

# H3C G2 服务器通过 U 盘引导 安装 SUSE 12 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. 系统安装介质与阵列卡驱动获取.....	1
3. 阵列配置.....	2
4. 连接 HDM 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 H3C G2 系列服务器通过 U 盘引导安装系统的方法，并以 R4900 G2 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/208474>
- 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  
访问[服务器列表](#)，找到对应机型，找到《操作系统兼容性列表》进行查看。  
➔ [H3C R4900 G2服务器 操作系统兼容性列表-6W105](#)
2. 系统安装介质获取  
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210145>

### 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/208527>

### 4. 连接 HDM 与启用远程控制台

若通过 U 盘引导方式安装操作系统，您可通过外接显示器、键盘与鼠标完成与服务器的交互。若未配置外设，请通过 HDM 控制台完成后续操作。

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144>

## 三. 安装步骤

### 1. 挂载启动 U 盘

服务器通常默认配置多个 USB 接口，对外接口一般位于前后两侧面板。下图以 2U 服务器为例，可在右侧智能挂耳处看到 USB 接口。

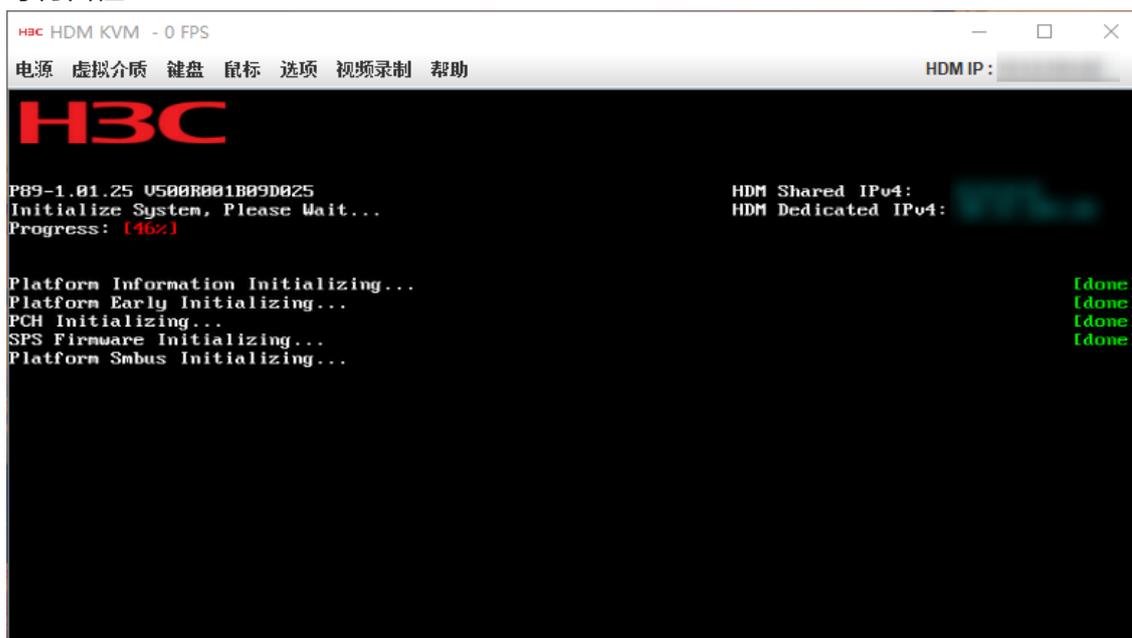


请将已制作完成的启动 U 盘插入服务器 USB 接口，然后参考下一步继续。

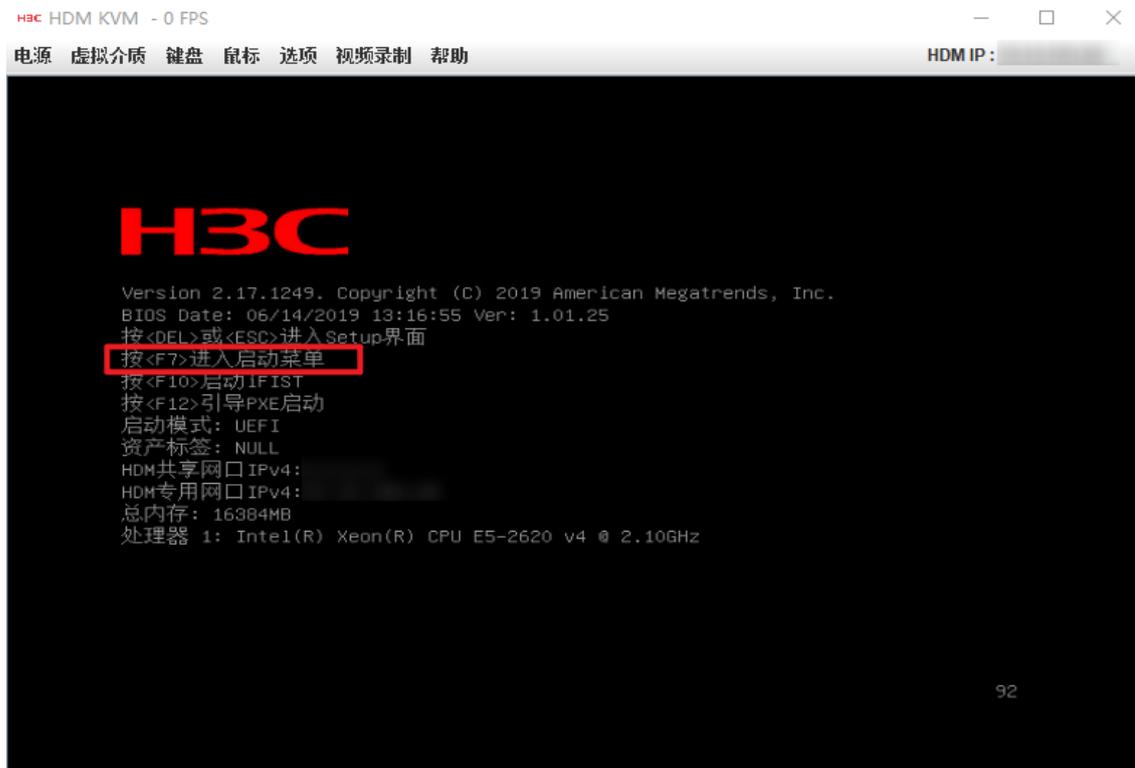
### 2. 引导系统安装

2.1 开机或重新启动服务器。（现场连接显示器或使用 KVM 进行观察，此处以 KVM 为例）

等待自检



2.2 在开机自检界面按下 F7，进入启动菜单。



登录用户名: admin 登录IP: [REDACTED] Num Caps Scroll [REDACTED]



登录用户名: admin 登录IP: [REDACTED] Num Caps Scroll [REDACTED]

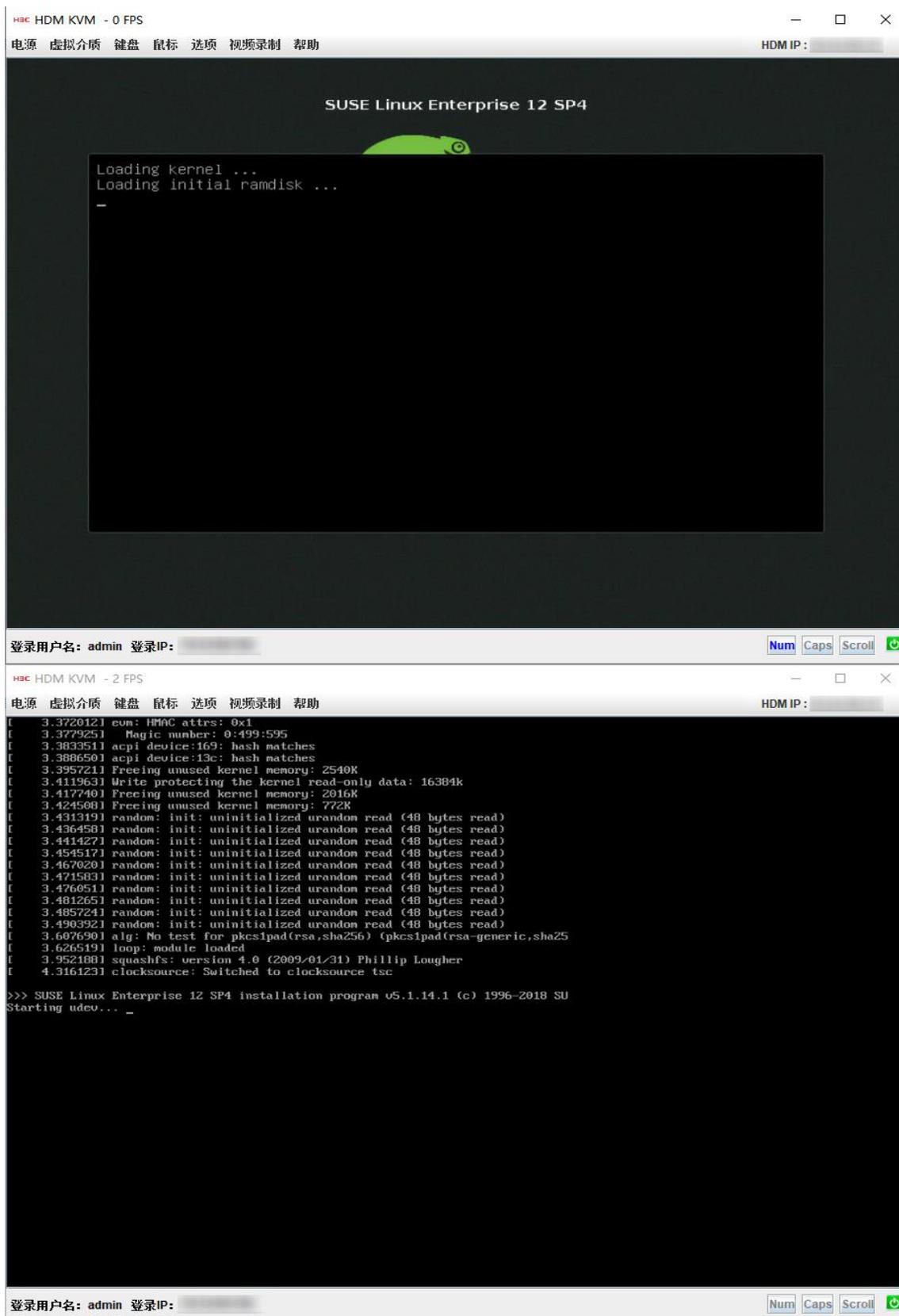
2.3 选择插入的启动 U 盘，回车。



2.4 此界面选择 **Installation**，按下 Enter 键。



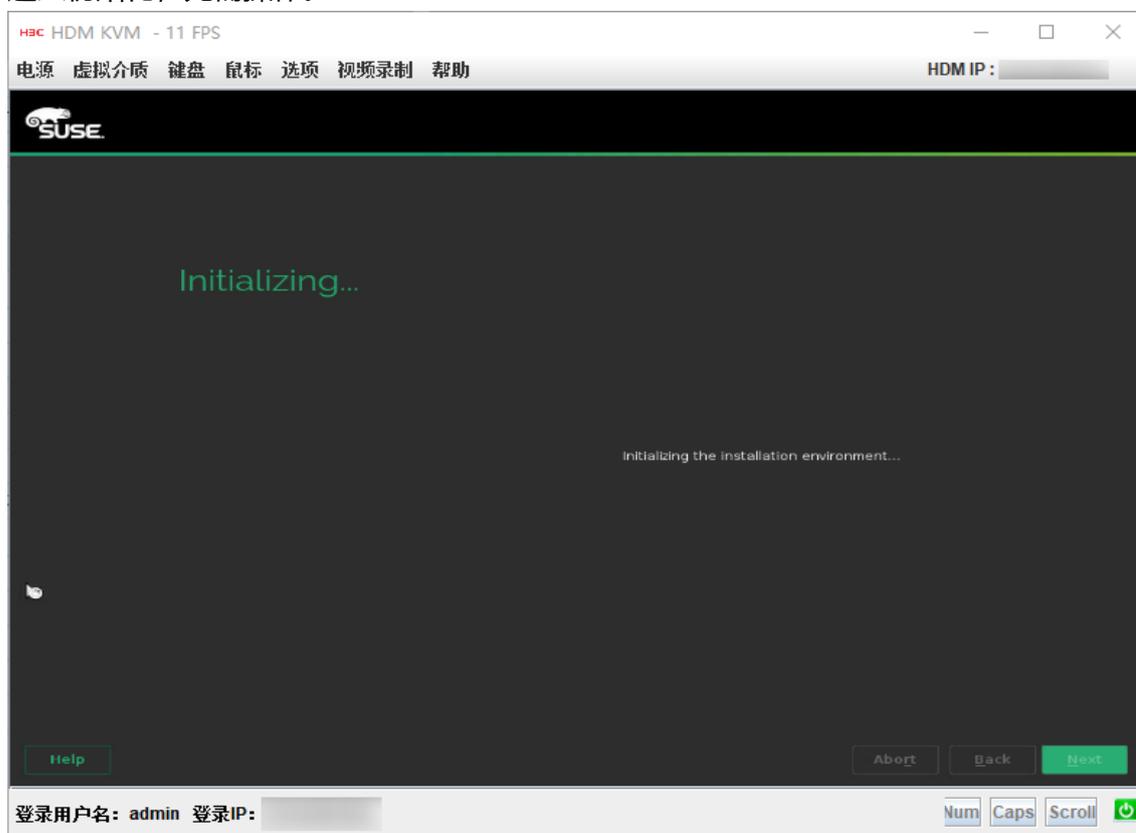
2.5 等待加载，无需操作。



等待进度条，无需操作。



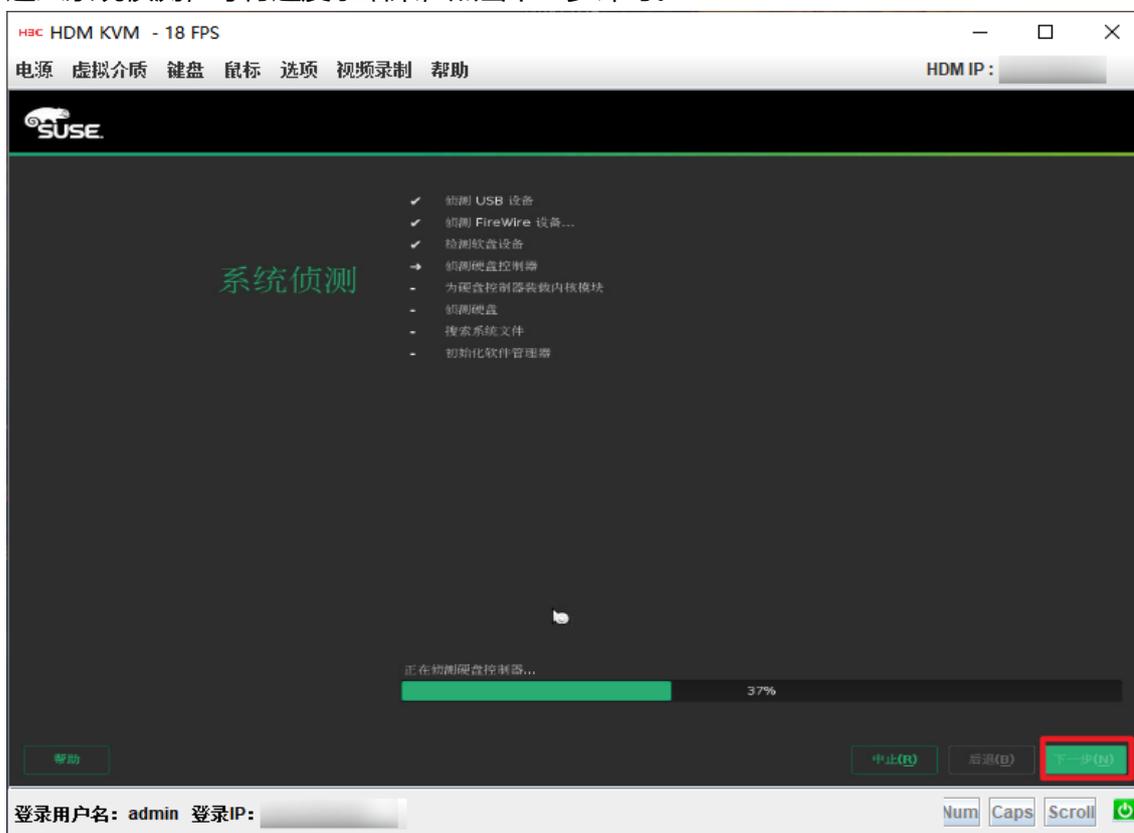
2.6 进入初始化, 无需操作。



2.7 进入安装界面, 按照实际需要选择语言, 并勾选接受许可证条款。点击下一步



2.8 进入系统侦测，等待进度条结束，点击下一步即可。



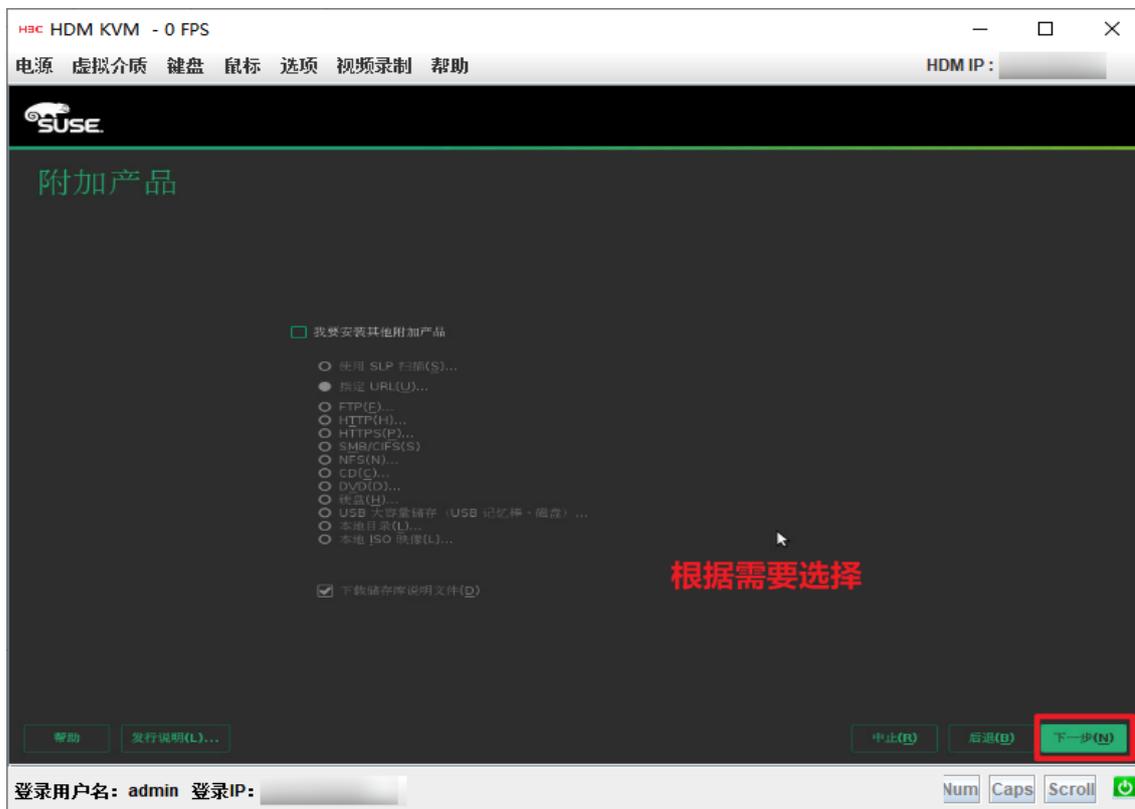
2.9 等待初始化



2.10 输入电子邮件和注册代码进行注册，您也可以先跳过注册。点击下一步。



2.11 按照实际需要，选择附加功能的产品，点击下一步。



2.12 建议的分区即为自动分区方案，如有手动分区等其他需要，可以对建议方案进行编辑。完成后点击**下一步**。



2.13 根据实际需要选择时钟和时区，点击**下一步**。



2.14 创建新用户 (普通用户), 设置用户名和密码, 点击下一步。



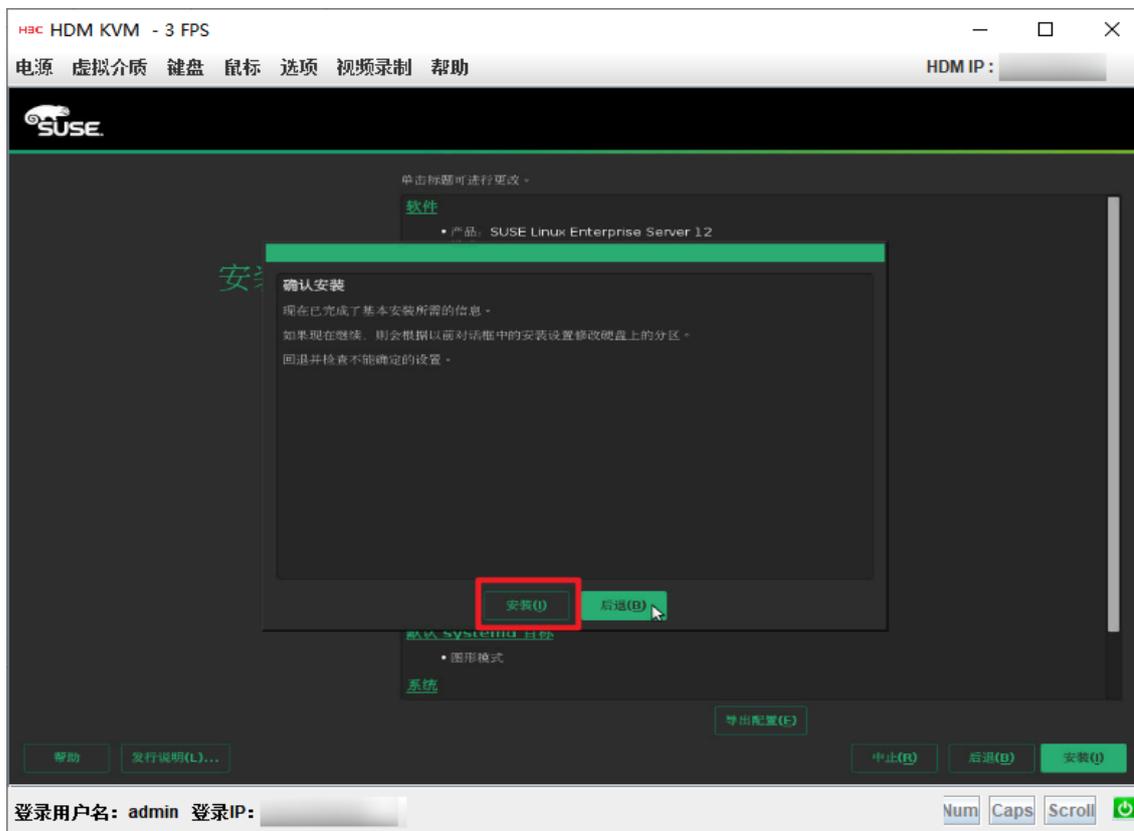
2.15 设置 root 用户的密码, 点击下一步。



2.16 安装设置，检查各个选项，点击**安装**。



2.17 在弹出的确认窗口中点击**安装**。



等待进度条即可。



2.18 进度条读满后服务器会自动重启。



2.19 点击所要登陆的账户。



2.20 输入密码



2.21 进入系统后，正常部署使用即可。

