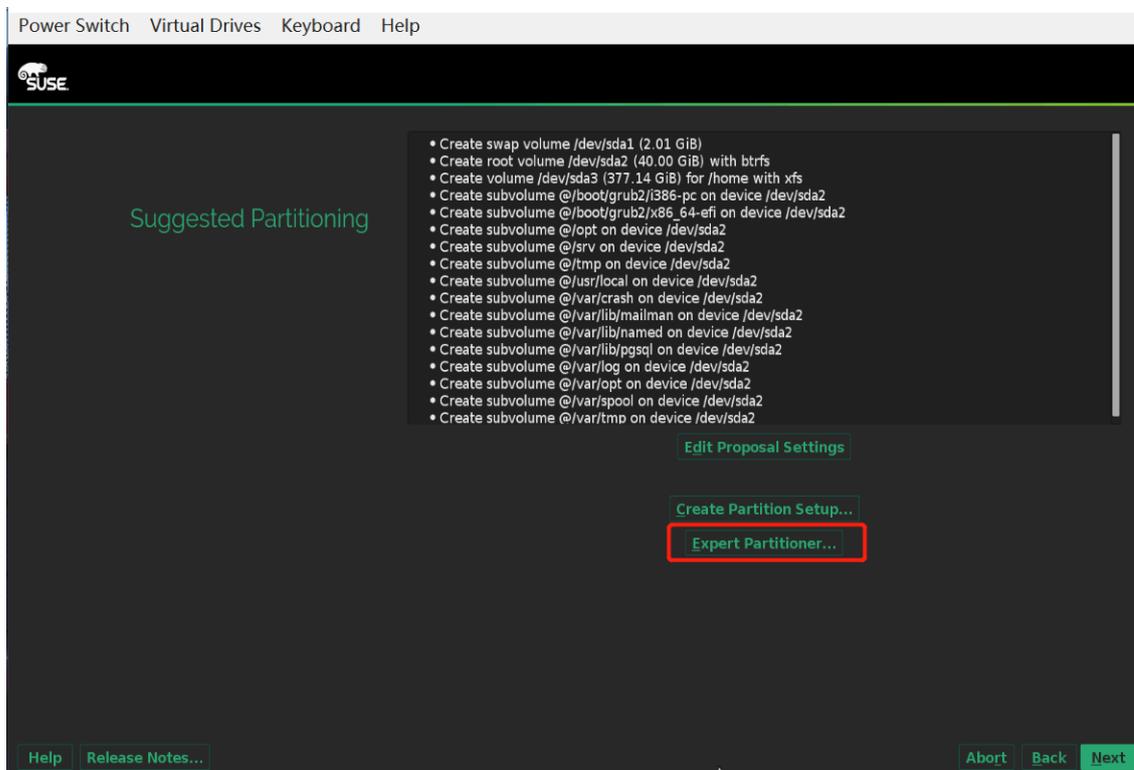
点击 Yes 确认



2.8 选择是否需要额外安装其他服务，点击 NEXT 继续



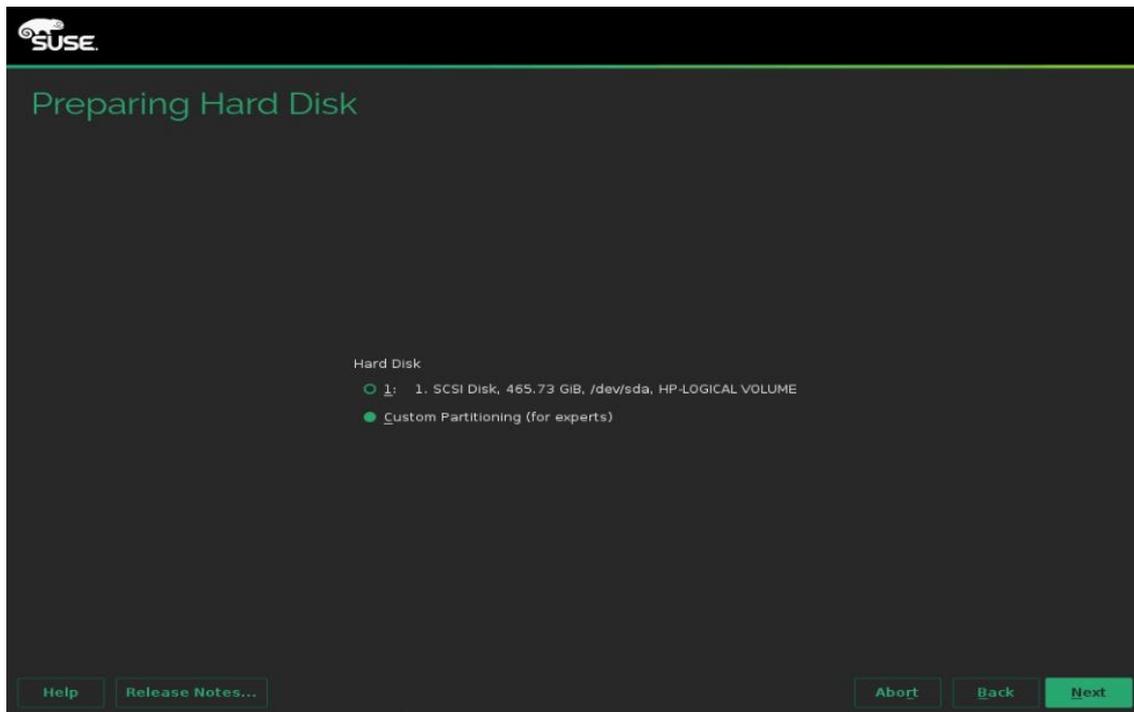
## 2.9 进入设置分区界面



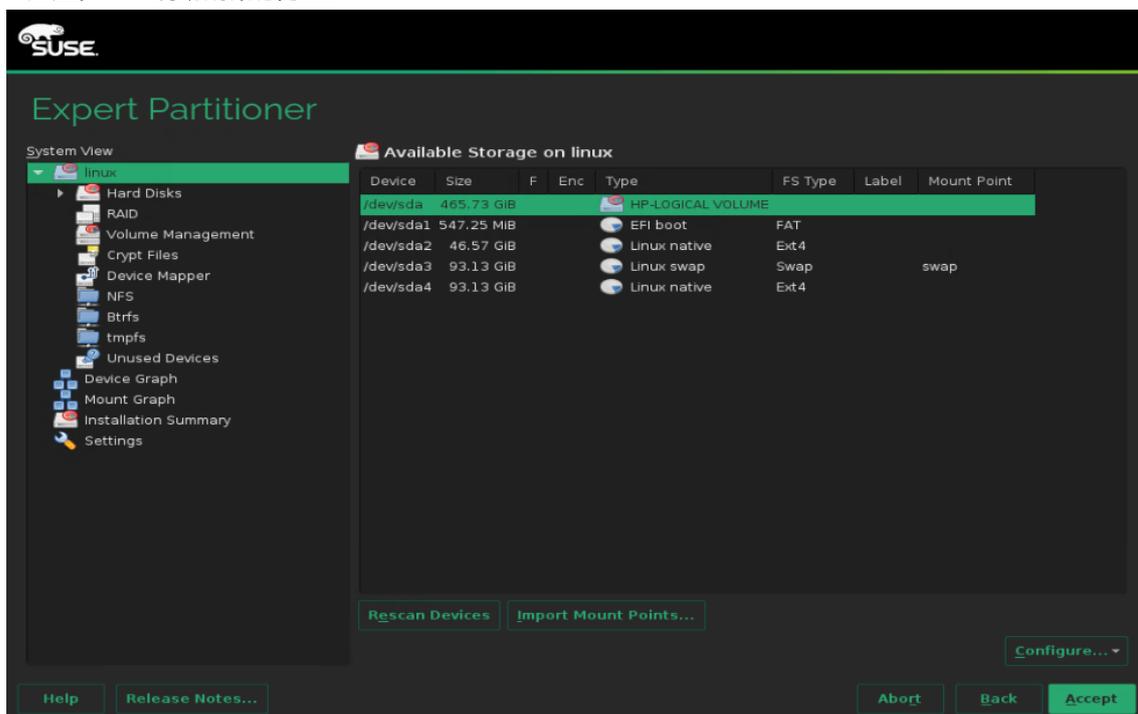
## 2.10 点击 create partition setup 开始创建新分区

注：Linux 中，以下 3 个分区必须添加：

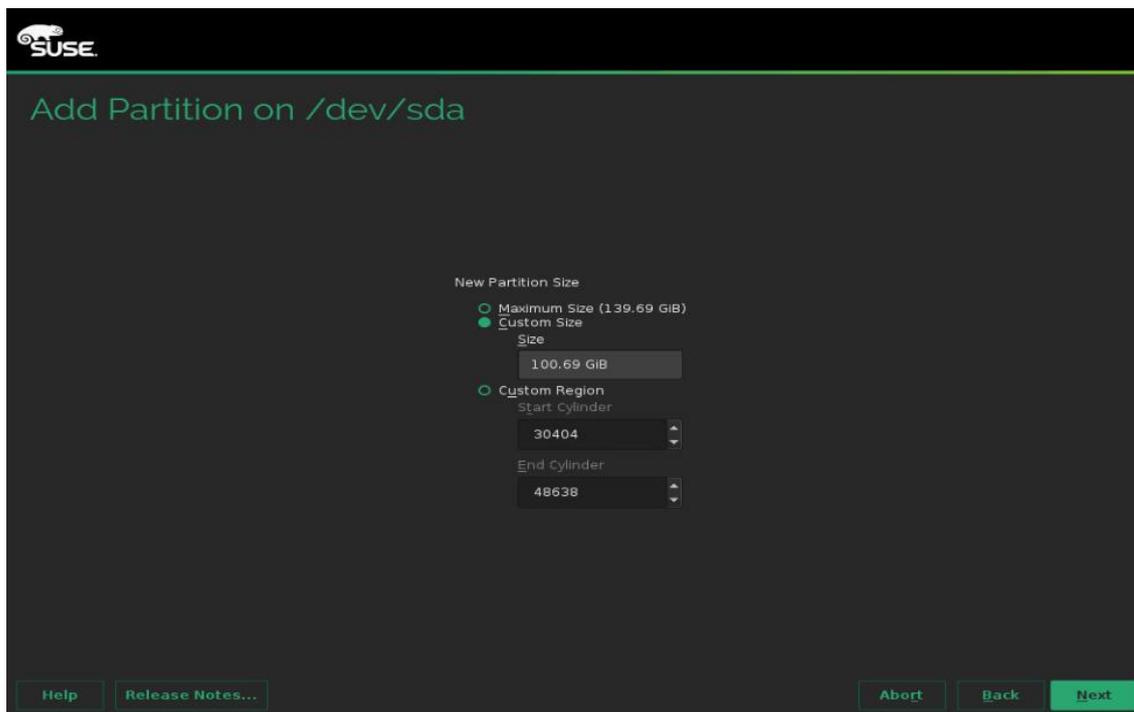
- swap 作为交换分区，实现虚拟内存功能，建议大小为物理内存的 1~2 倍；
- /boot/efi (UEFI 启动模式) 作为系统引导文件分区，且/boot/efi 分区的文件格式必须为 efi partition 或 fat，建议大小为 100~200M；
- / 作为根分区，用来放置系统的软件和文件。



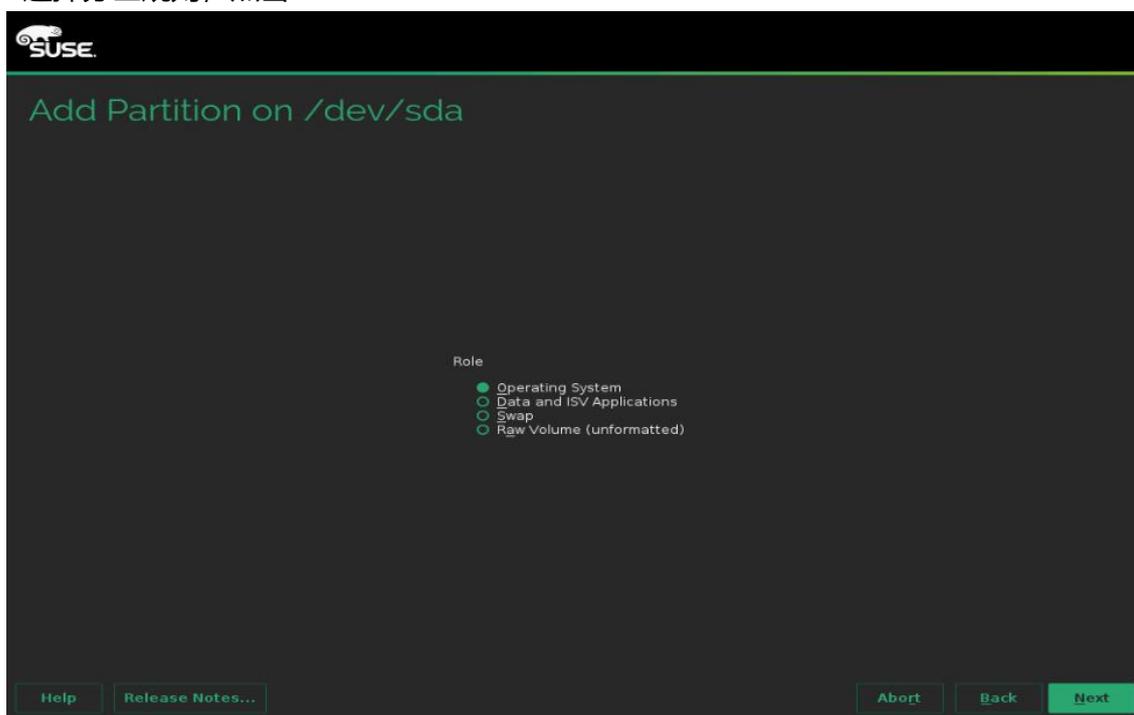
## 2.11 点击 Add 添加新的分区



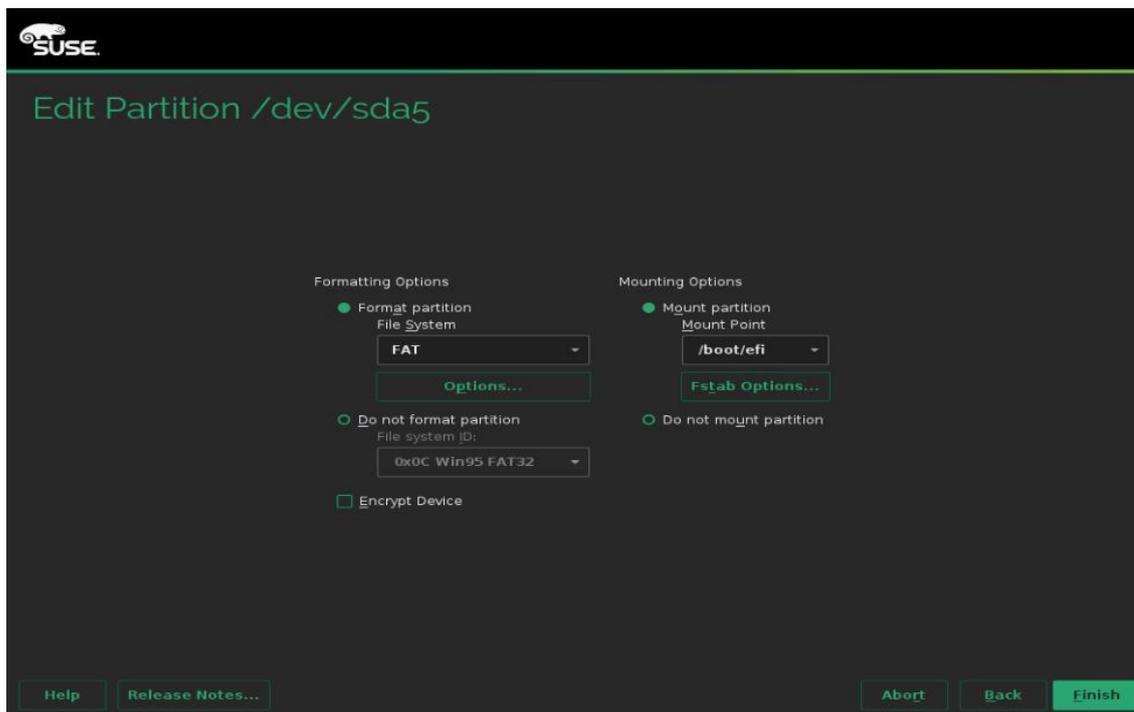
设置分区大小



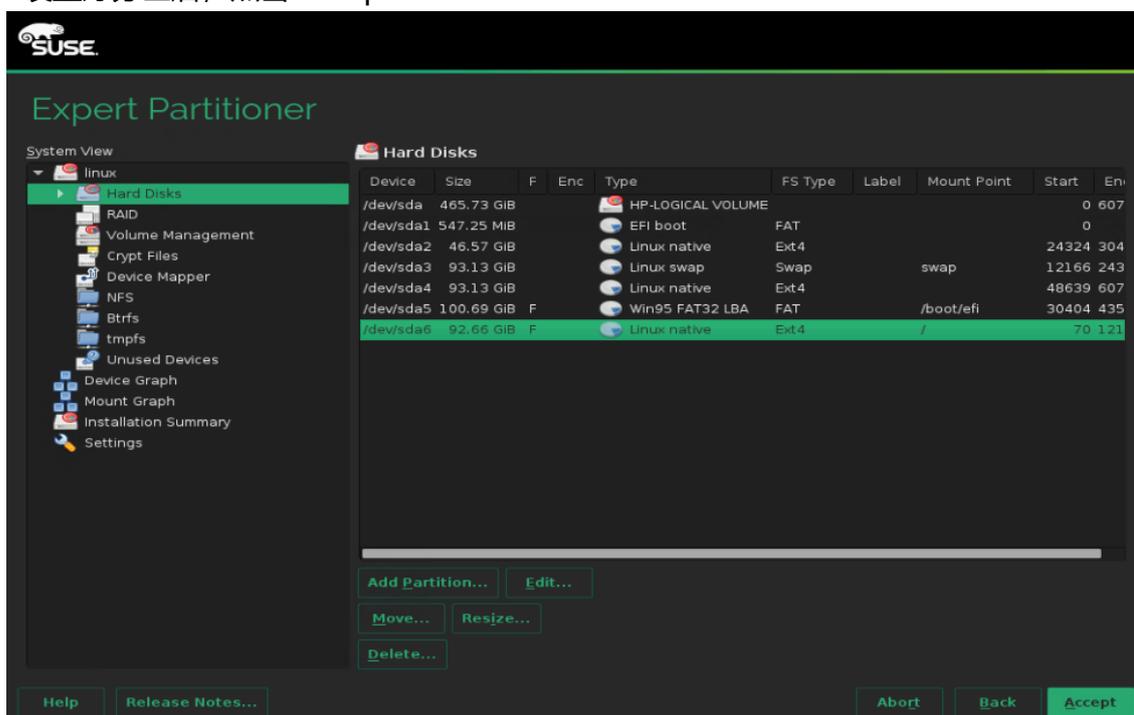
2.12 选择分区规则，点击 Next



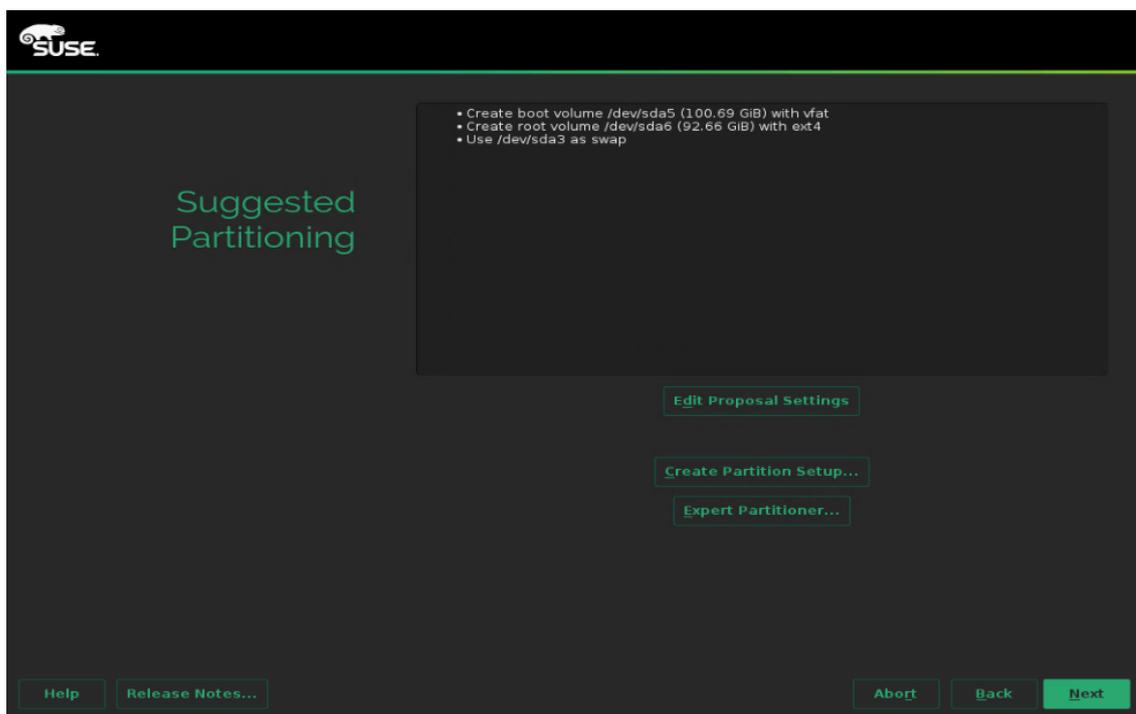
2.13 选择挂载点，点击 Finish



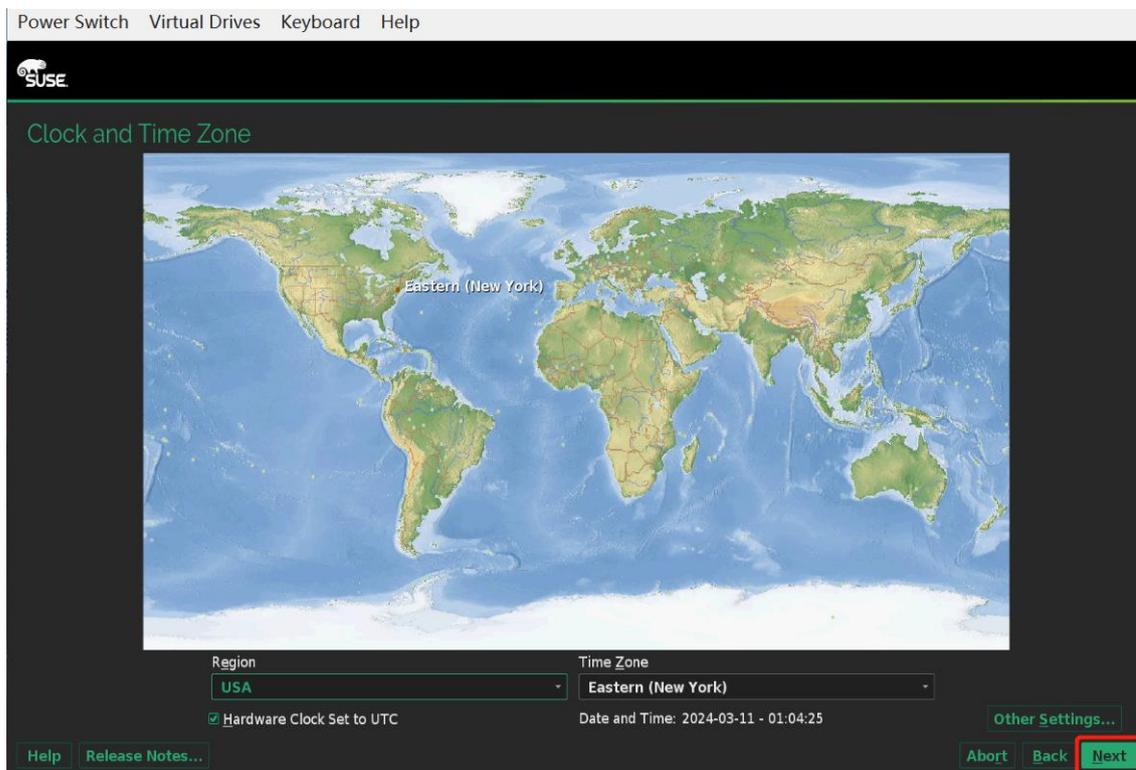
2.14 设置好分区后，点击 Accept



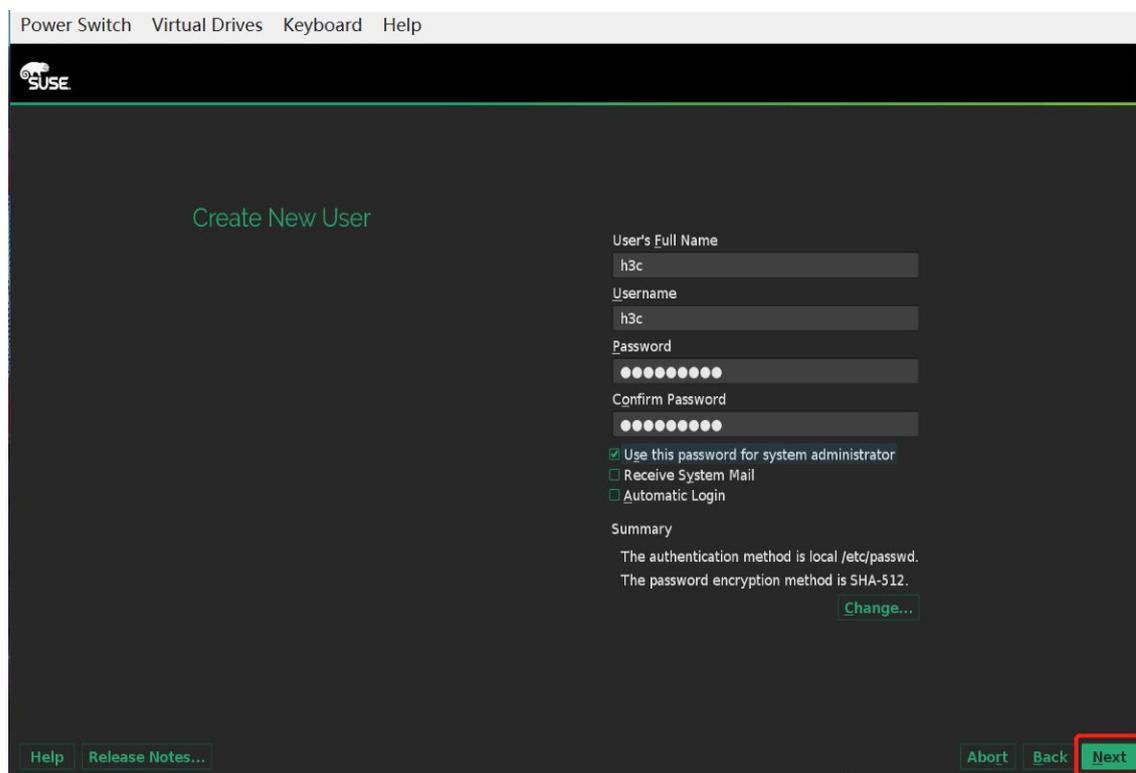
2.15 点击 Next



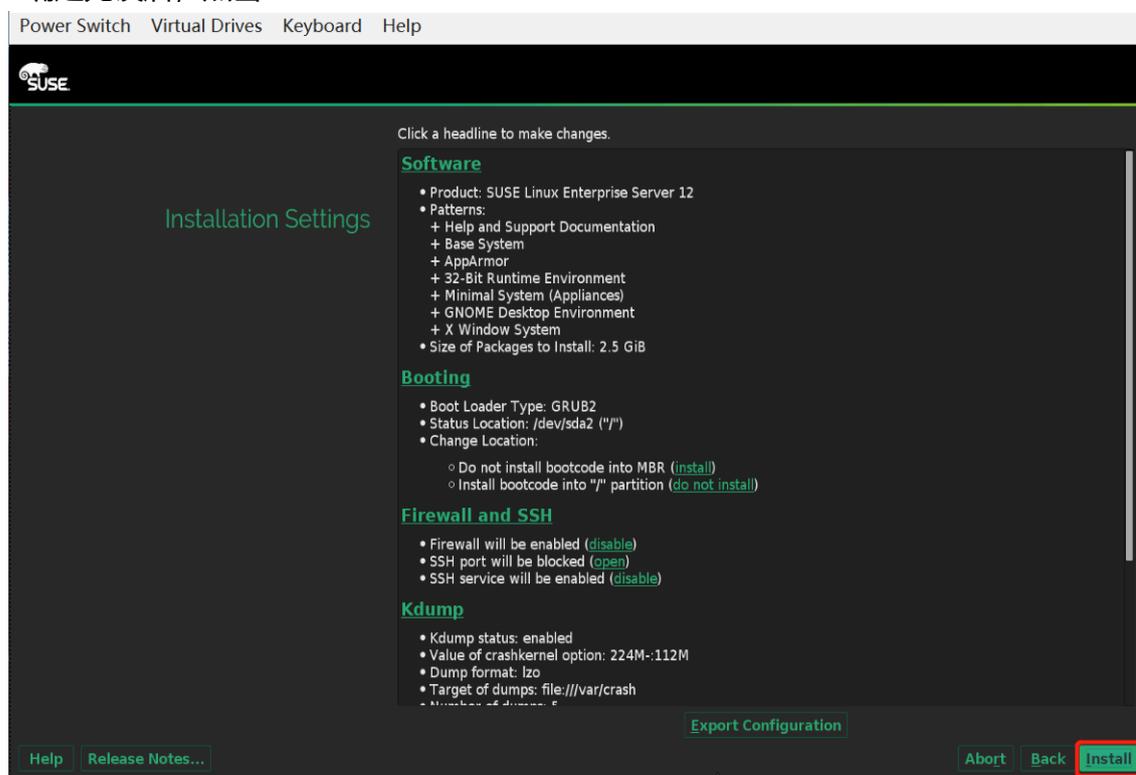
## 2.16 设置时区，点击 Next



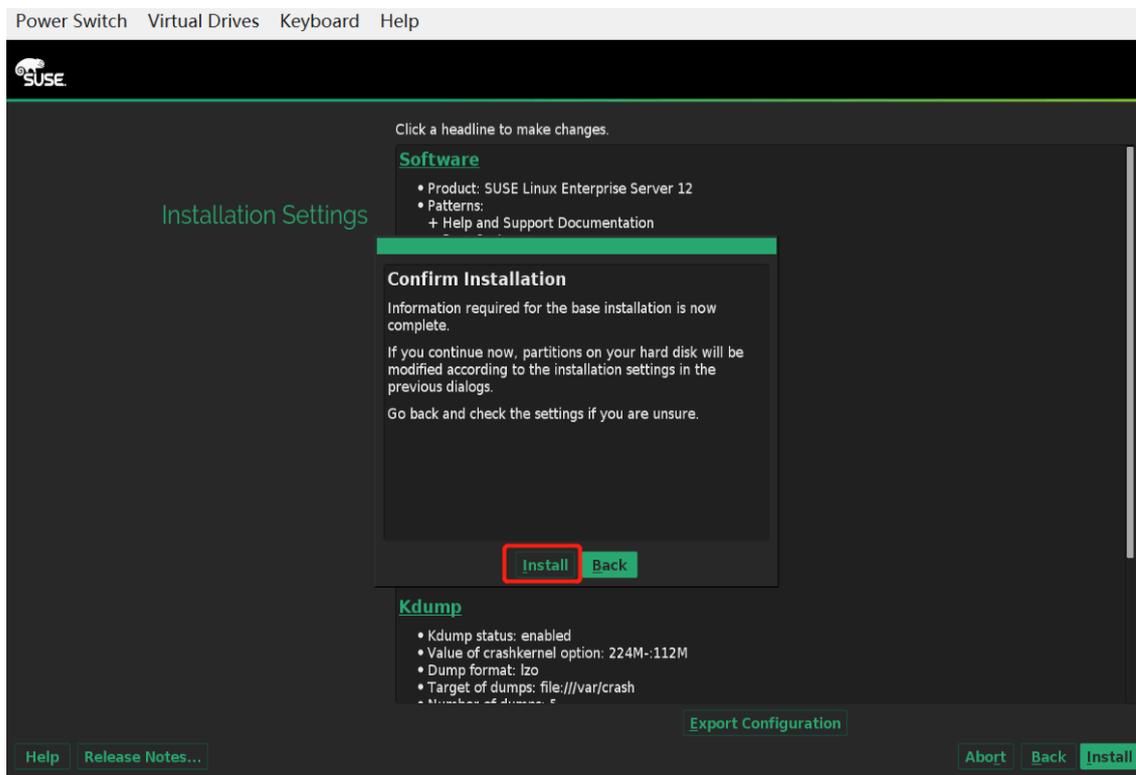
## 2.17 设置用户名和密码



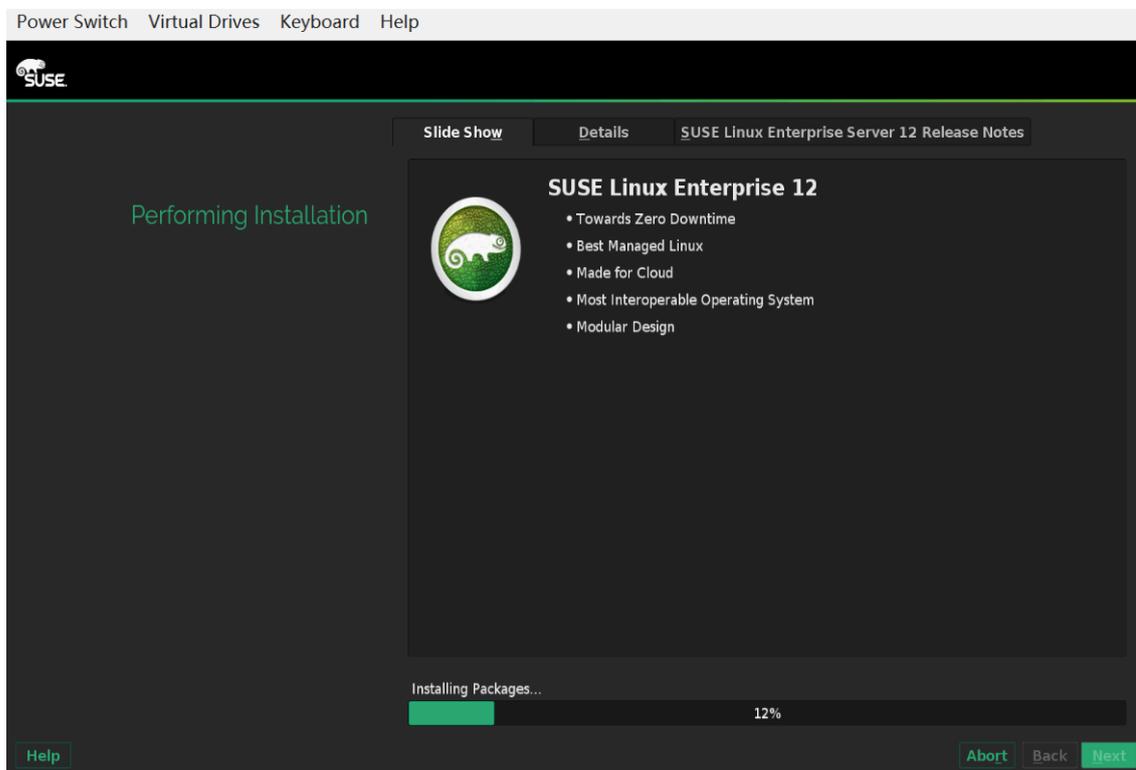
## 2.18 确定无误后，点击 install



## 2.19 点击 install 继续



## 2.20 正在安装，等待即可



## 2.21 安装完成，输入密码登录即可

