

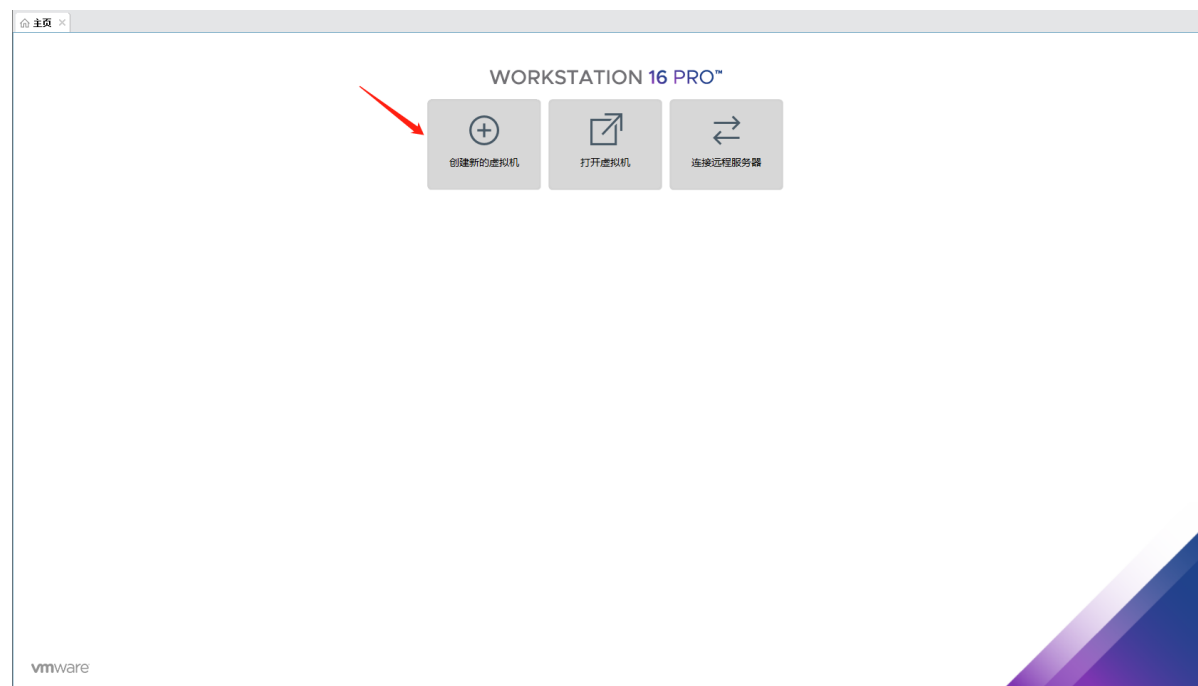
VMwareESXI安装部署

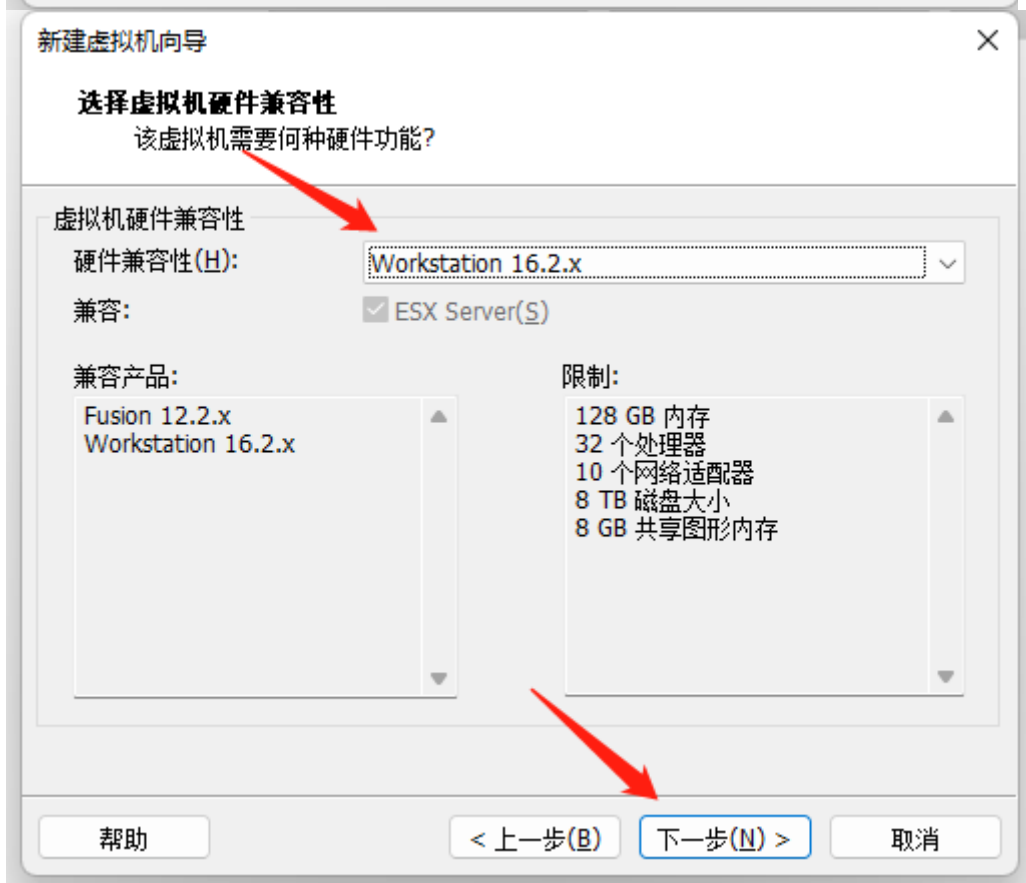
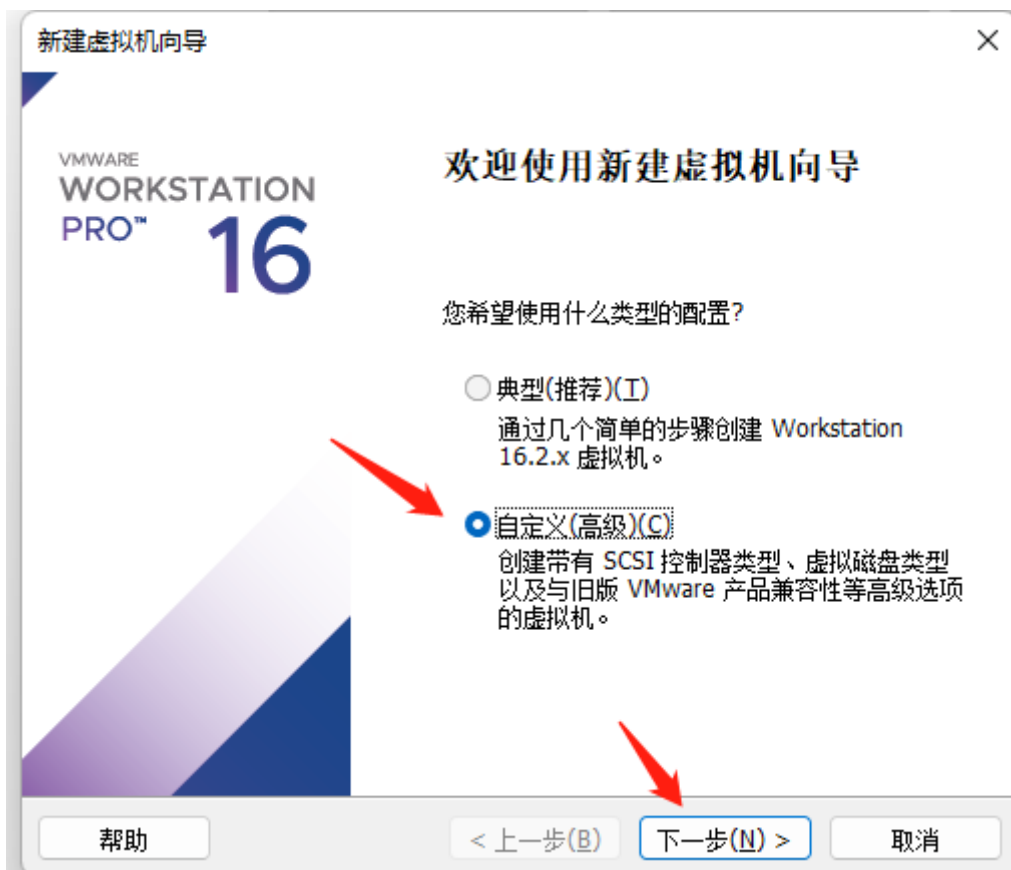
安装前言

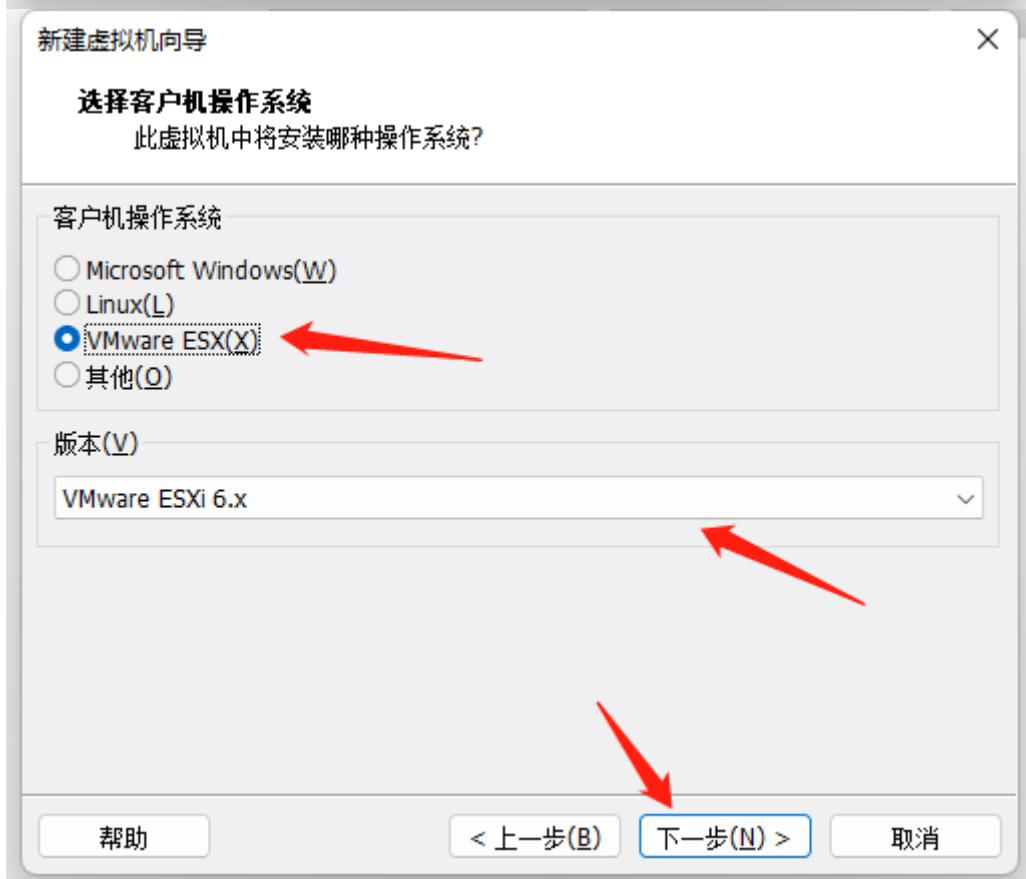
- 准备VMwareESXI安装镜像
- 本次安装使用VMware Workstation 16 pro版本虚拟化安装
- 本节使用镜像版本为VMware-VMvisor-Installer-6.7.0-8169922.x86_64.iso

创建虚拟机

创建虚拟机







新建虚拟机向导

命名虚拟机

您希望该虚拟机使用什么名称?

虚拟机名称(V):
VMware ESXi 6.x

位置(L):
D:\虚拟机\VMware ESXi 6.x

浏览(B)...

在“编辑”>“首选项”中可更改默认位置。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

新建虚拟机向导

处理器配置

为此虚拟机指定处理器数量。

处理器

处理器数量(P): 2

每个处理器的内核数量(C): 1

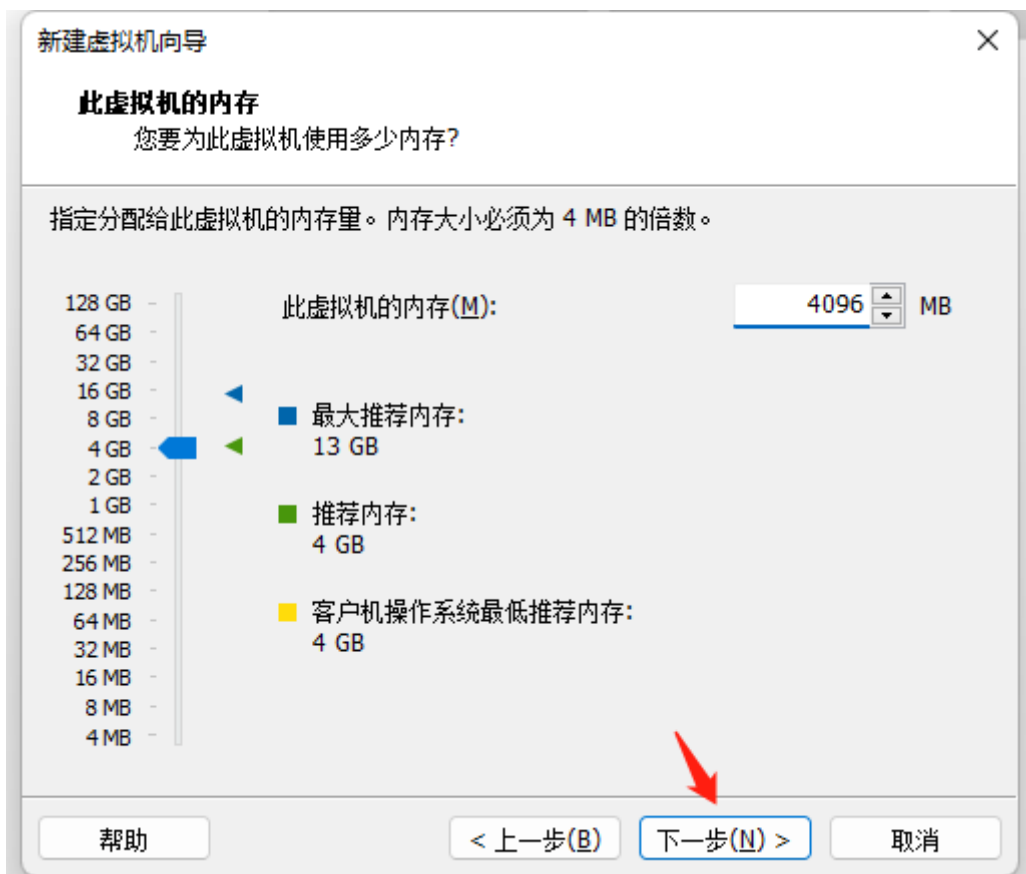
处理器内核总数: 2

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消




选择 I/O 控制器类型

您希望将哪种 SCSI 控制器类型用于 SCSI 虚拟磁盘？


I/O 控制器类型

SCSI 控制器：

- ☐ BusLogic(U) (不适用于 64 位客户机)
- ☐ LSI Logic(L)
- ☐ LSI Logic SAS(S)
- ☒ 虚拟 SCSI(P) (推荐) 

帮助

< 上一步(B)

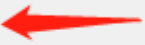
下一步(N) > 

取消

选择磁盘类型


您要创建何种磁盘？

虚拟磁盘类型

- ☐ IDE(I)
- ☒ SCSI(S) (推荐) 
- ☐ SATA(A)
- ☐ NVMe(V)

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) > 

取消

选择磁盘

您要使用哪个磁盘？

磁盘

☒ 创建新虚拟磁盘(V)

虚拟磁盘由主机文件系统上的一个或多个文件组成，客户机操作系统会将其视为单个硬盘。虚拟磁盘可在一台主机上或多台主机之间轻松复制或移动。

☐ 使用现有虚拟磁盘(E)

选择此选项可重新使用以前配置的磁盘。

☐ 使用物理磁盘 (适用于高级用户)(P)

选择此选项可为虚拟机提供直接访问本地硬盘的权限。需要具有管理员特权。

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

指定磁盘容量

磁盘大小为多少？

最大磁盘大小 (GB)(S): 40.0

针对 VMware ESXi 6.x 的建议大小: 40 GB

☐ 立即分配所有磁盘空间(A)

分配所有容量可以提高性能，但要求所有物理磁盘空间立即可用。如果不立即分配所有空间，虚拟磁盘的空间最初很小，会随着您向其中添加数据而不断变大。

☐ 将虚拟磁盘存储为单个文件(O)☒ 将虚拟磁盘拆分成多个文件(M)

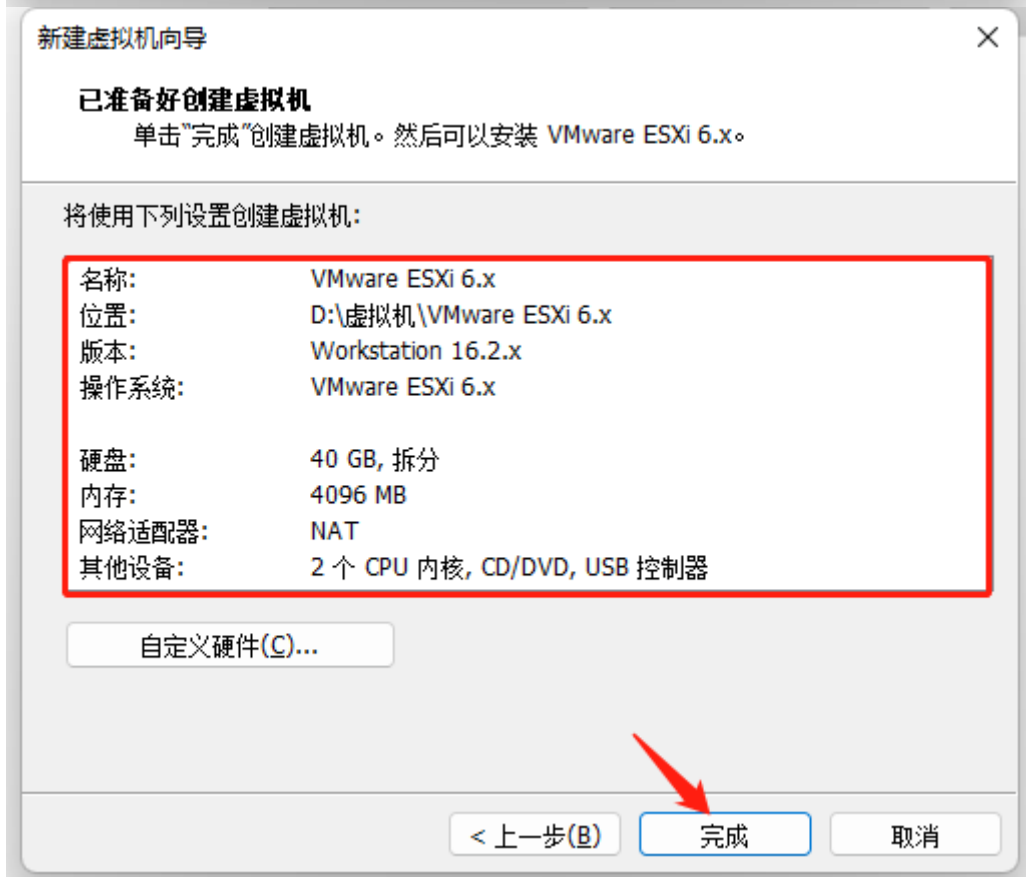
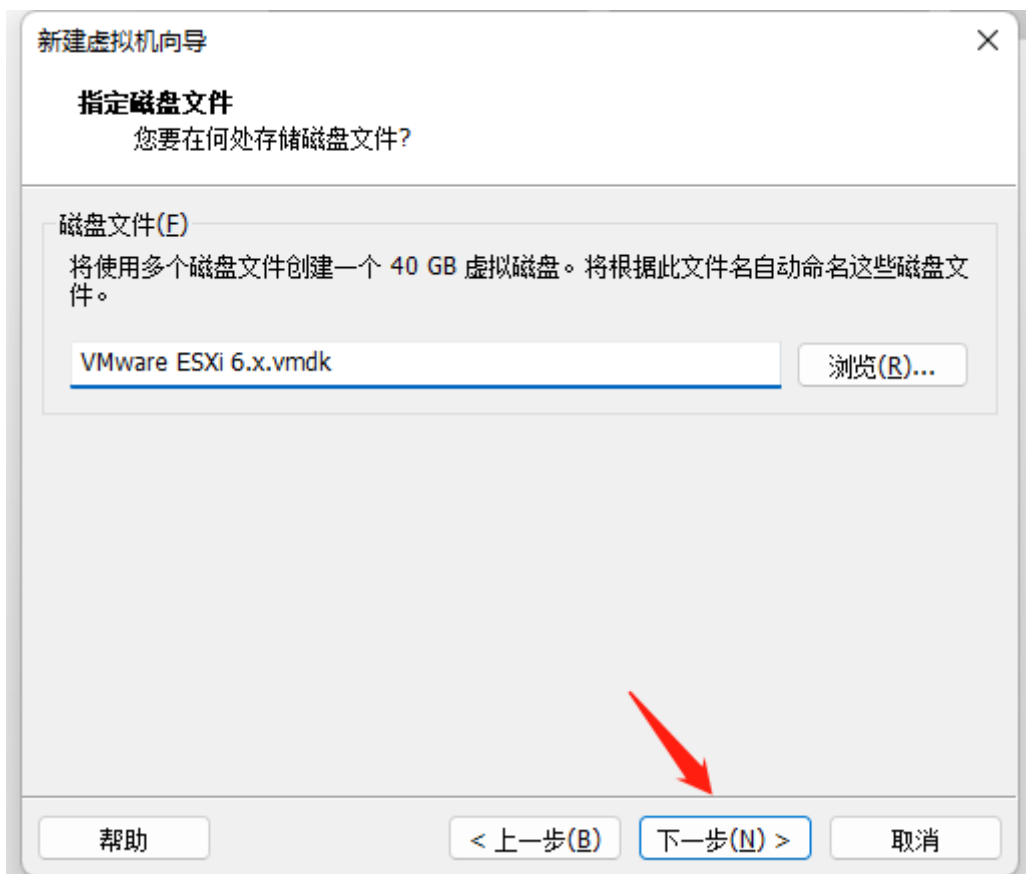
拆分磁盘后，可以更轻松地在计算机之间移动虚拟机，但可能会降低大容量磁盘的性能。

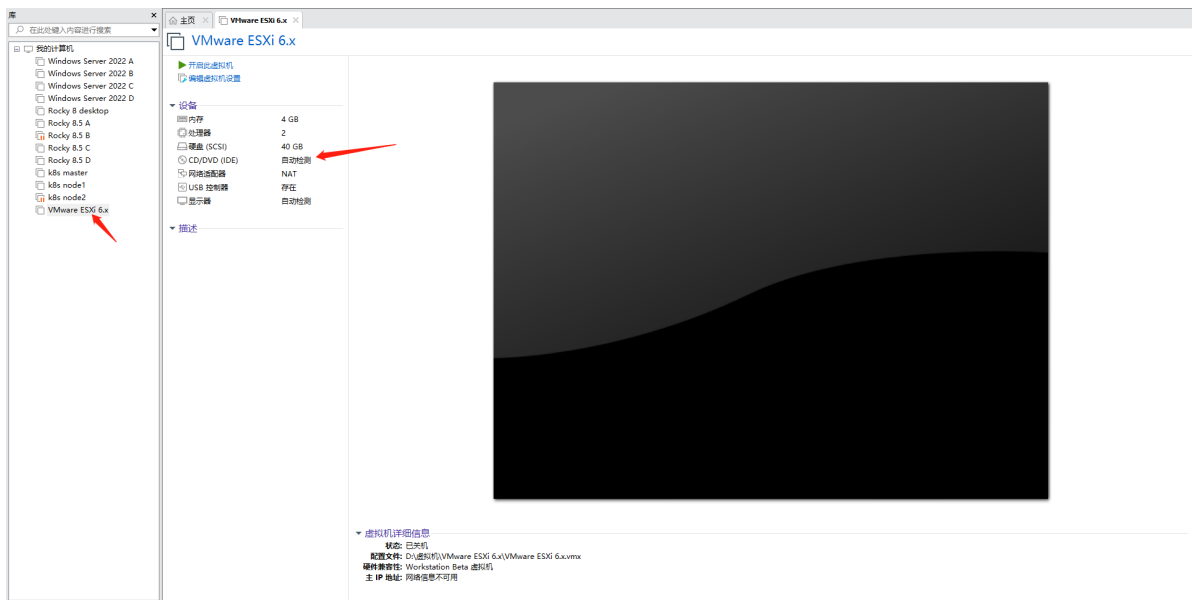
帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

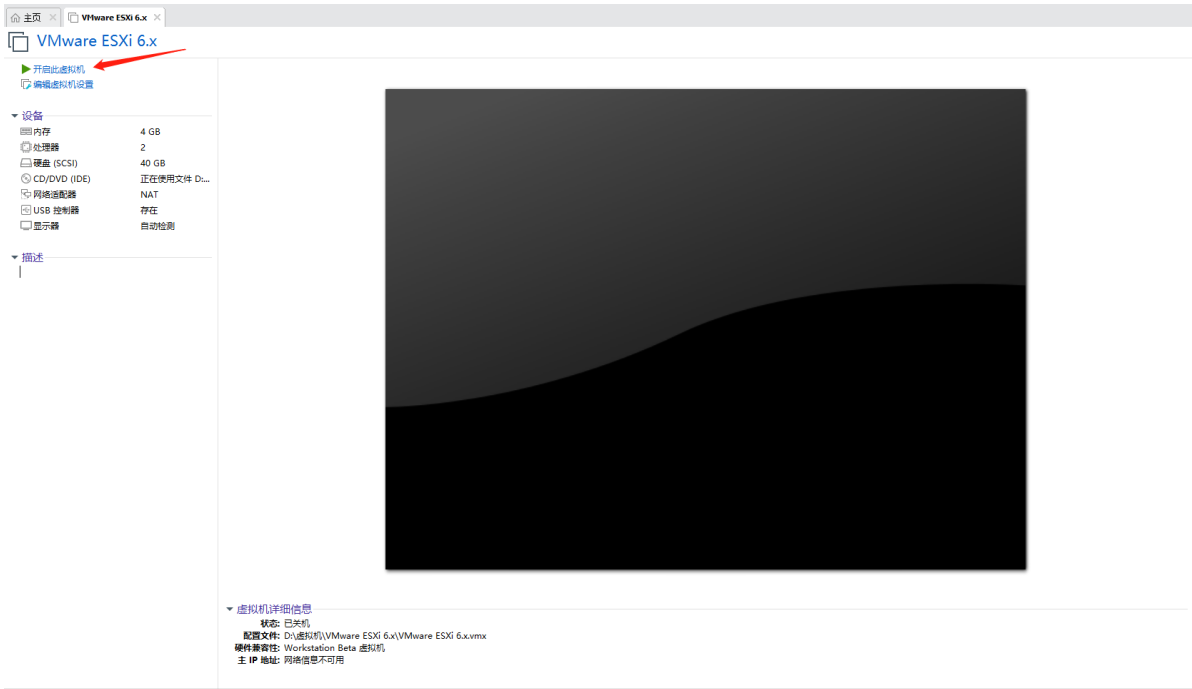




选项镜像VMware-VMvisor-Installer-6.7.0-8169922.x86_64.iso

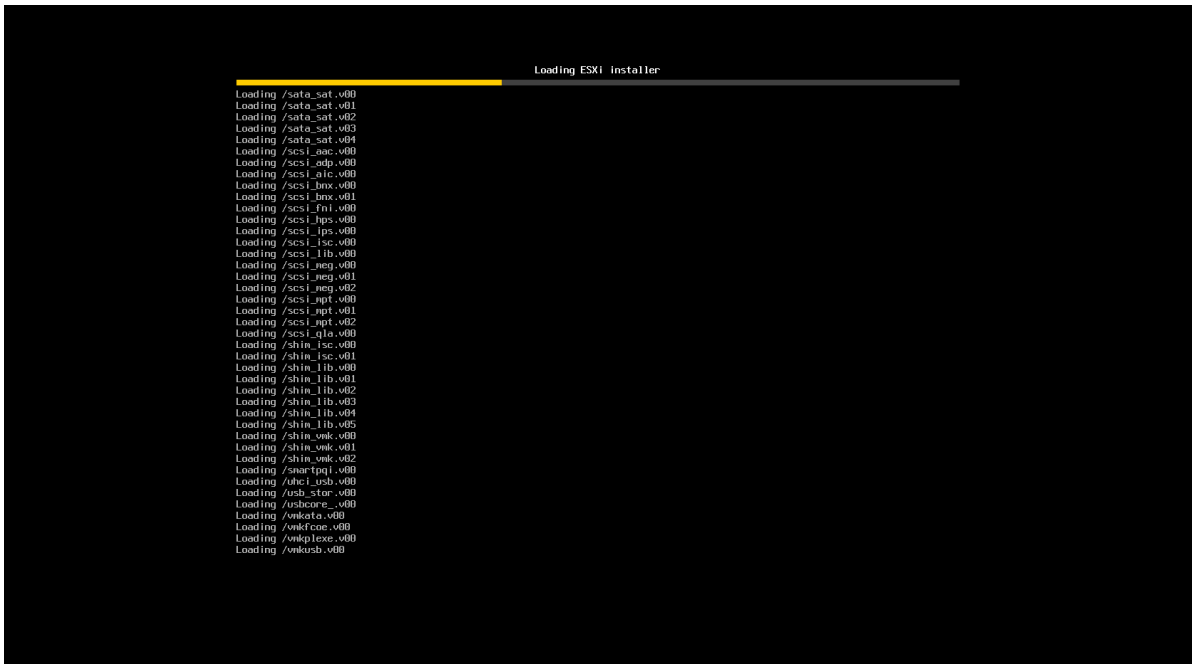


启动虚拟机



开始安装

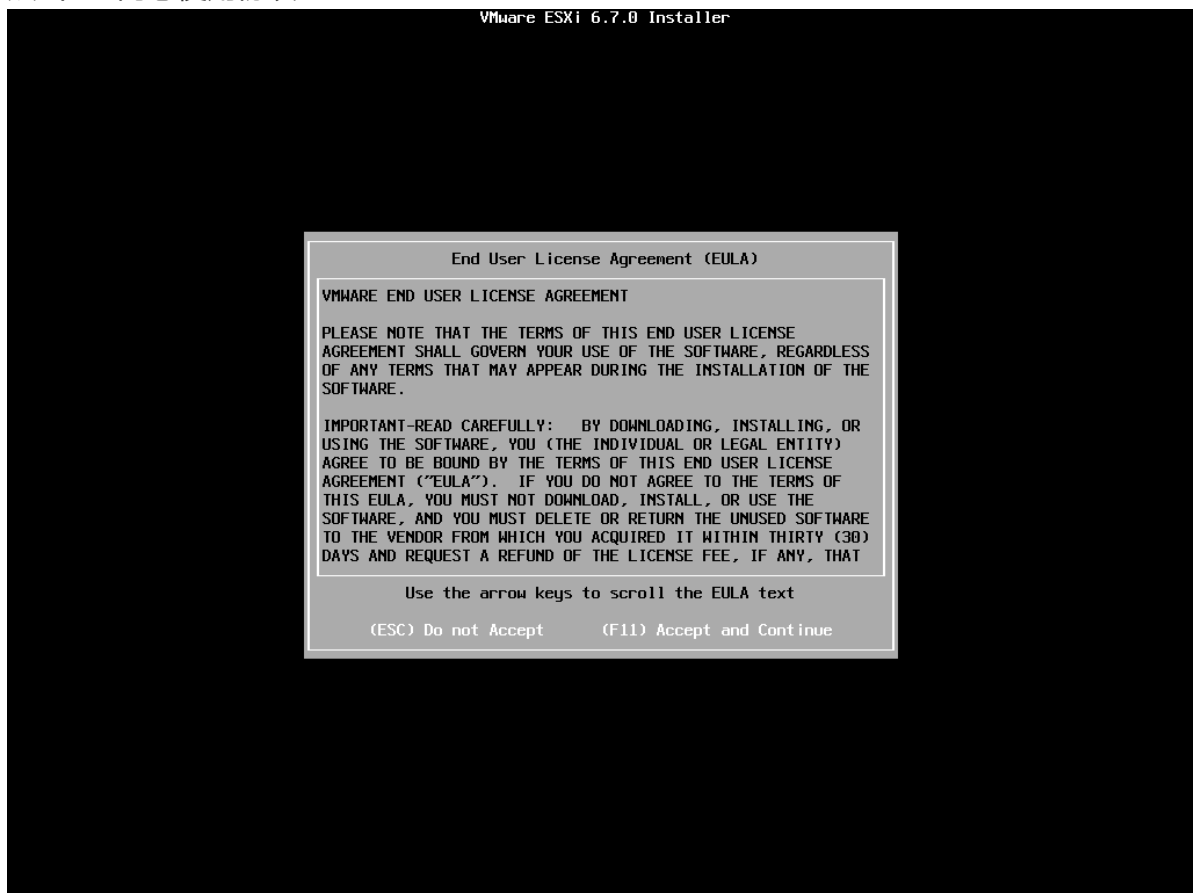
等待安装文件加载



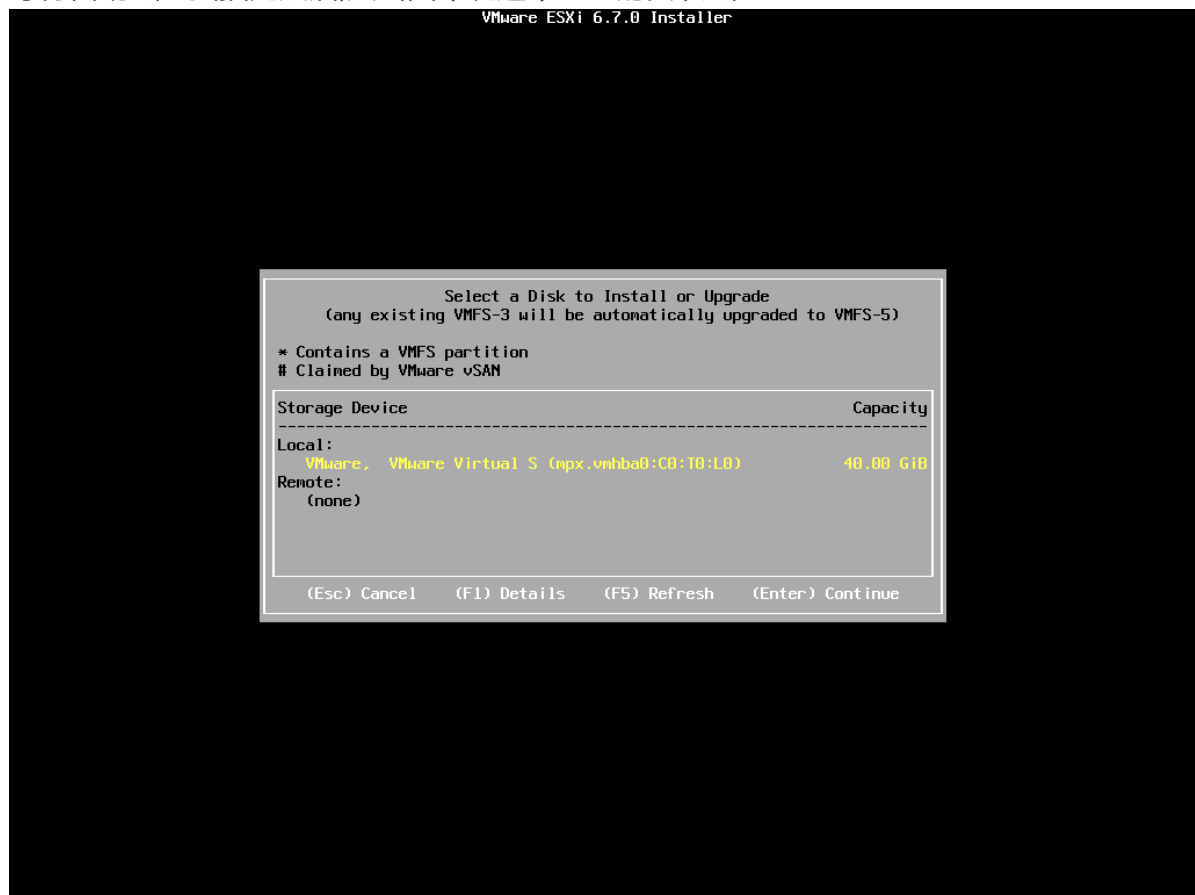
点击回车键开始安装



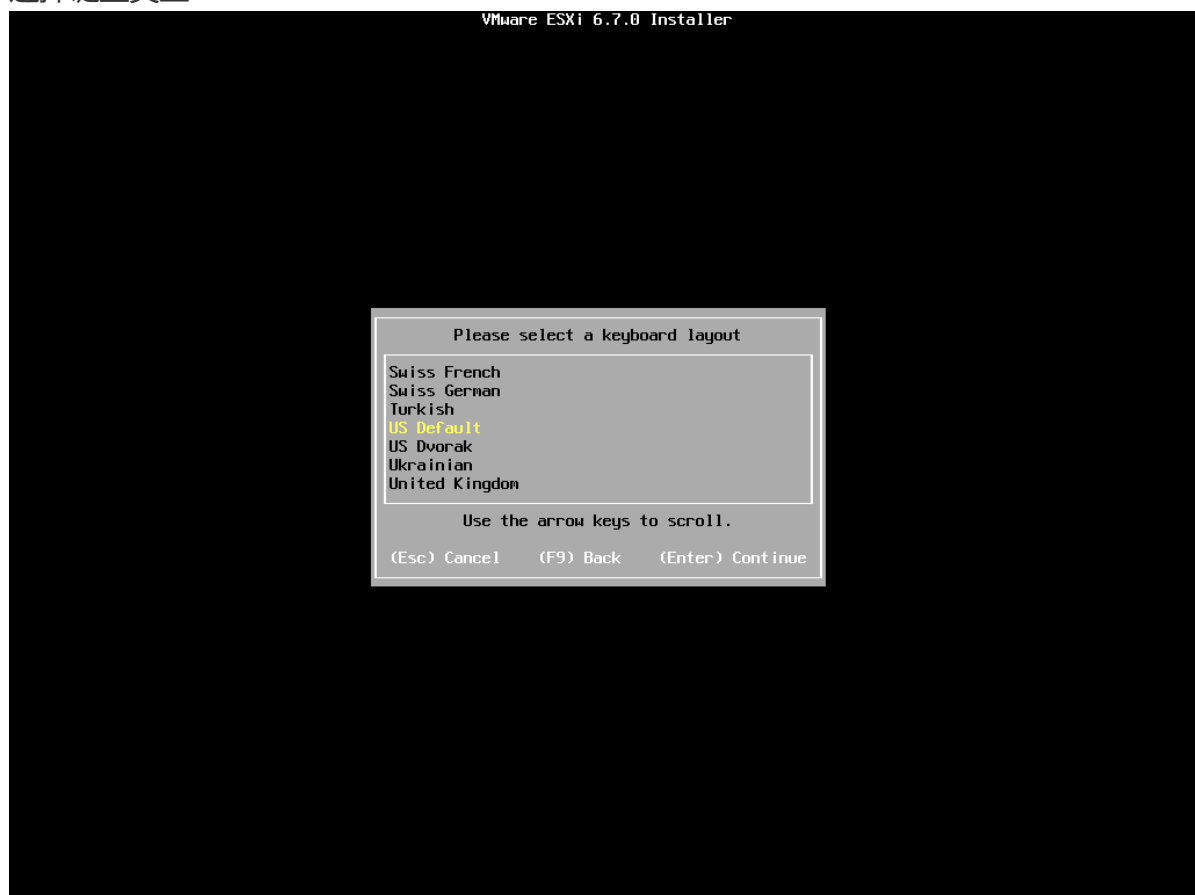
点击F11同意使用协议



等待自动磁盘扫描完成后,点击回车键选中ESXI的安装磁盘



选择键盘类型



配置root密码



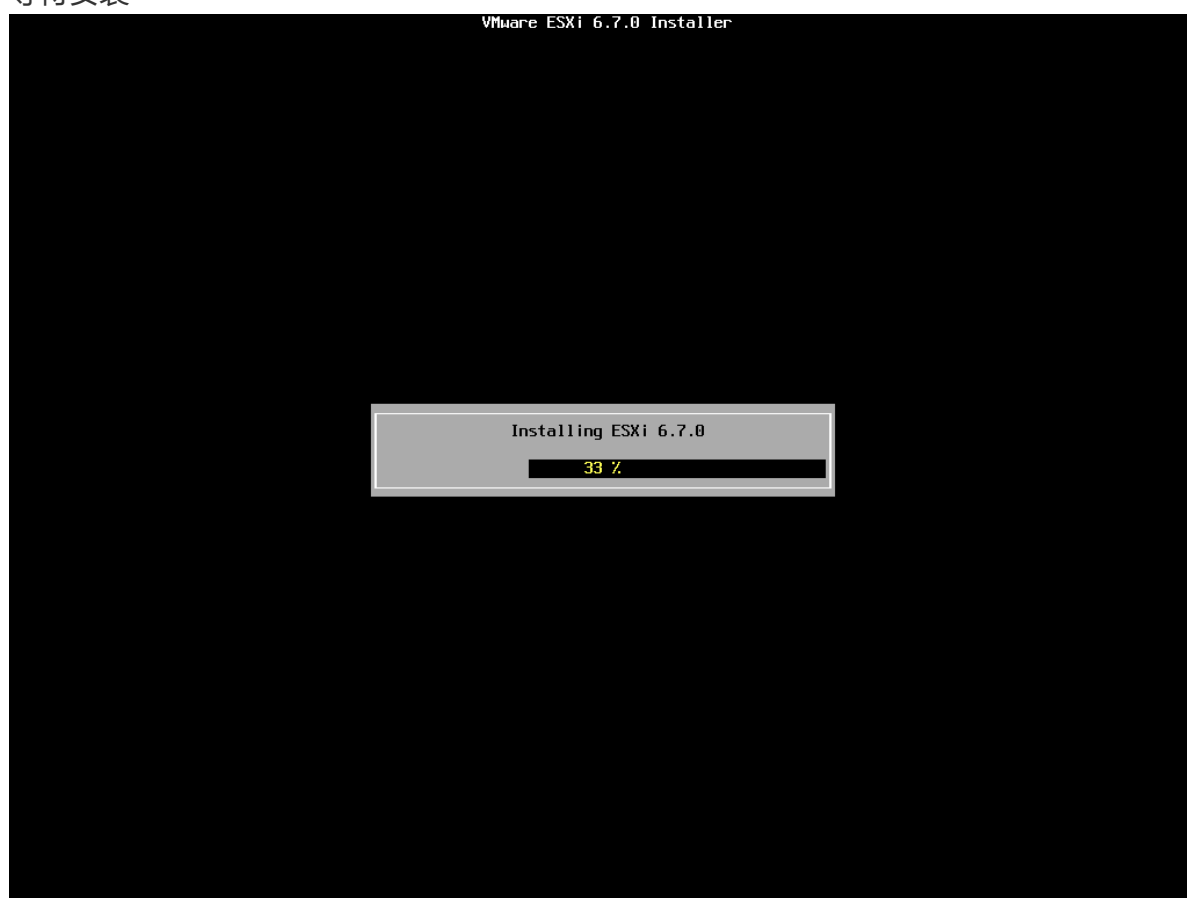
确认两次输入密码一致无误后回车确定



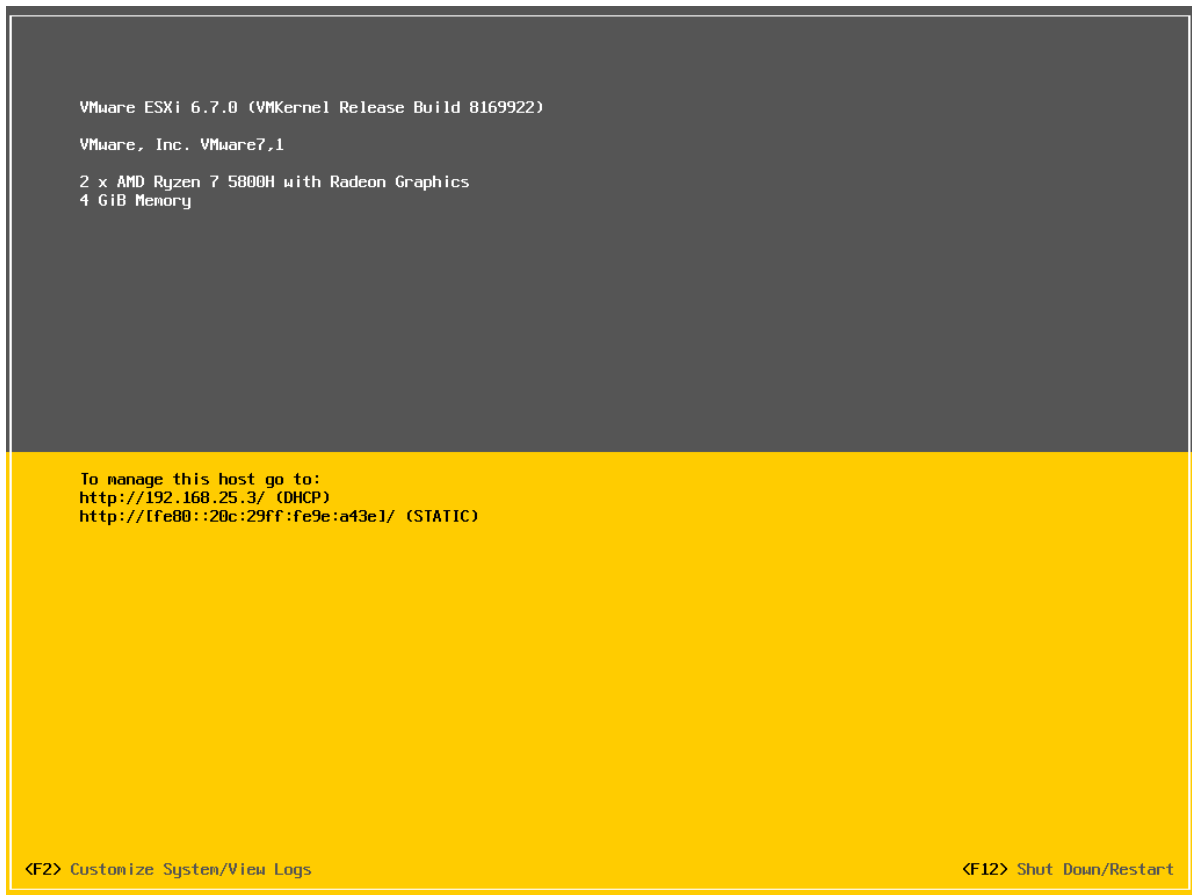
确认告警，点击F11开始安装



等待安装

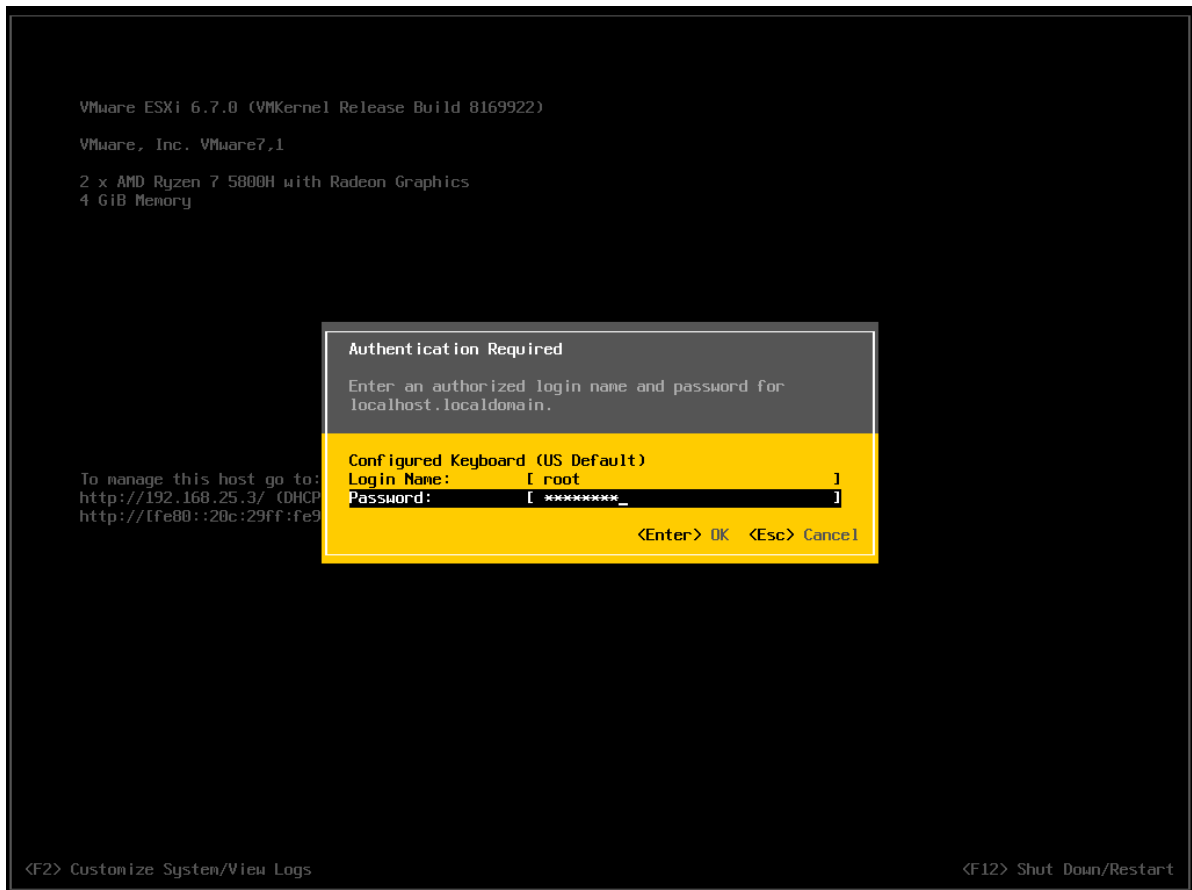


安装完成后确认重启，即可进入ESXI系统



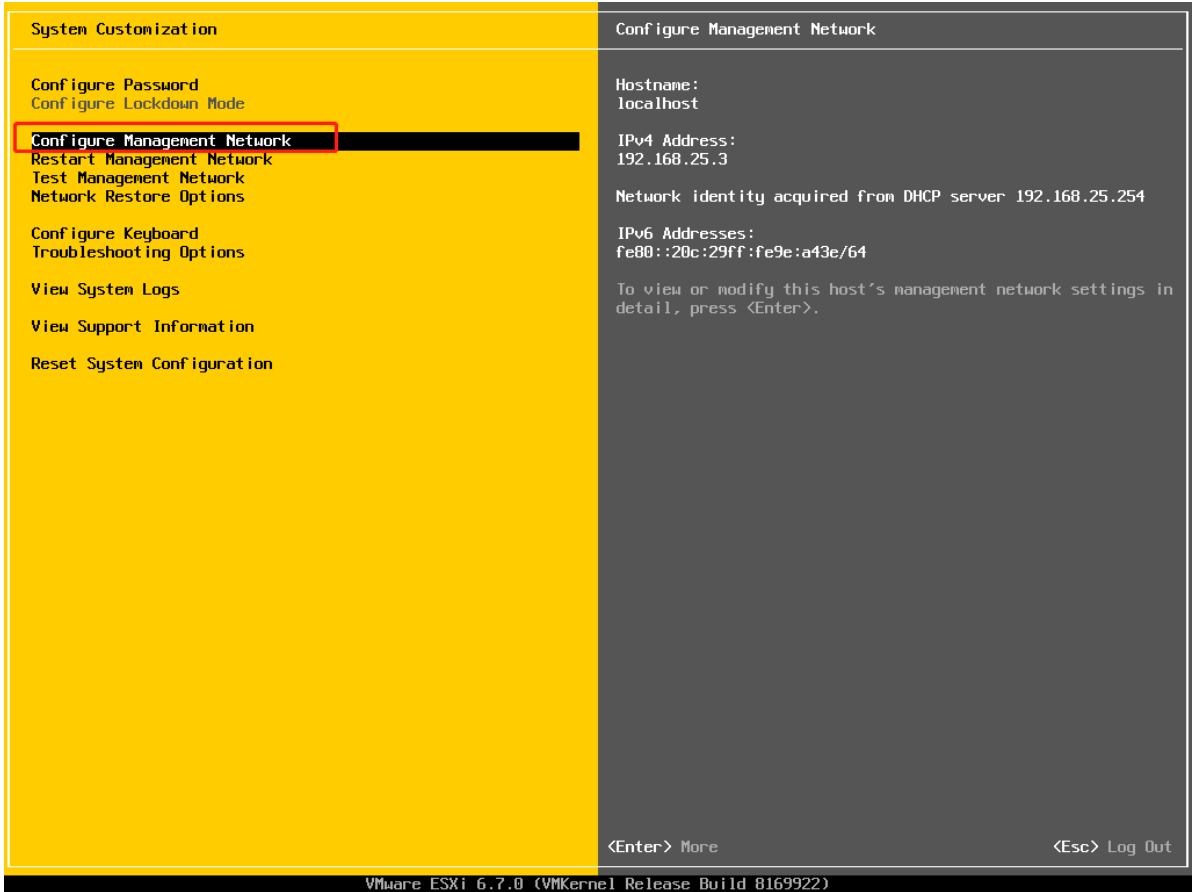
修改IP地址

点击F2，输入root密码后进入配置界面

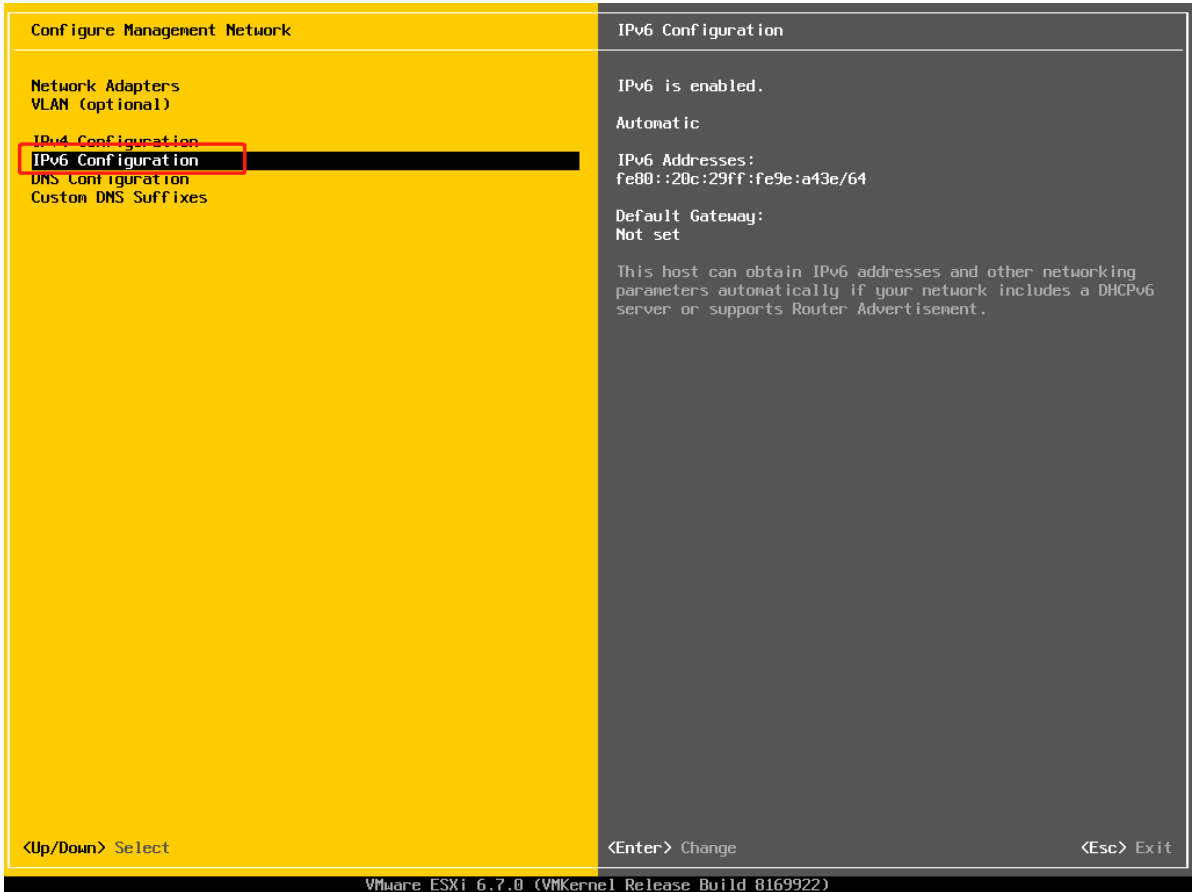


关闭IPv6

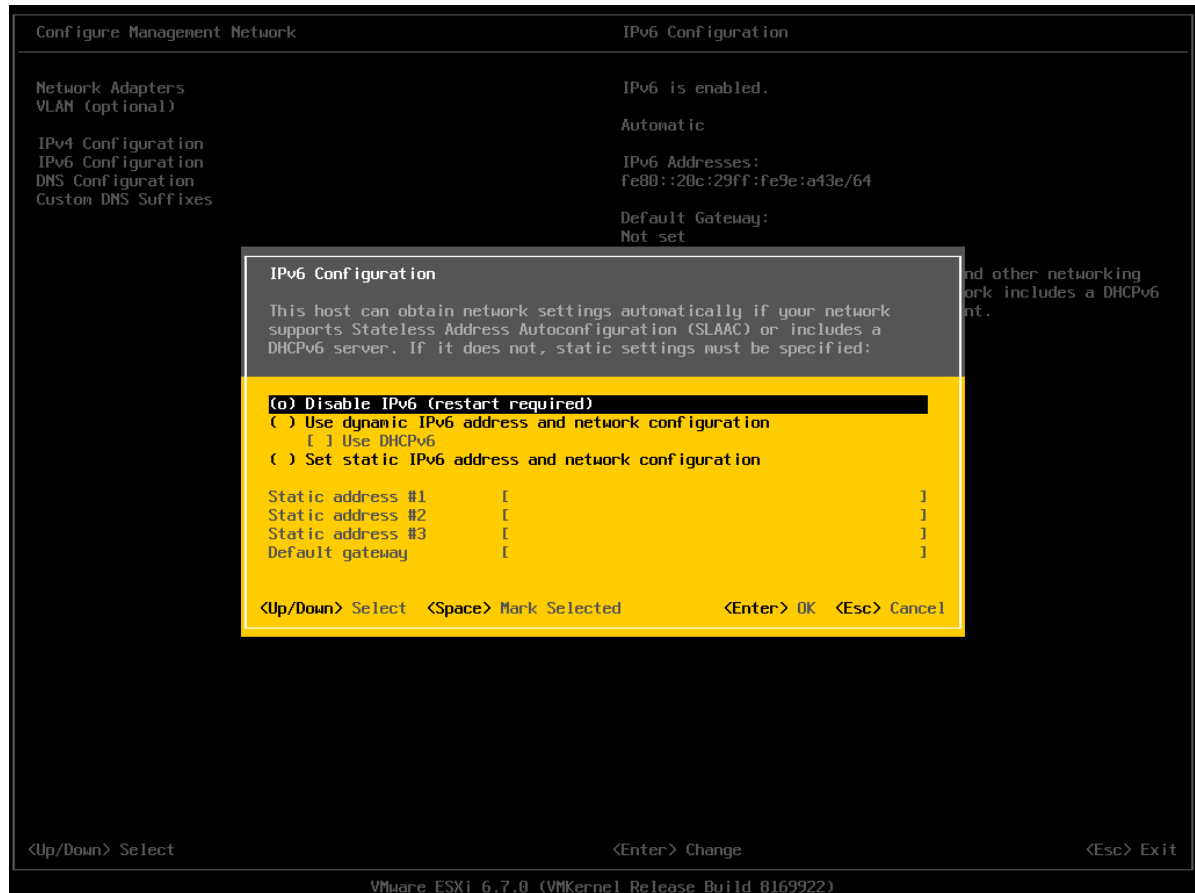
光标选中Configure Management Network点击回车



选中IPv6 Configuration点击回车

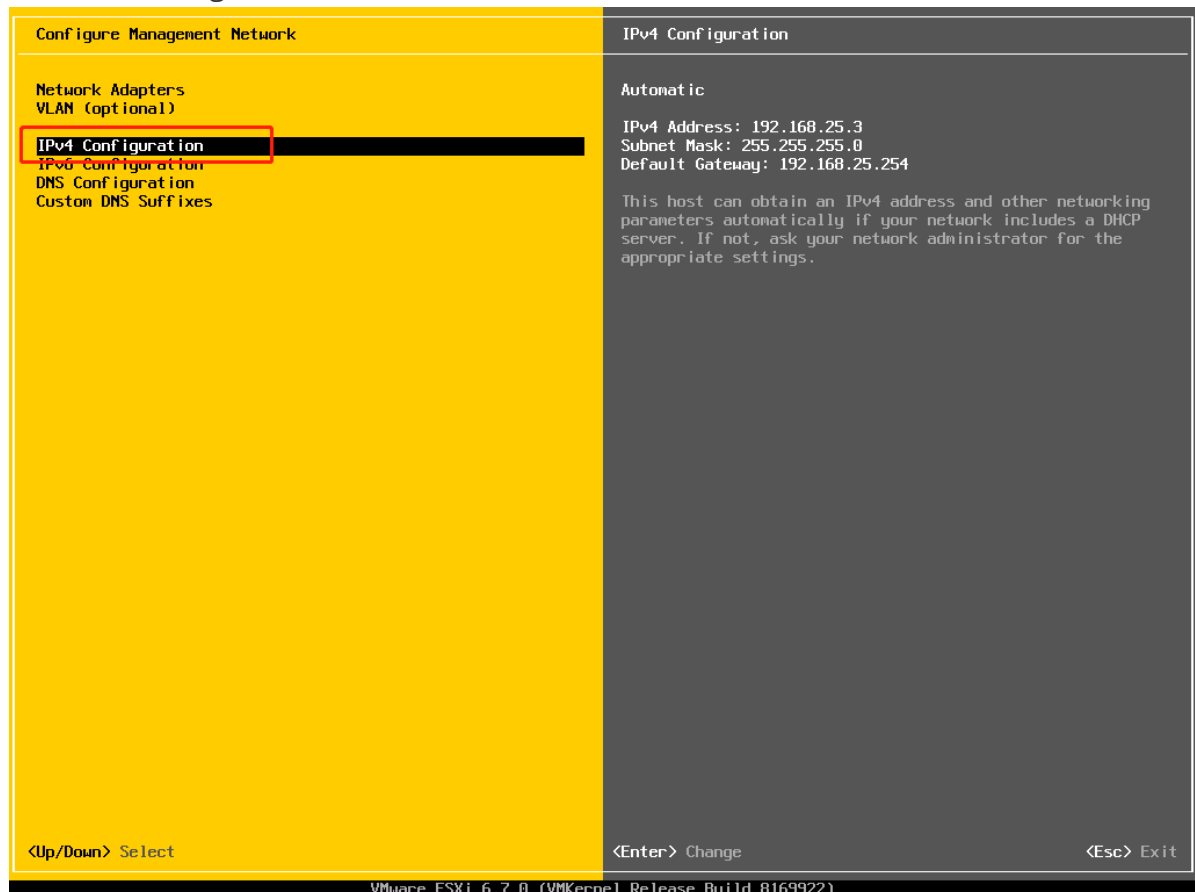


空格勾选deisable IPv6

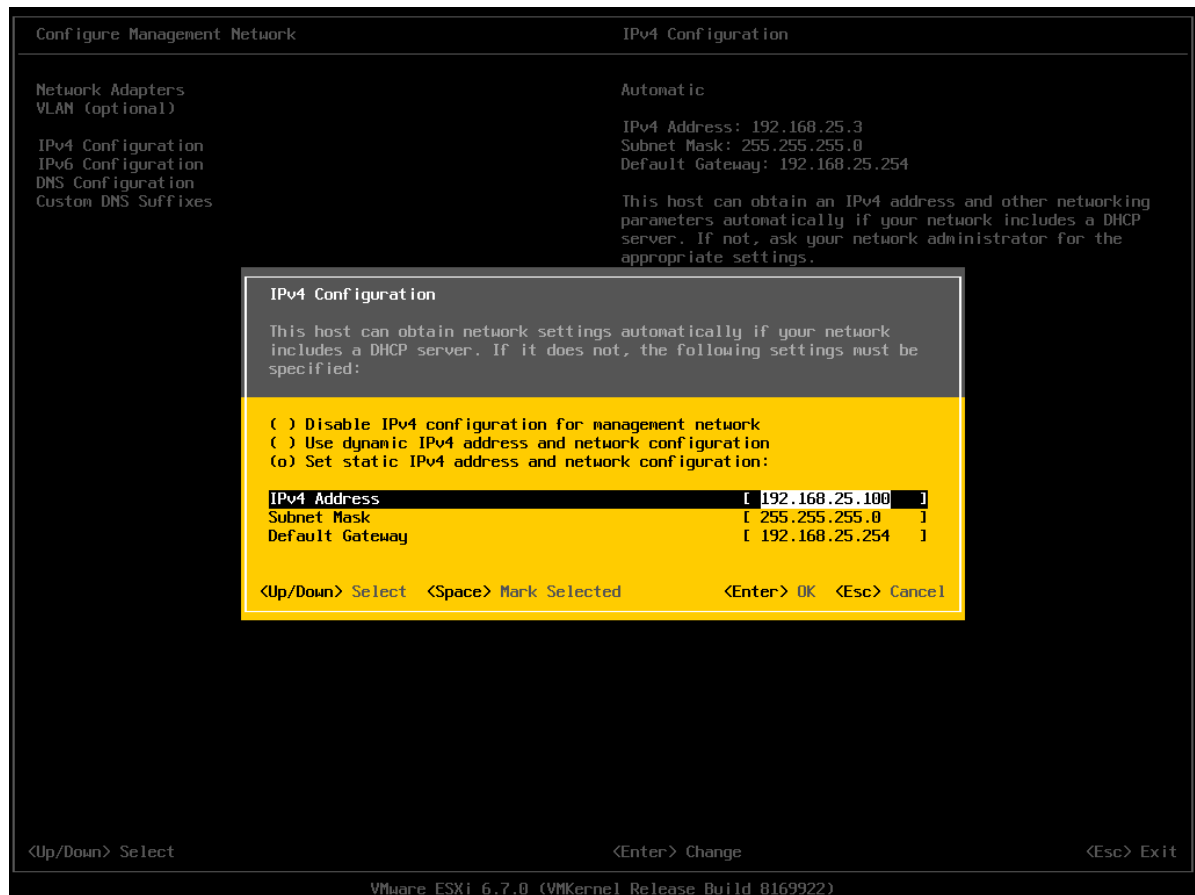


配置IPv4地址

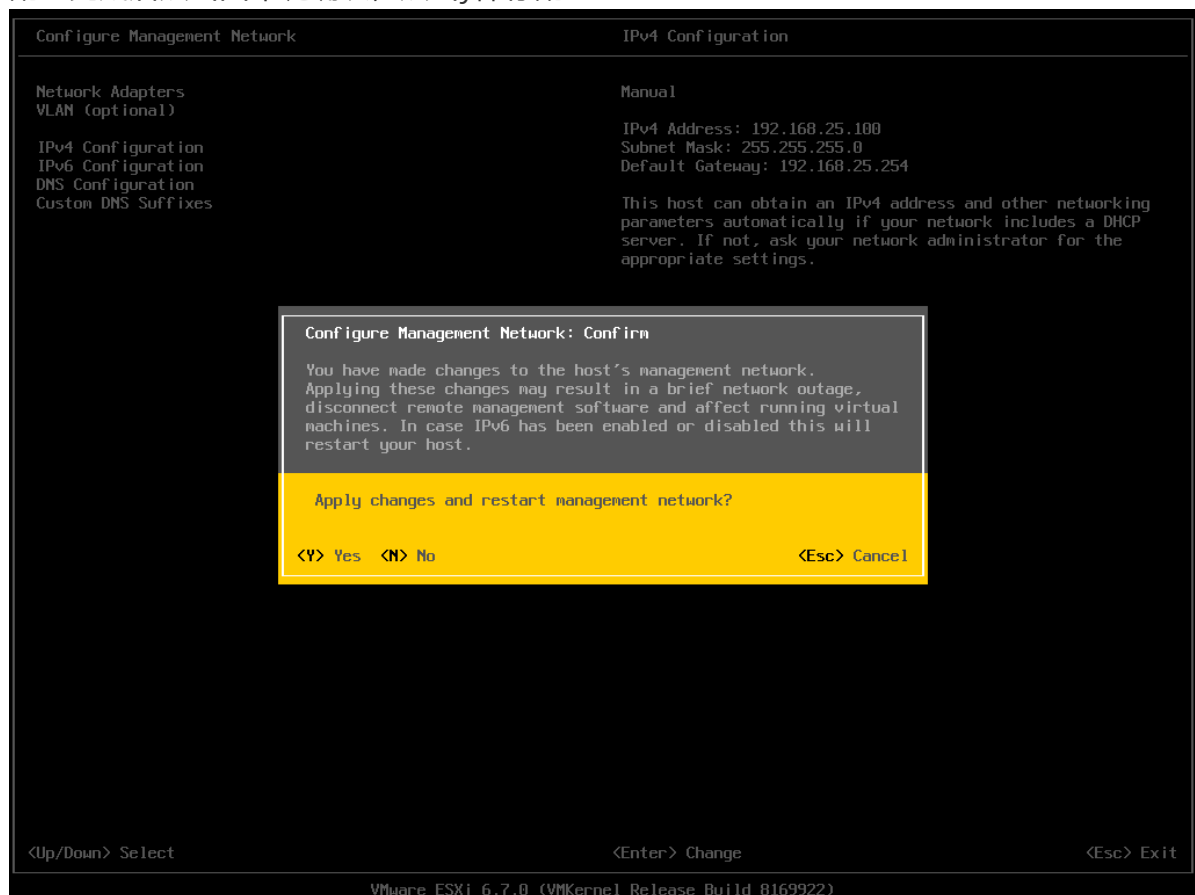
选中IPv4 Configuration



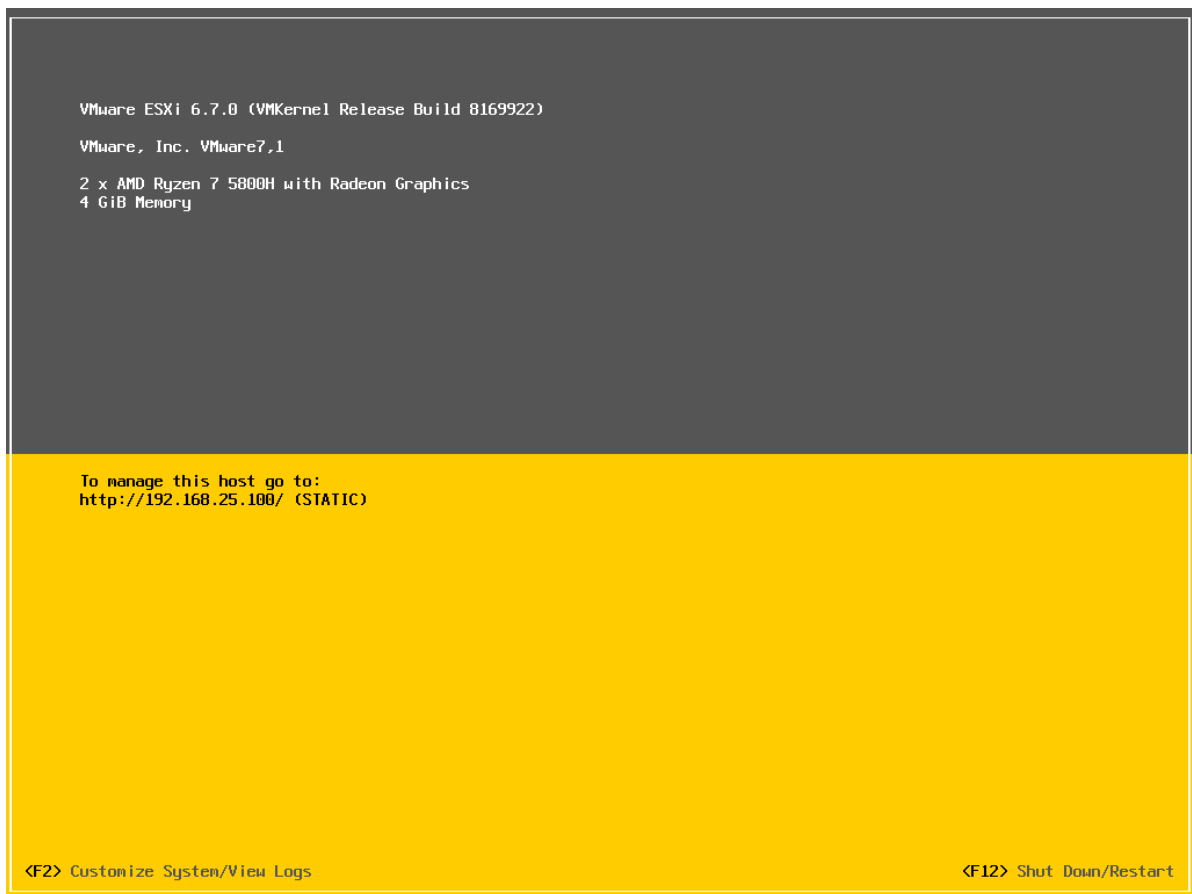
根据需要配置DHCP或者静态IP



配置完成后点击回车键确认，点击y保存配置



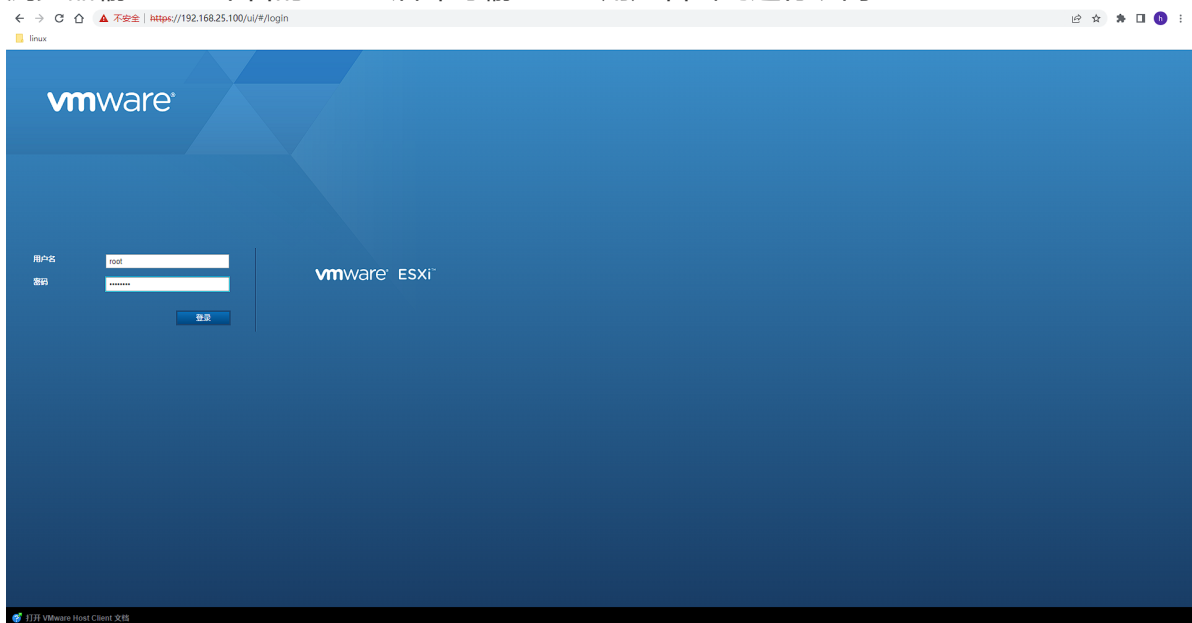
等待重启完成即可



至此 安装完成

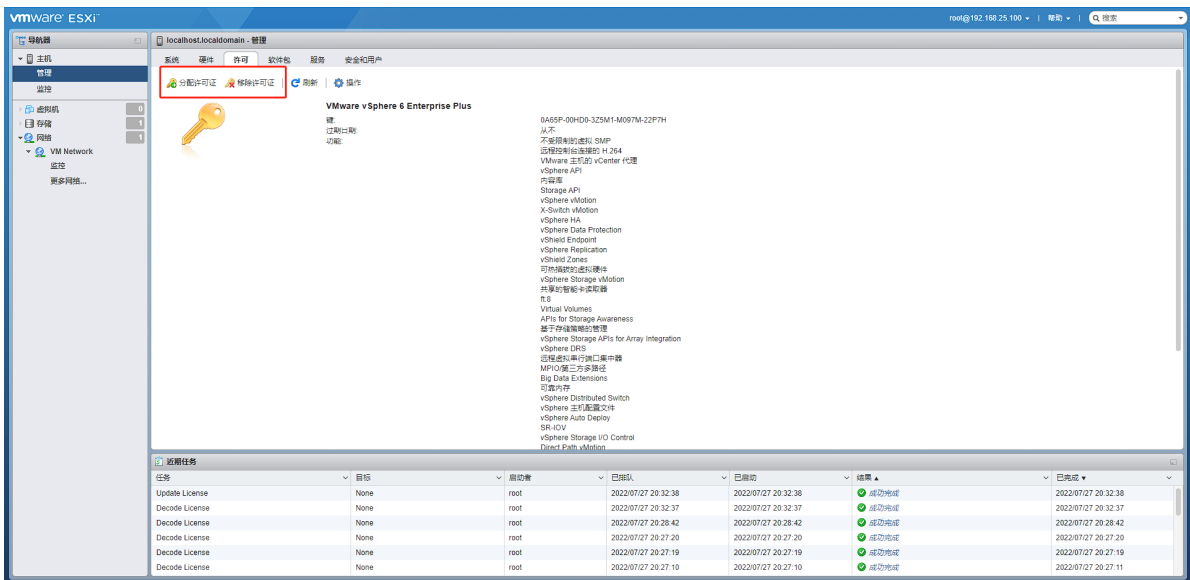
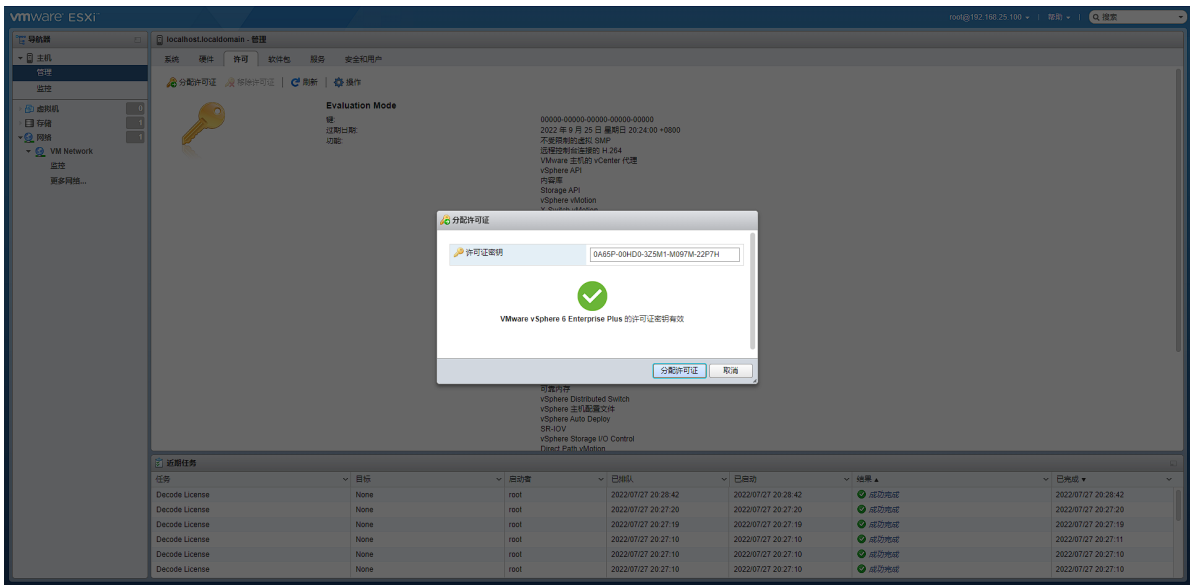
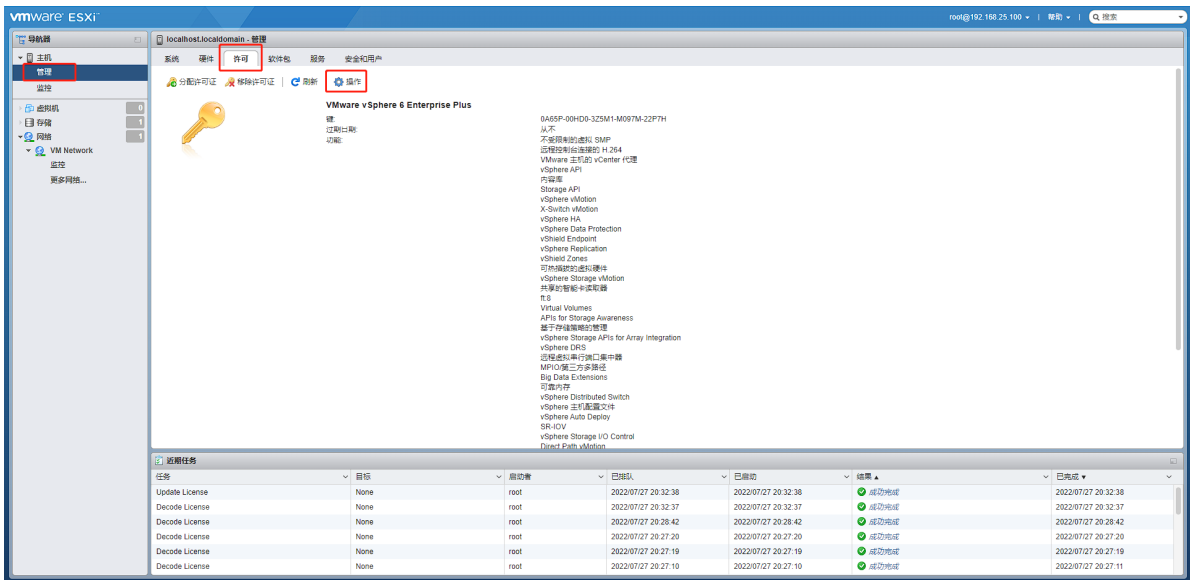
访问ESXI平台

浏览器输入ESXI平台的IP地址后即可输入root用户名密码进行访问



激活VMwareESXI

登录后依次点击【管理】-【许可】-【操作】输入密钥"0A65P-00HD0-3Z5M1-M097M-22P7H"进行激活



现在 ESXI已经安装部署完毕