

H3C G2 服务器通过 U 盘引导 安装 SUSE 11 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 11 SP4 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。

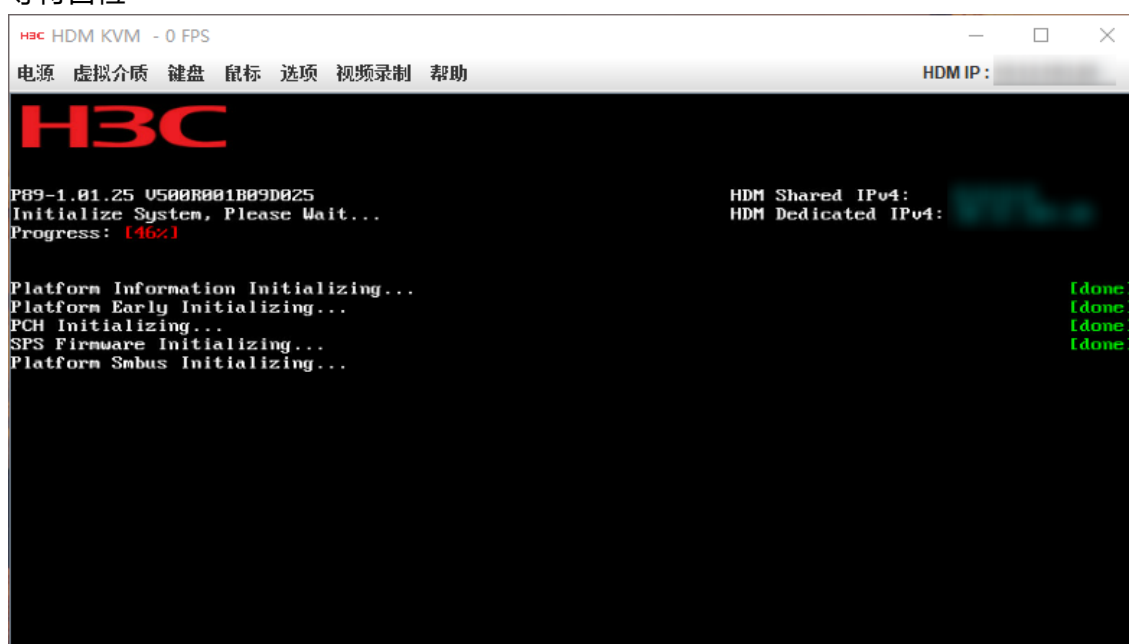


请将已制作完成的启动 U 盘插入服务器 USB 接口，然后参考下一步继续。

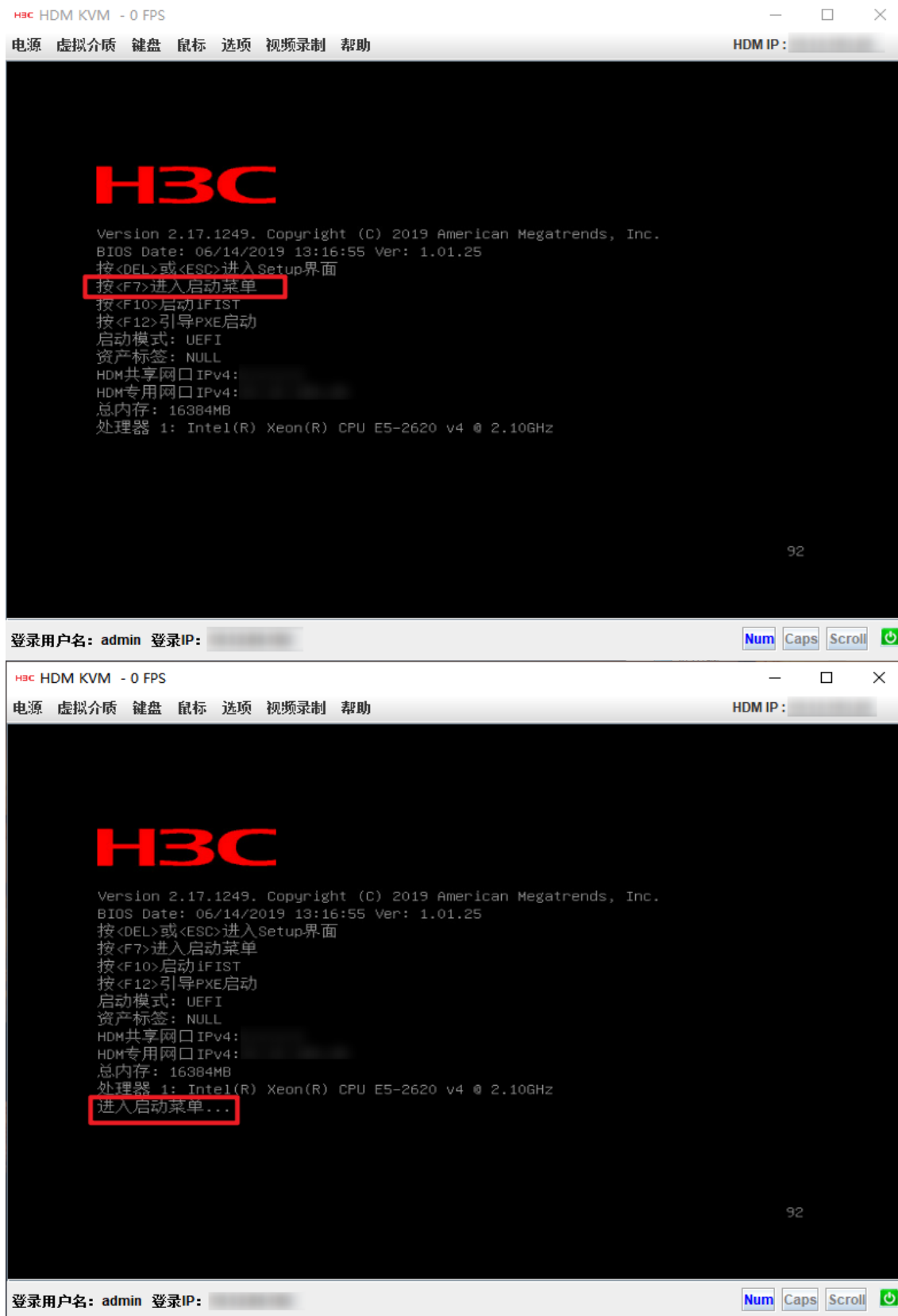
2. 引导系统安装

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）

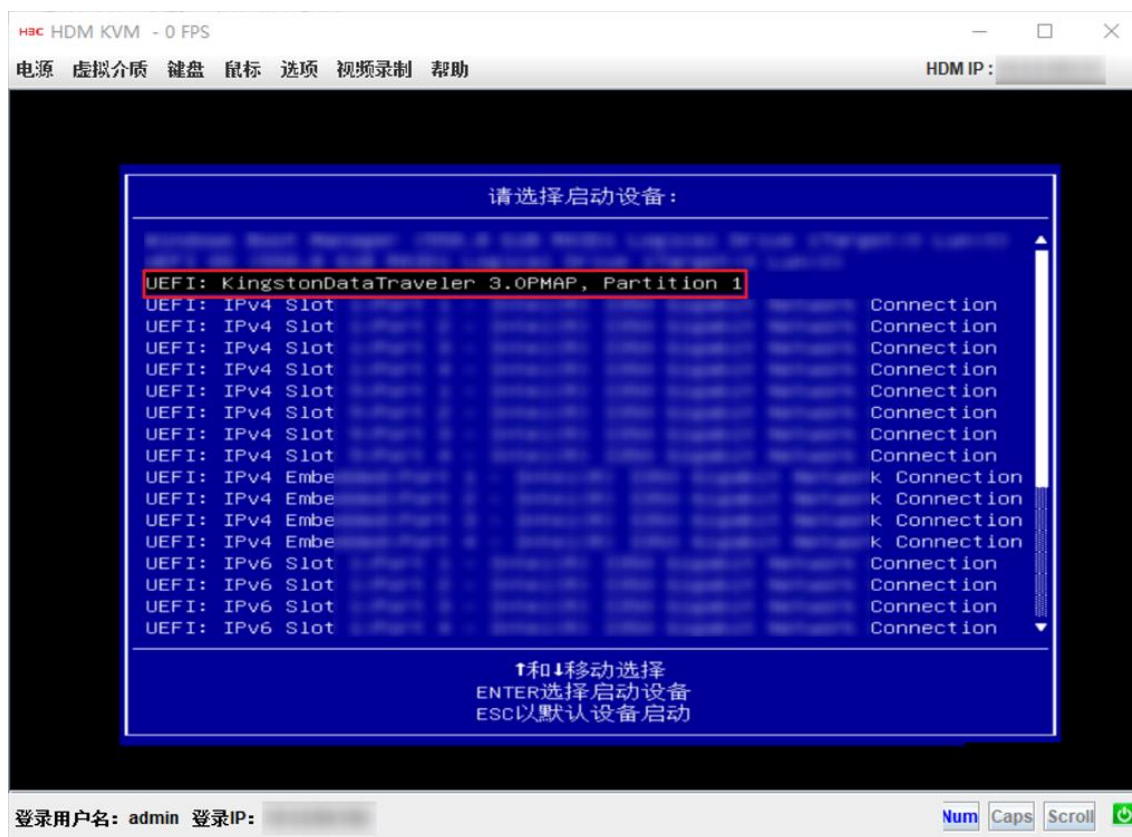
等待自检



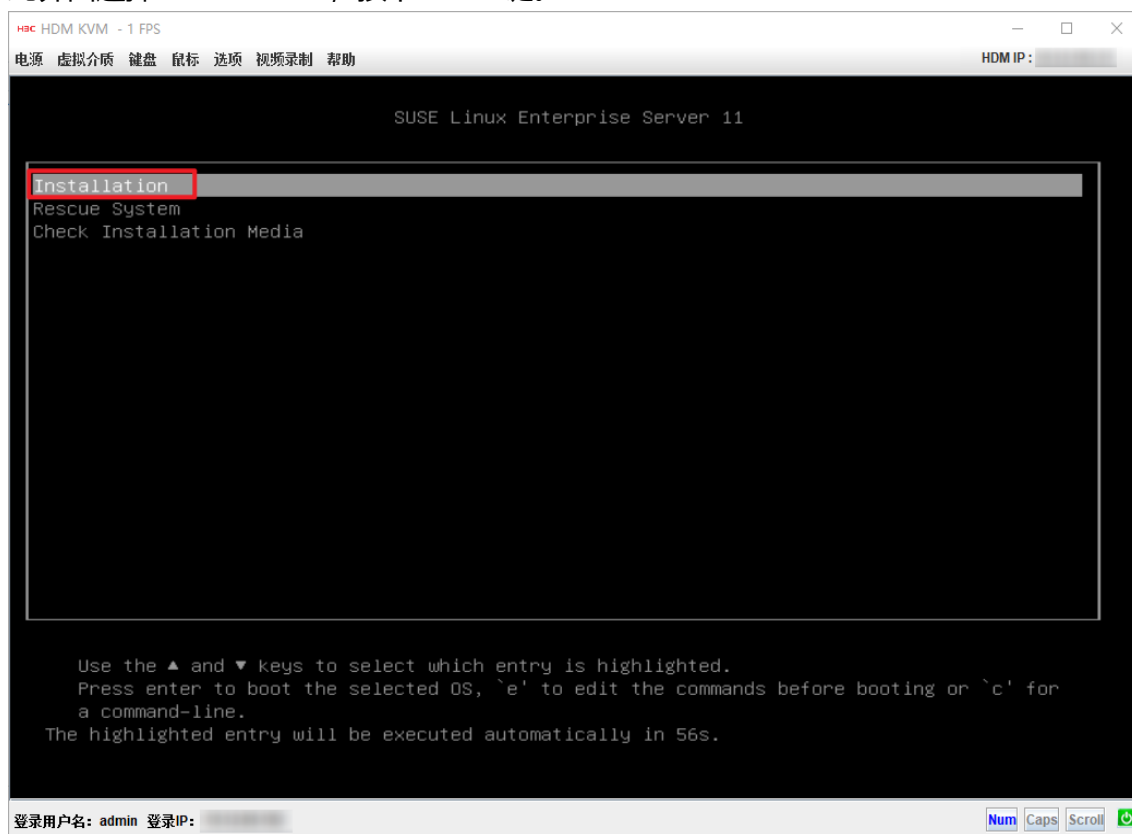
2.2 在开机自检界面按下 F7，进入启动菜单。



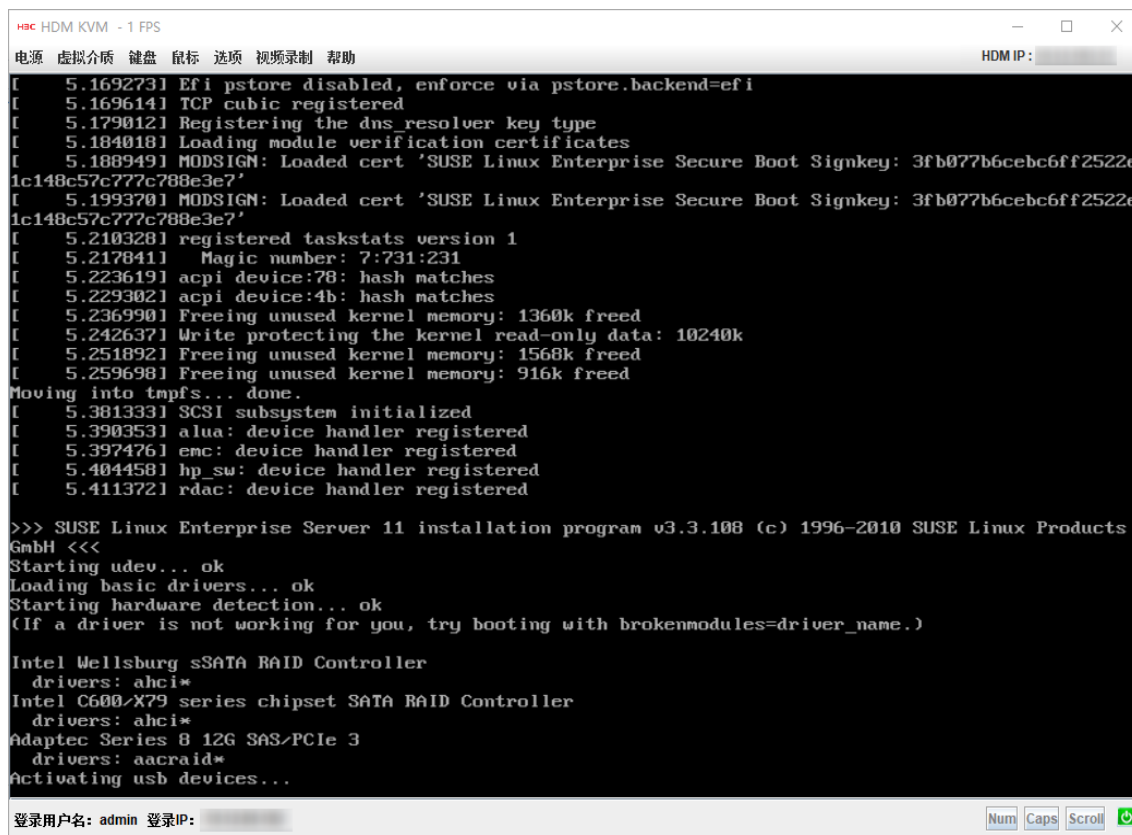
2.3 选择插入的启动 U 盘，回车。



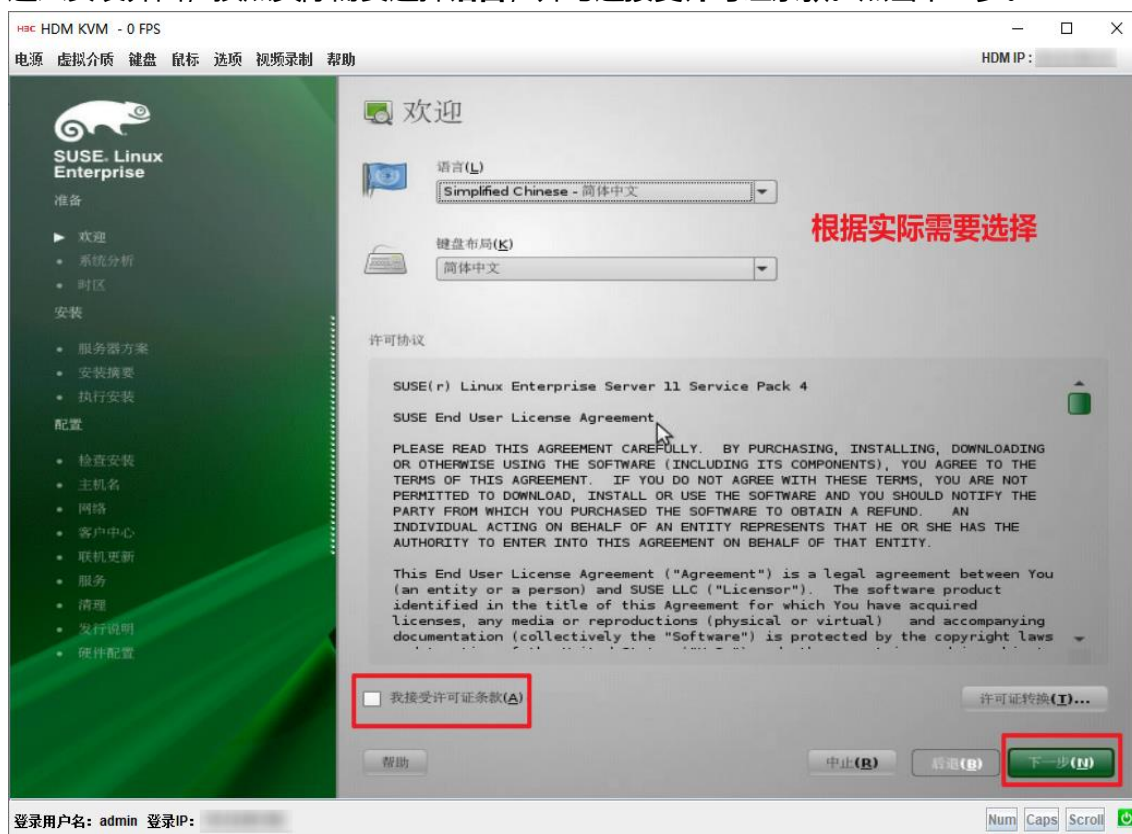
2.4 此界面选择 **Installation**，按下 Enter 键。



2.5 等待加载。



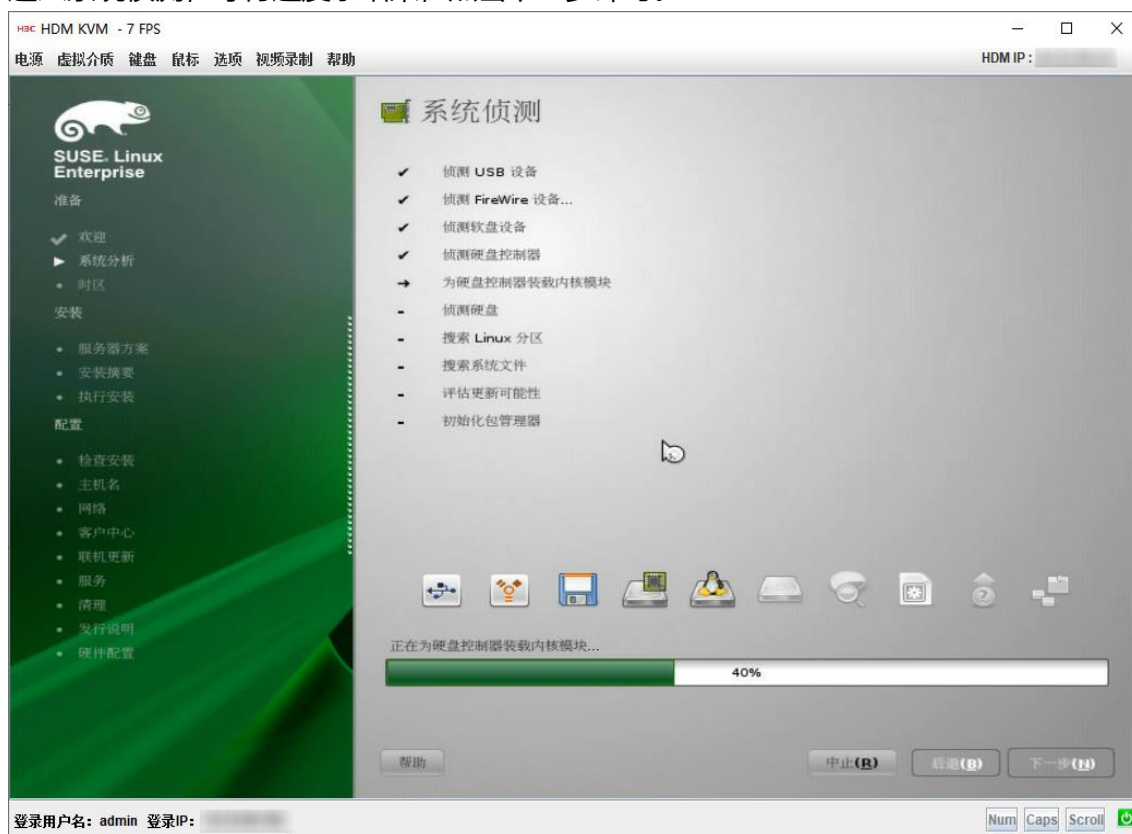
2.6 进入安装界面，按照实际需要选择语言，并勾选接受许可证条款。点击下一步。



2.7 进入媒体检查，检查驱动器，等待进度条，点击下一步。



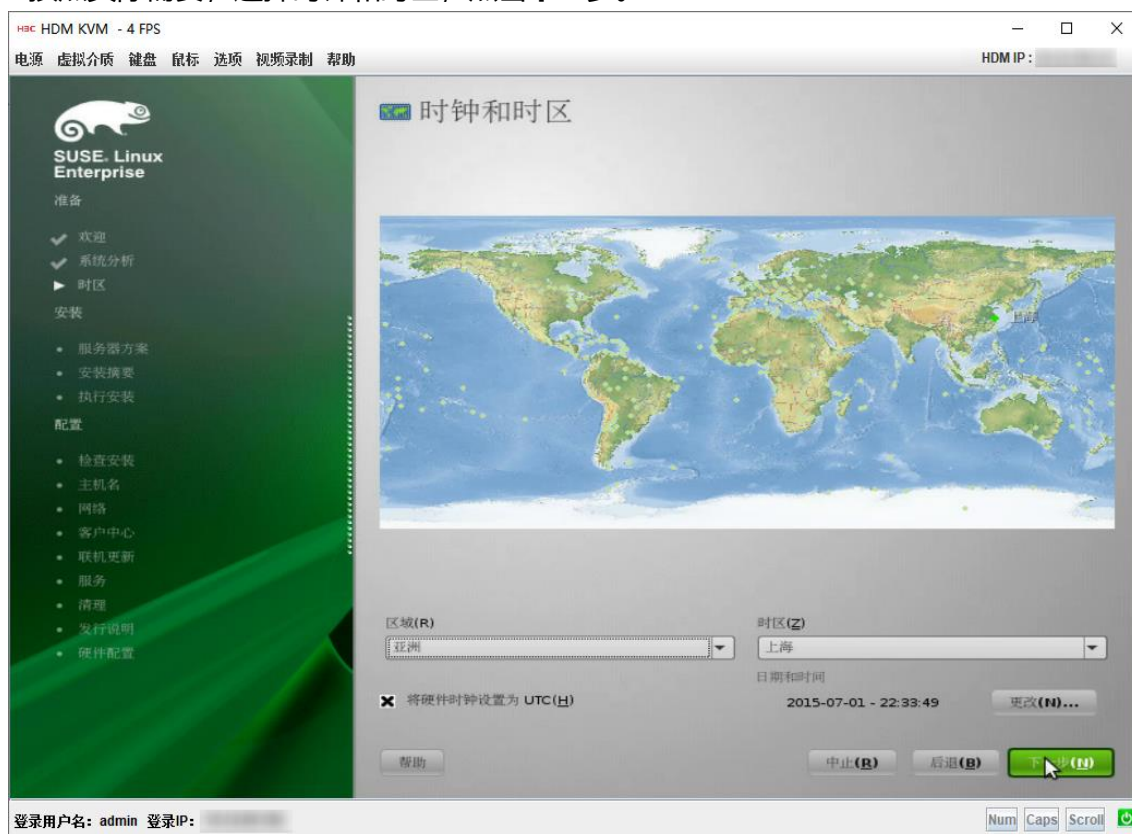
2.8 进入系统侦测，等待进度条结束，点击下一步即可。



2.9 选择安装模式，点击**全新安装**即可。点击**下一步**。



2.10 按照实际需要，选择时钟和时区，点击下一步。



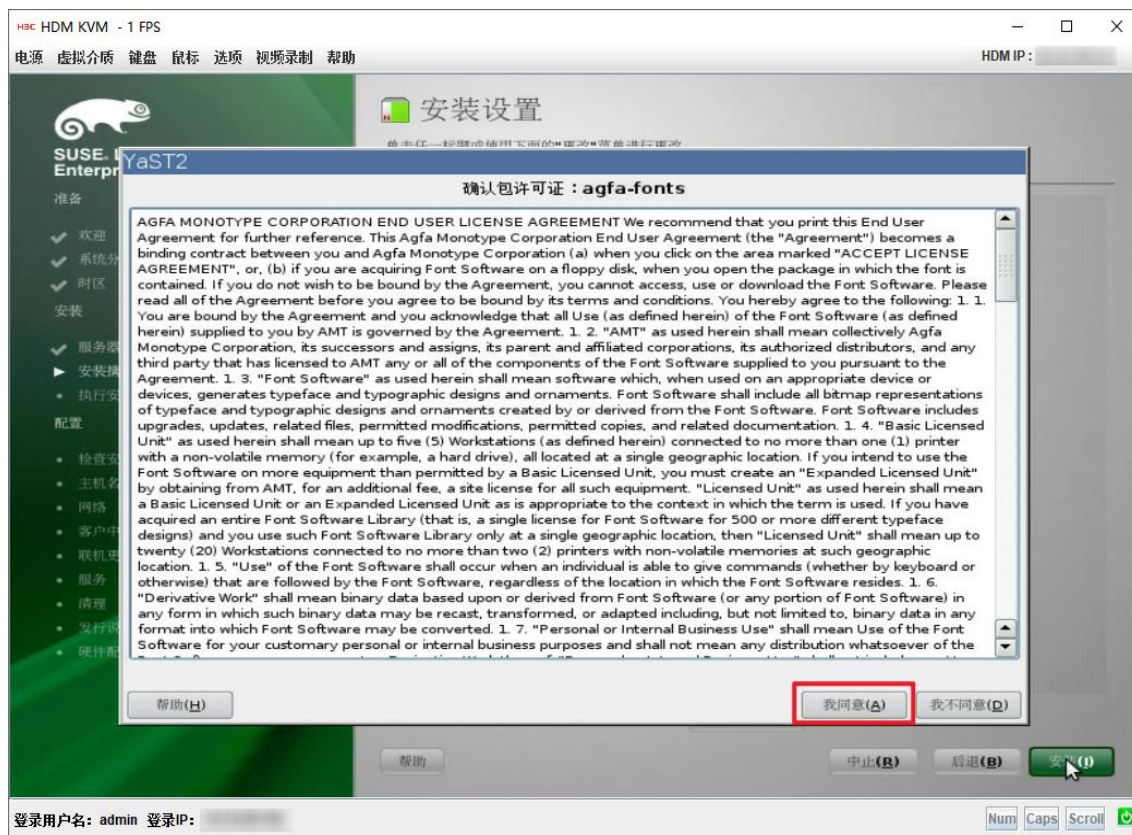
2.11 服务器基础方案，按照实际情况选择，此处以物理机为例，点击下一步。



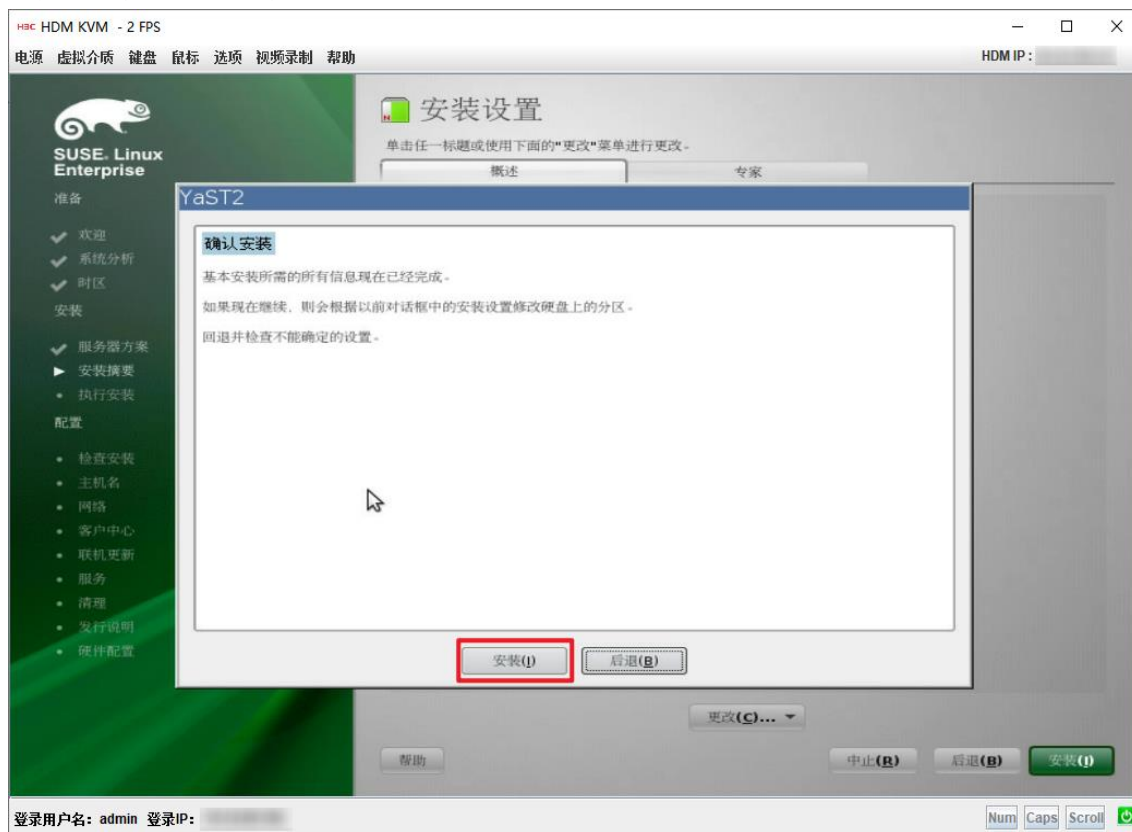
2.12 根据实际需要选择安装设置（如手动分区等），点击**下一步**。



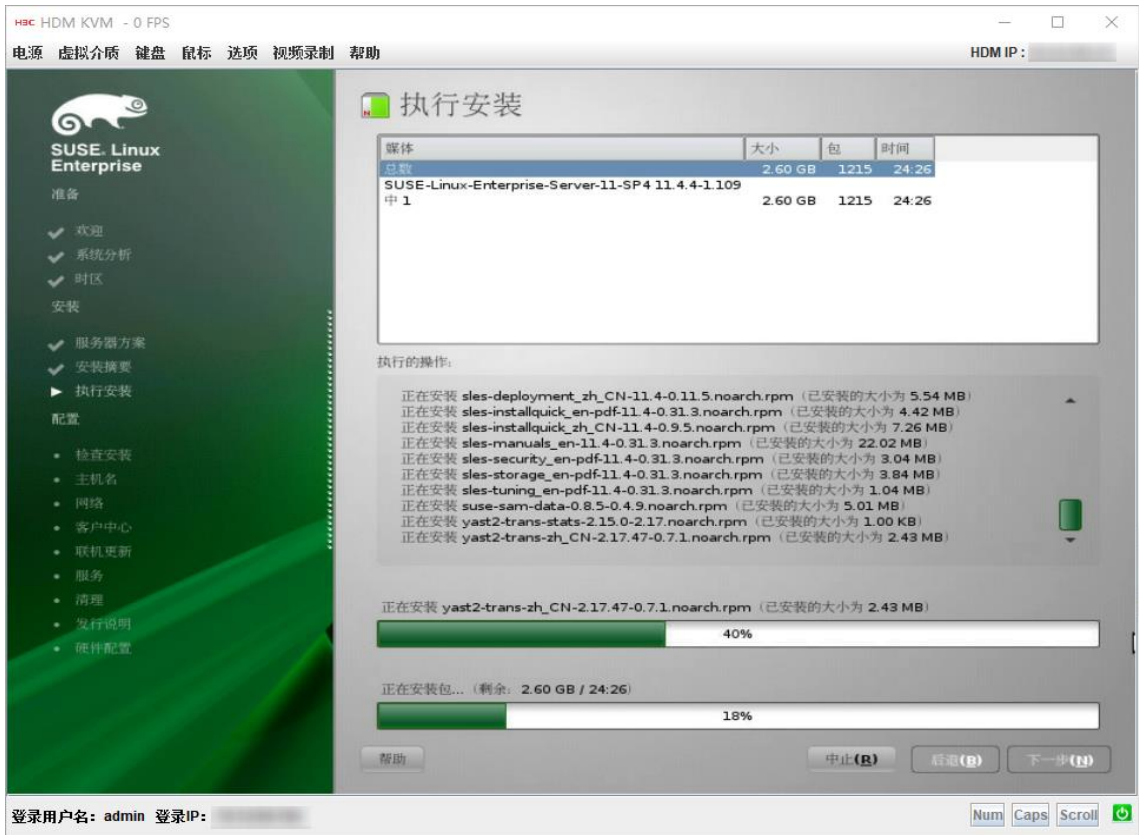
2.13 确认包许可证，点击**我同意**。



2.14 确认安装，点击安装。



2.15 执行安装，等待进度条即可。



2.16 第一阶段安装完成后，点击**确定**，服务器将会重启重新引导。

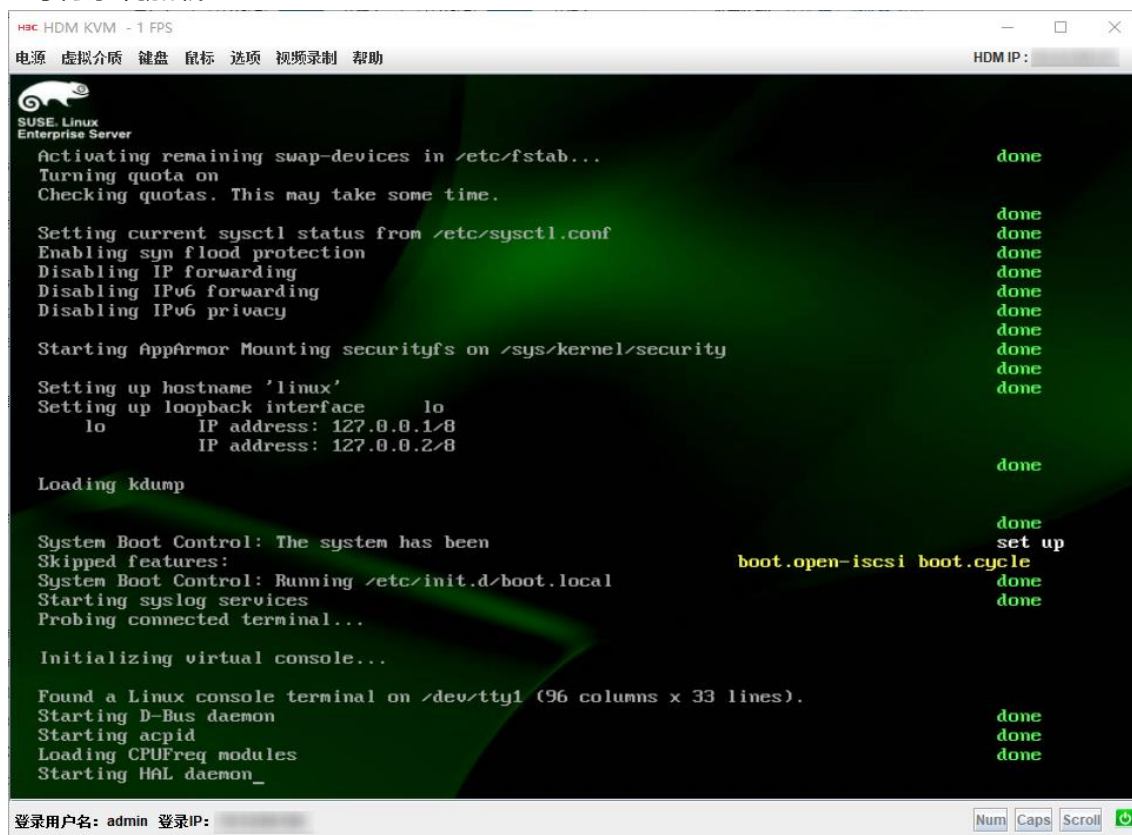




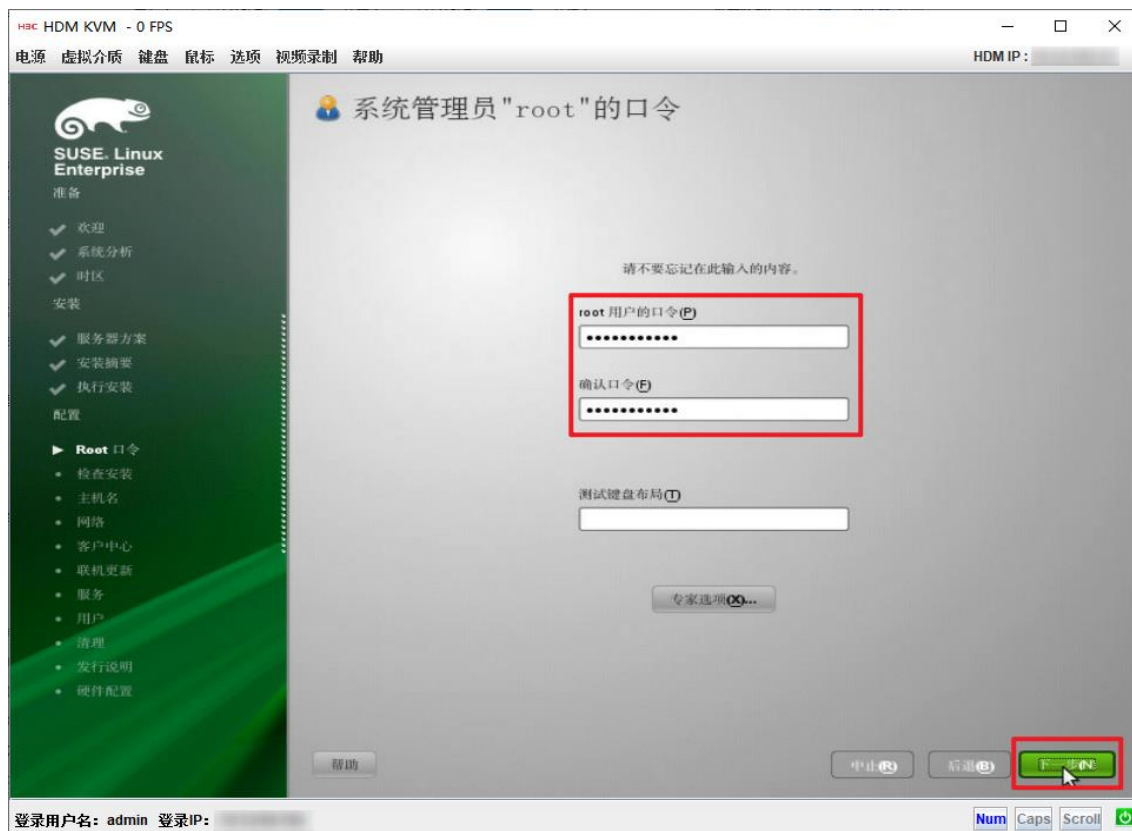
2.17 重启后会自动进入下一阶段系统引导。



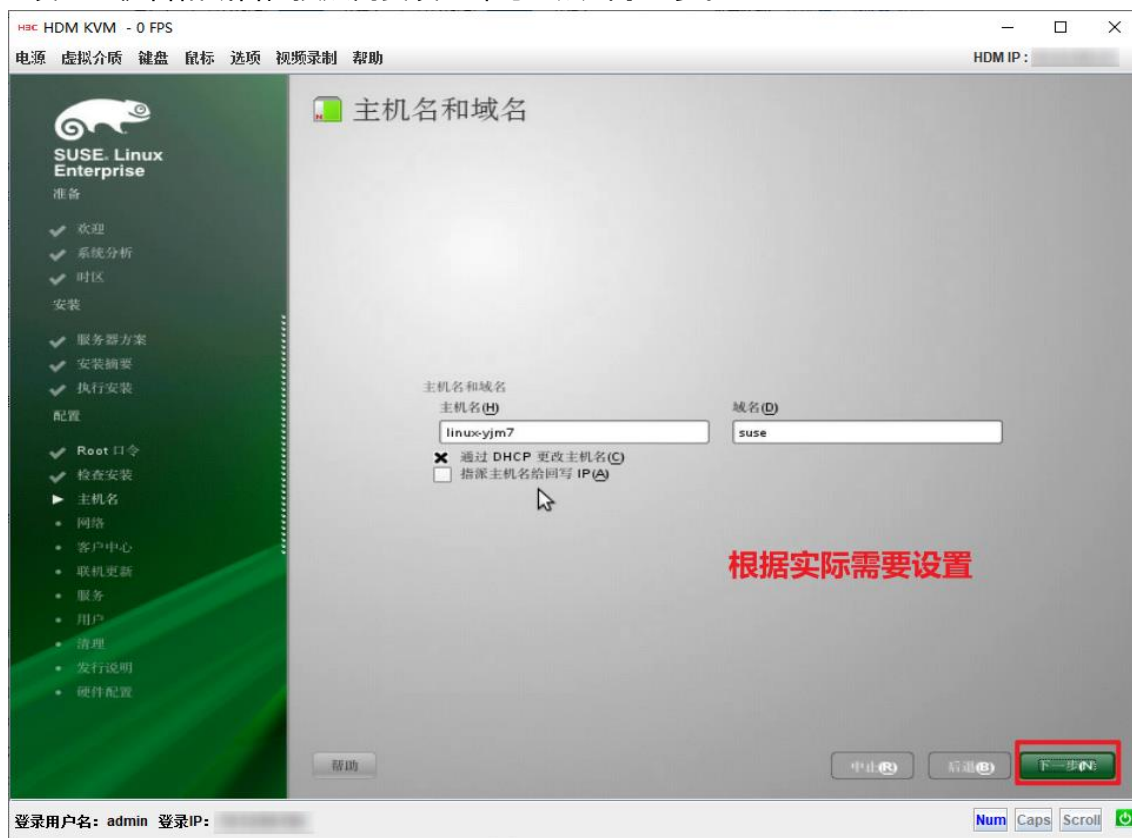
2.18 等待系统加载。



2.19 设置 root 用户的密码。点击下一步。



2.20 设置主机名和域名，按照需要设置即可。点击**下一步**。



2.21 网络配置，根据实际需要更改即可。点击**下一步**。



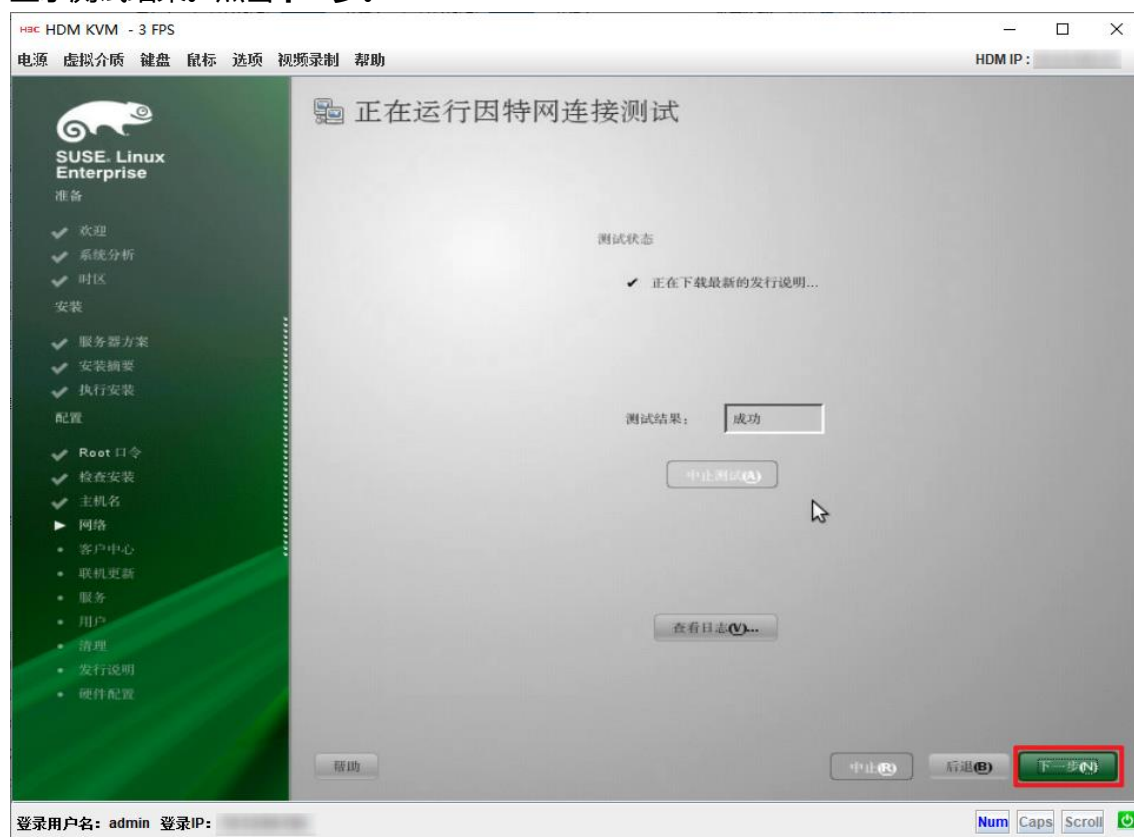
2.22 测试因特网连接，您可以选择**测试**或者**跳过**。点击**下一步**。



选择“测试”：（可以随时终止）



显示测试结果。点击下一步。

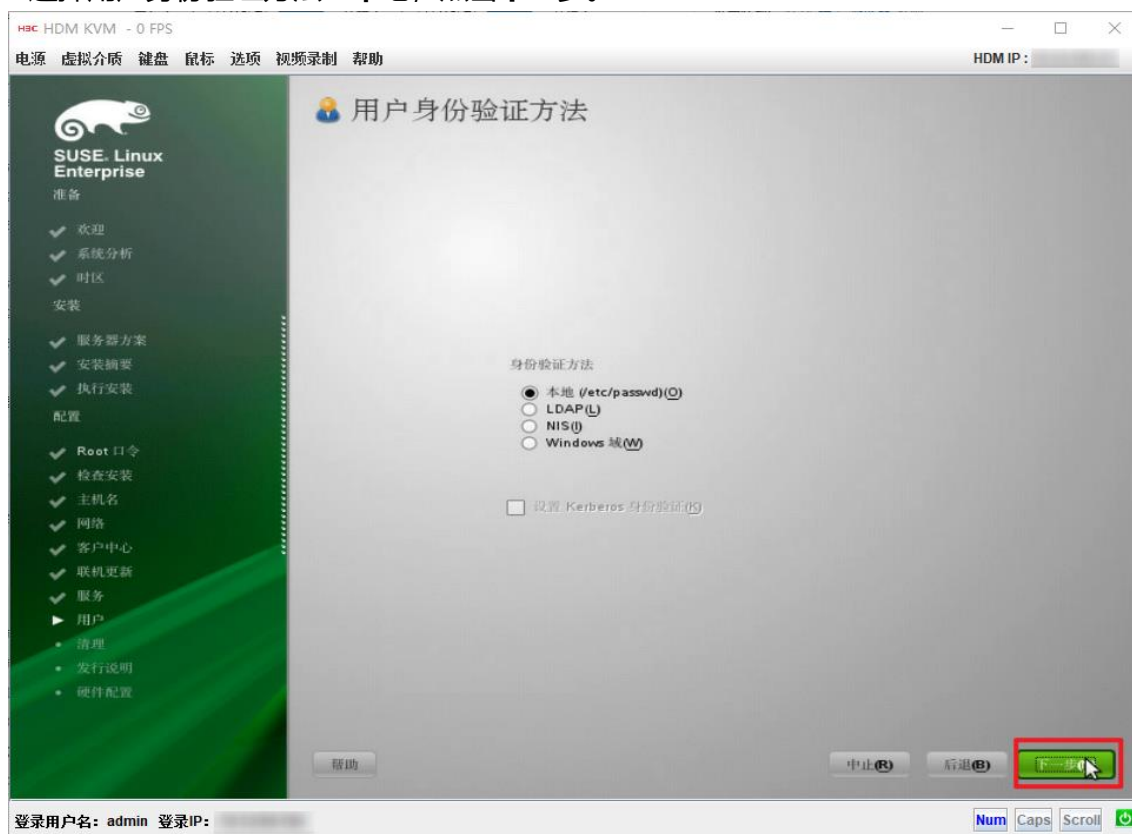


2.23 客户中心配置以及网络服务配置，根据需要进行配置即可。点击下一步。

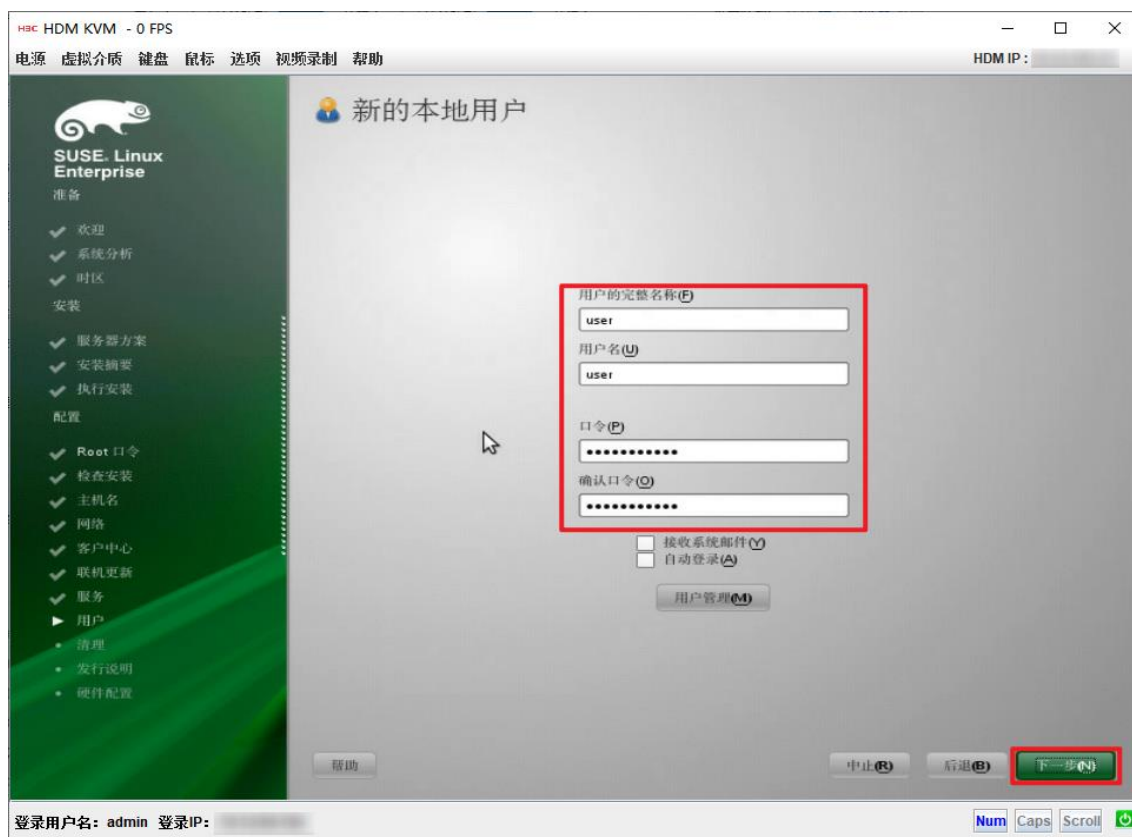




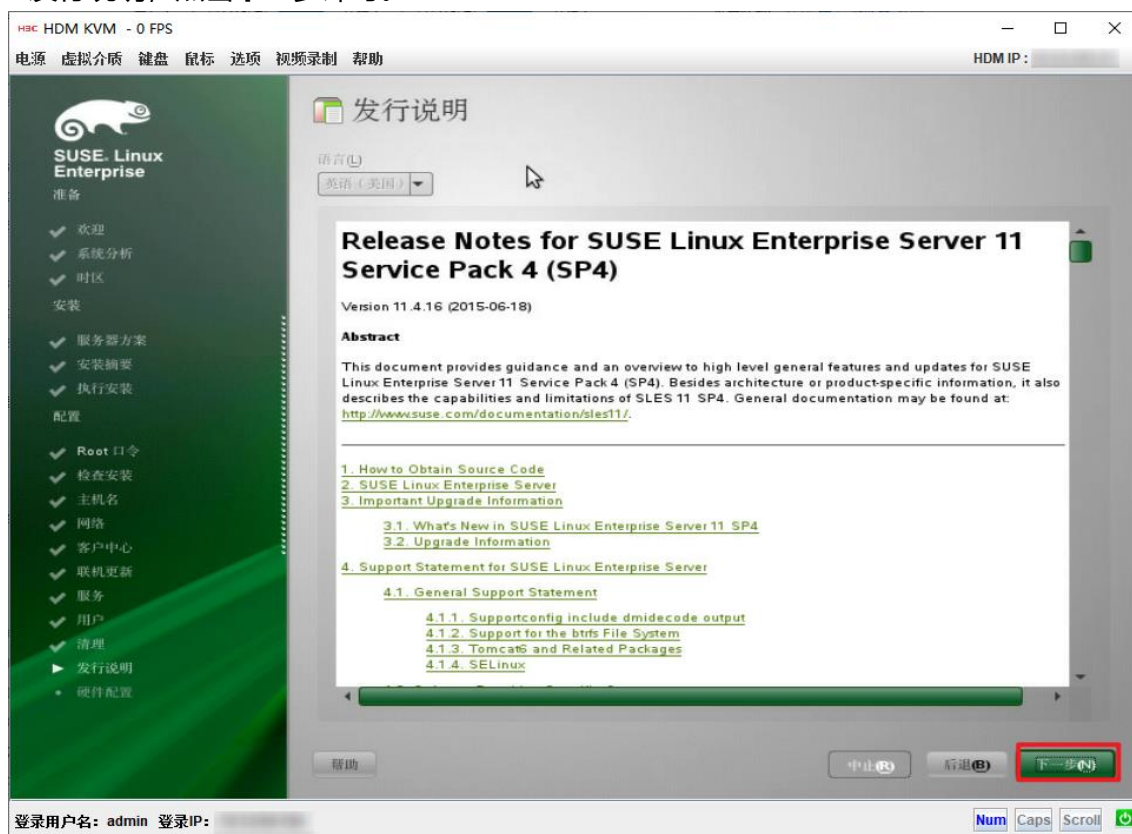
2.24 选择用户身份验证方法：本地，点击下一步。



2.25 创建新的本地用户，设置用户名和密码，点击下一步。

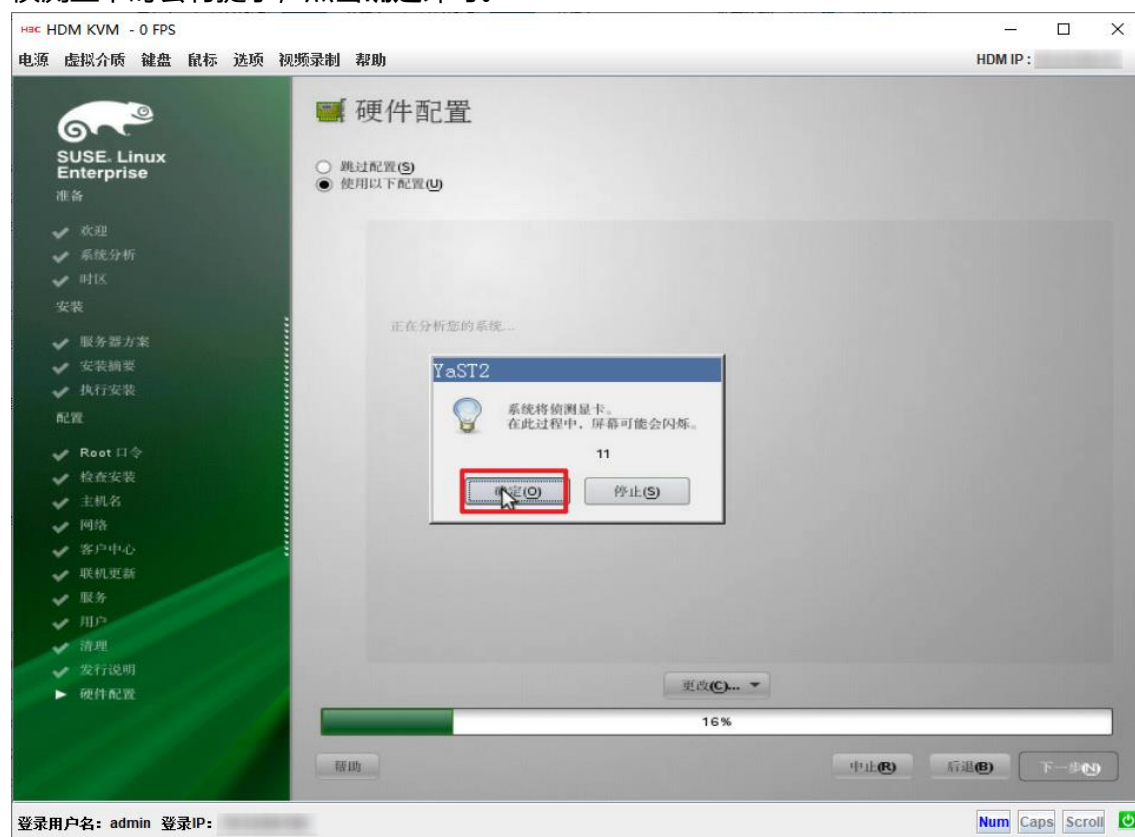


2.26 发行说明，点击**下一步**即可。



2.27 硬件配置界面。可以在线配置或先跳过配置。

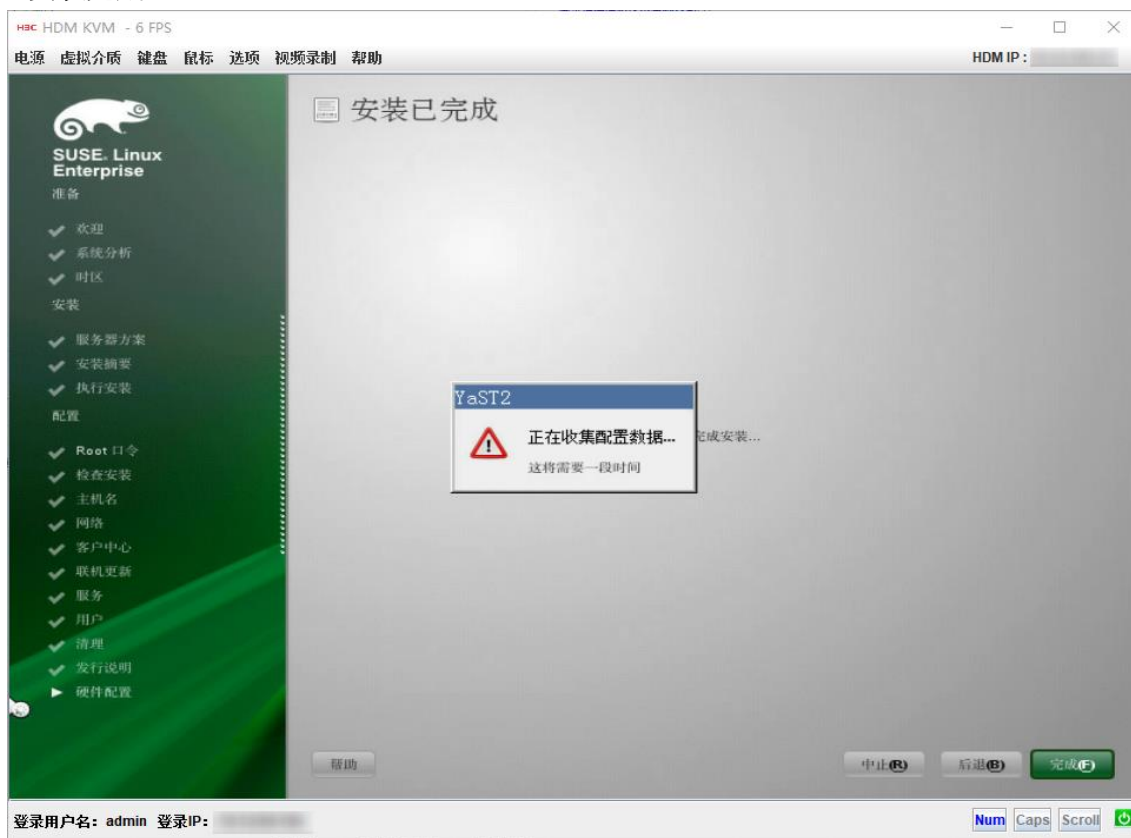
侦测显卡时会有提示，点击**确定**即可。



配置完成，点击**下一步**。



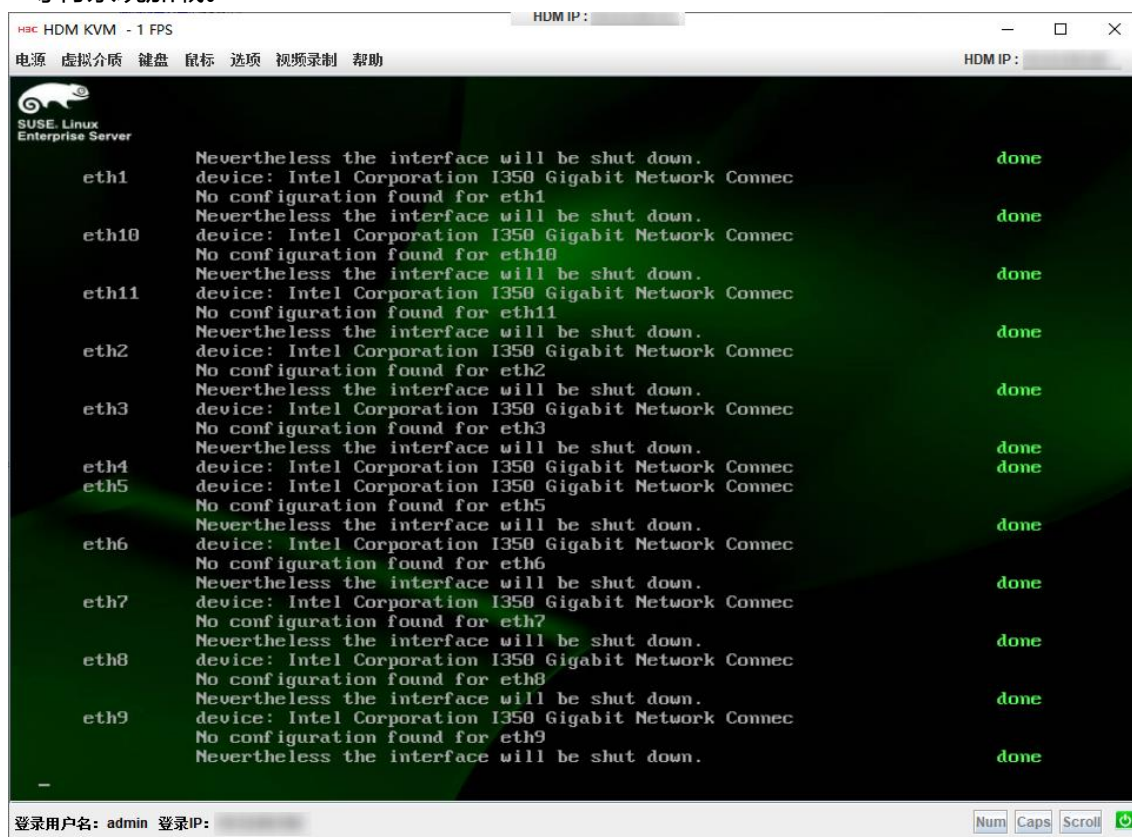
2.28 安装完成



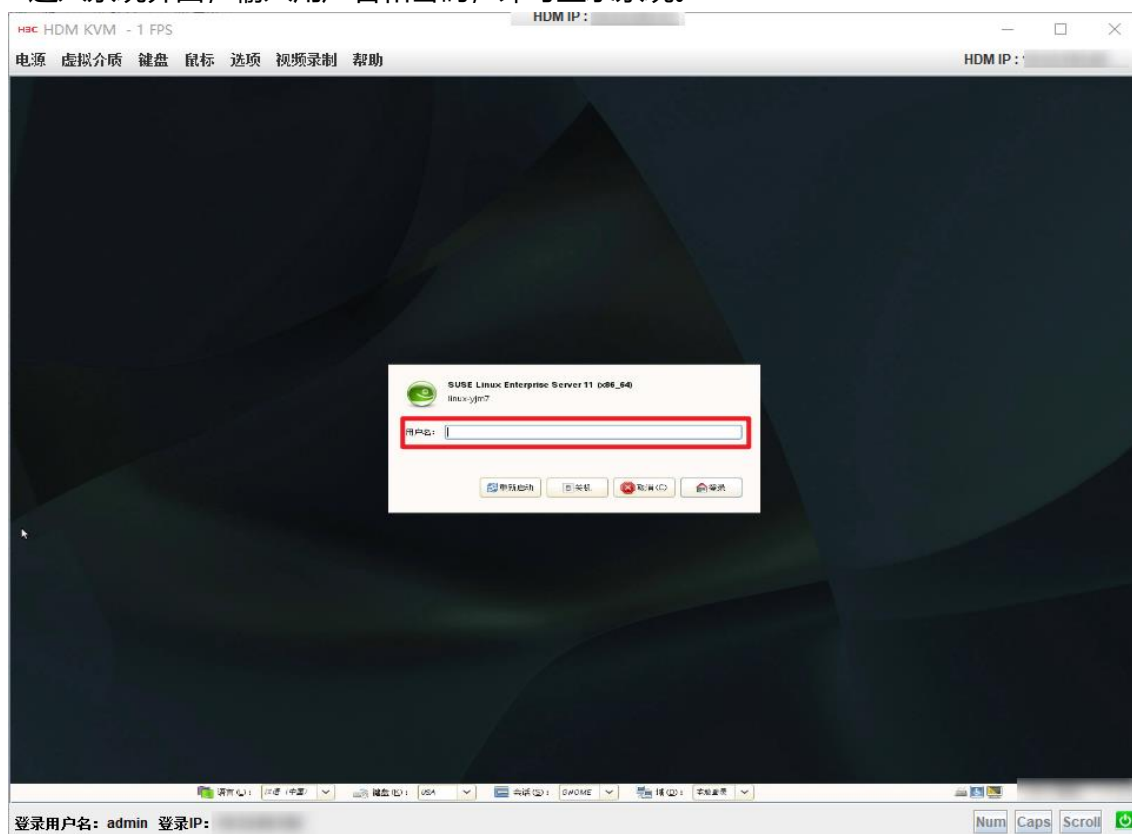
2.29 安装完成后会重启服务器



2.30 等待系统加载。



2.31 进入系统界面，输入用户名和密码，即可登录系统。



2.32 进入系统后，正常部署使用即可。

