

vDesk 云桌面管理系统

安装手册

深圳市同芯桥科技有限公司

www.zeroclient.cn

2020 年 6 月 20 号

目录

一、	环境介绍.....	1
二、	安装与配置 ESXI 7.0.....	1
1	安装 U 盘制作.....	1
2	安装系统.....	3
三、	安装 vcenter server 7.0	17
1	下载安装包.....	17
2	开始安装	17
3	访问 VMware Vcenter.....	29
四、	安装 vDesk 云桌面管理系统.....	30
1	导入虚拟机.....	30
2	配置 IP 地址.....	31
3	登录 vDesk 系统.....	32

一、环境介绍

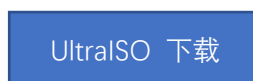
系统整体环境包含 VMware VSphere、VMware VCenter 和 vDesk 云桌面管理系统, VMware VCenter 用于管理整个服务器虚拟化环境, vDesk 云桌面管理系统通过对 VCenter 进行虚拟机的克隆、开关机、重启等操作, vDesk 云桌面管理系统, 如果已有现有的 VMware VSphere 环境, 直接部署 vDesk 云桌面管理系统即可, 系统架构如下图



二、安装与配置 ESXI 7.0

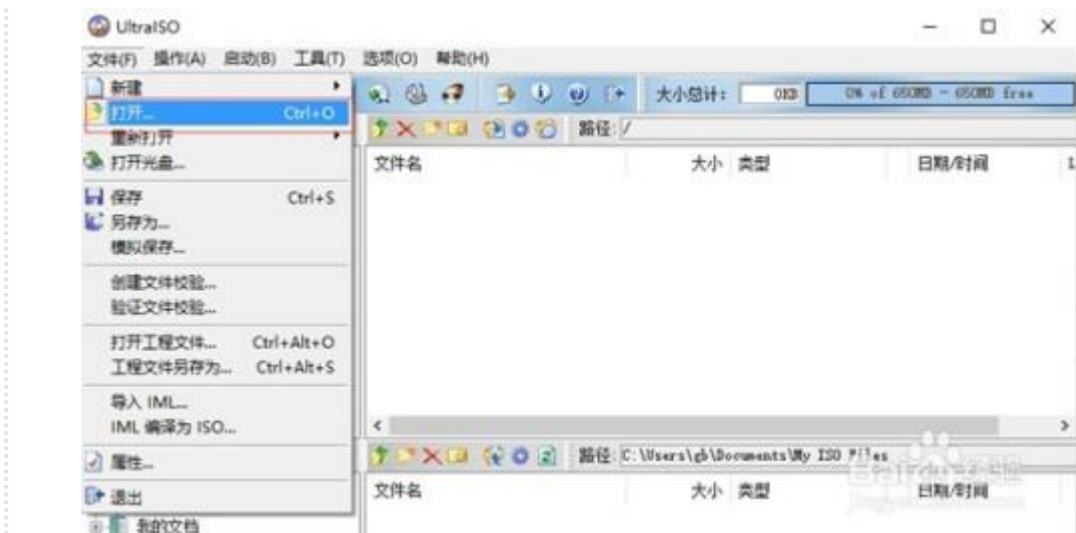
1 安装 U 盘制作

- 1) 下载并安装 UltraISO 软件

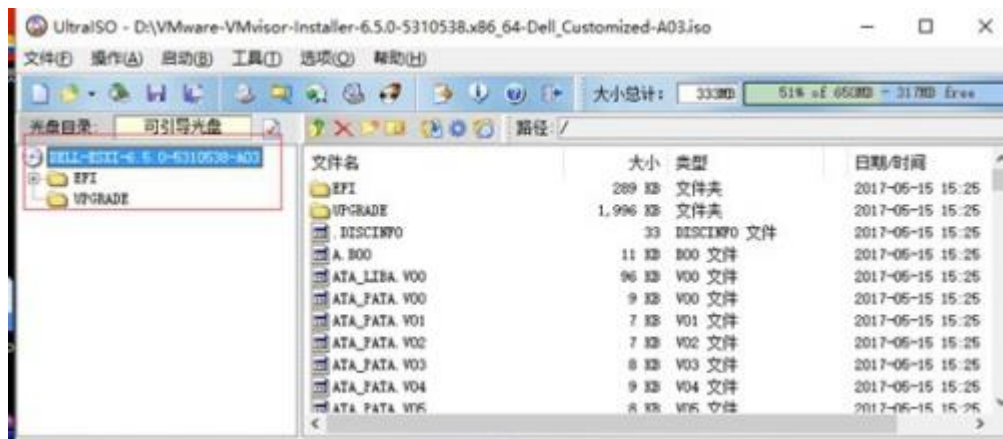


- 2) 打开 ESXI ISO 文件

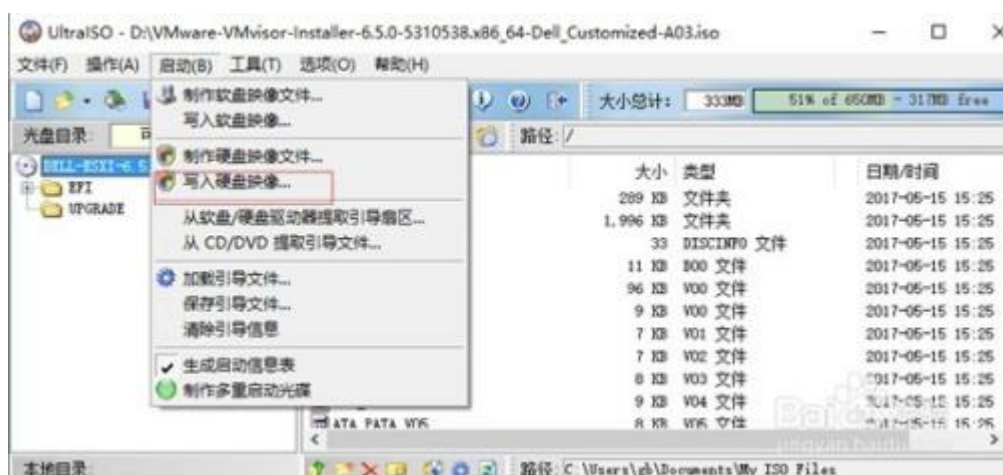




3) 写入硬盘镜像



- 1、主要目的把软件写到 U 盘当作磁盘使用，确认磁盘和写入方式 点击写入即可完成
注意：U 盘制作会丢失数据，更换其他系统需要重新制作

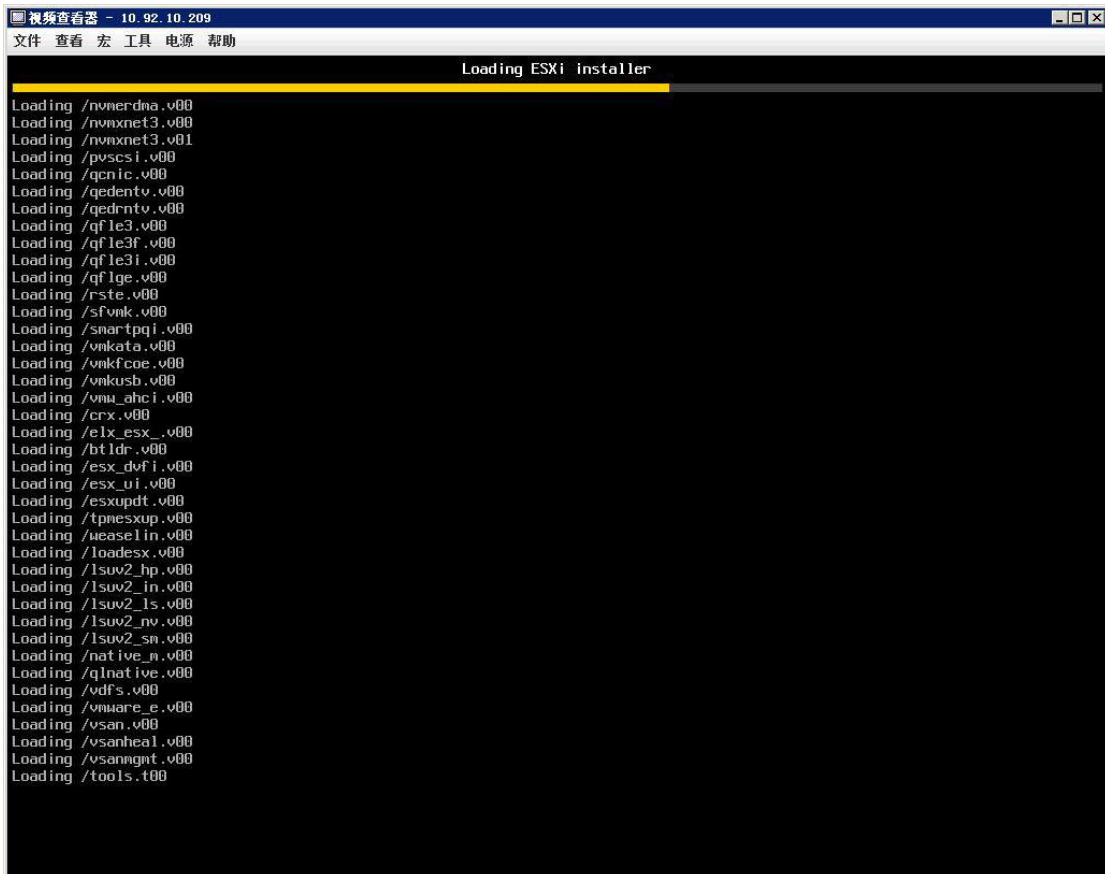


2 安装系统

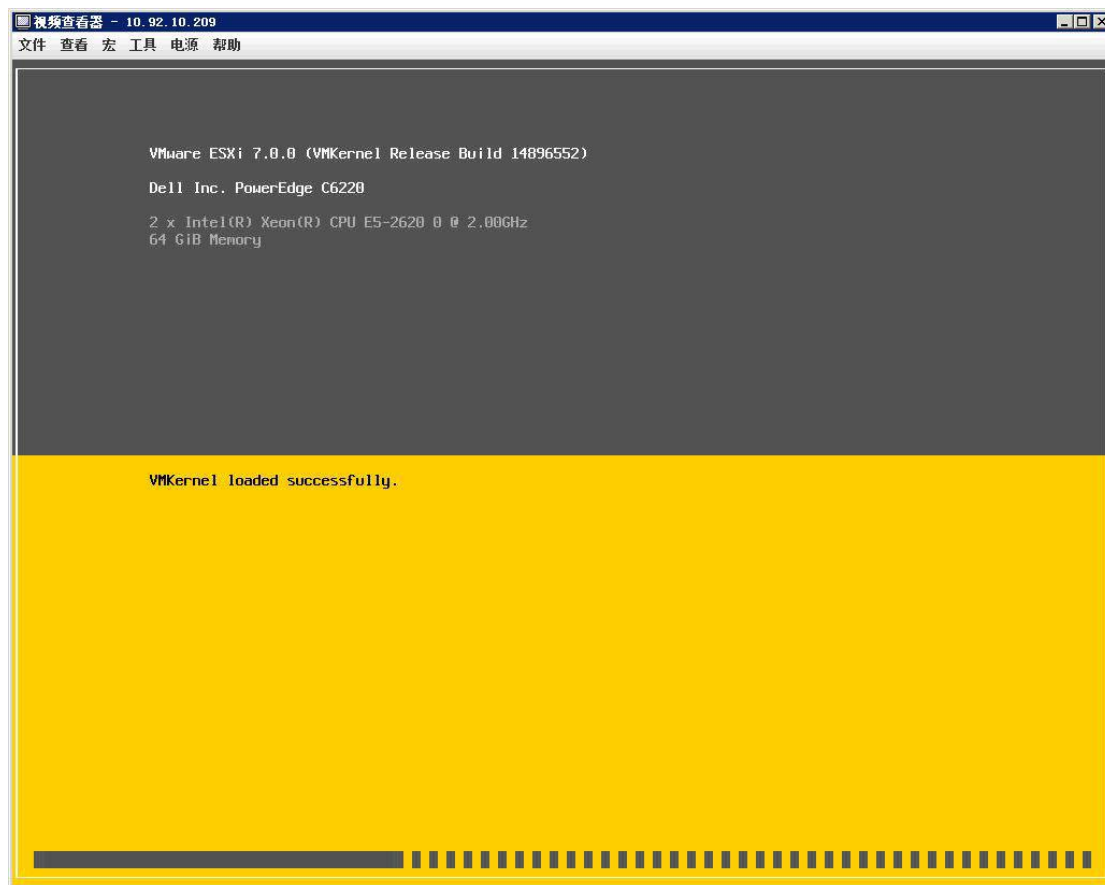
将安装 U 盘插到服务器上，并设置为 U 盘启动



2、进入系统加载安装文件。



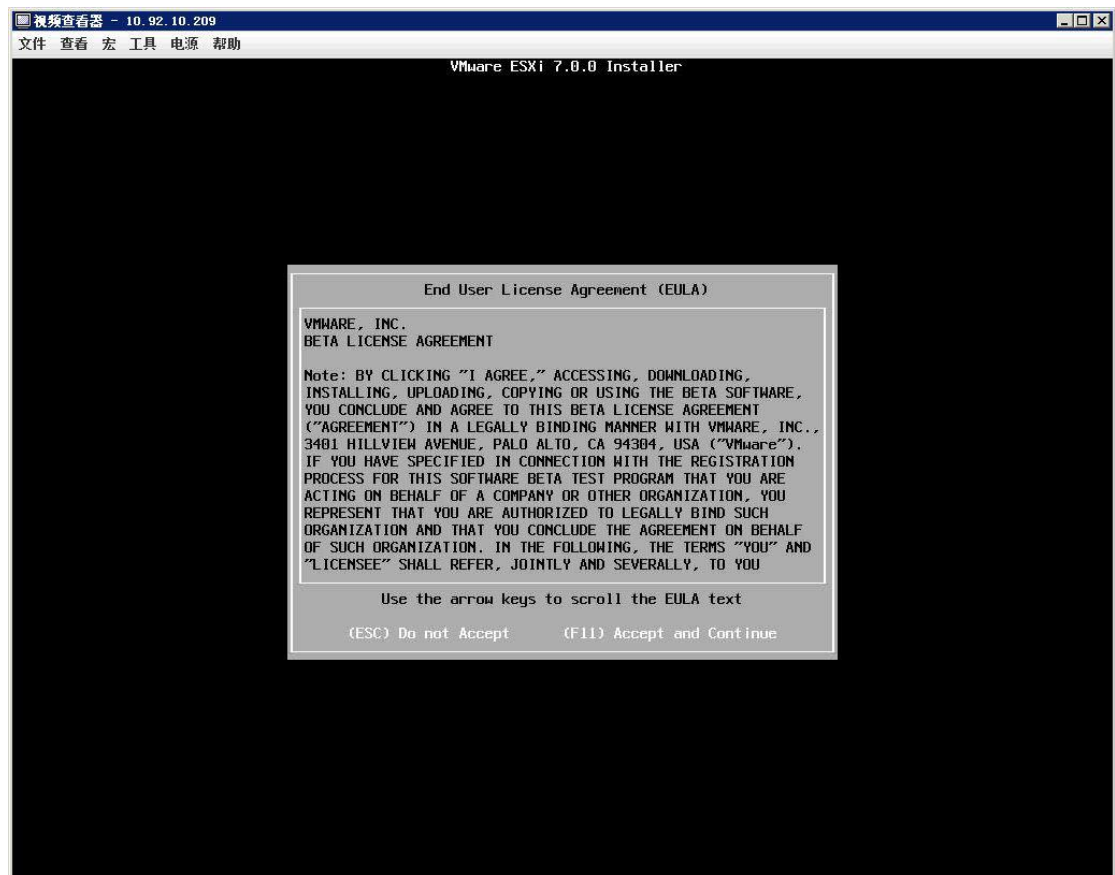
3、加载 VMkernel 文件。



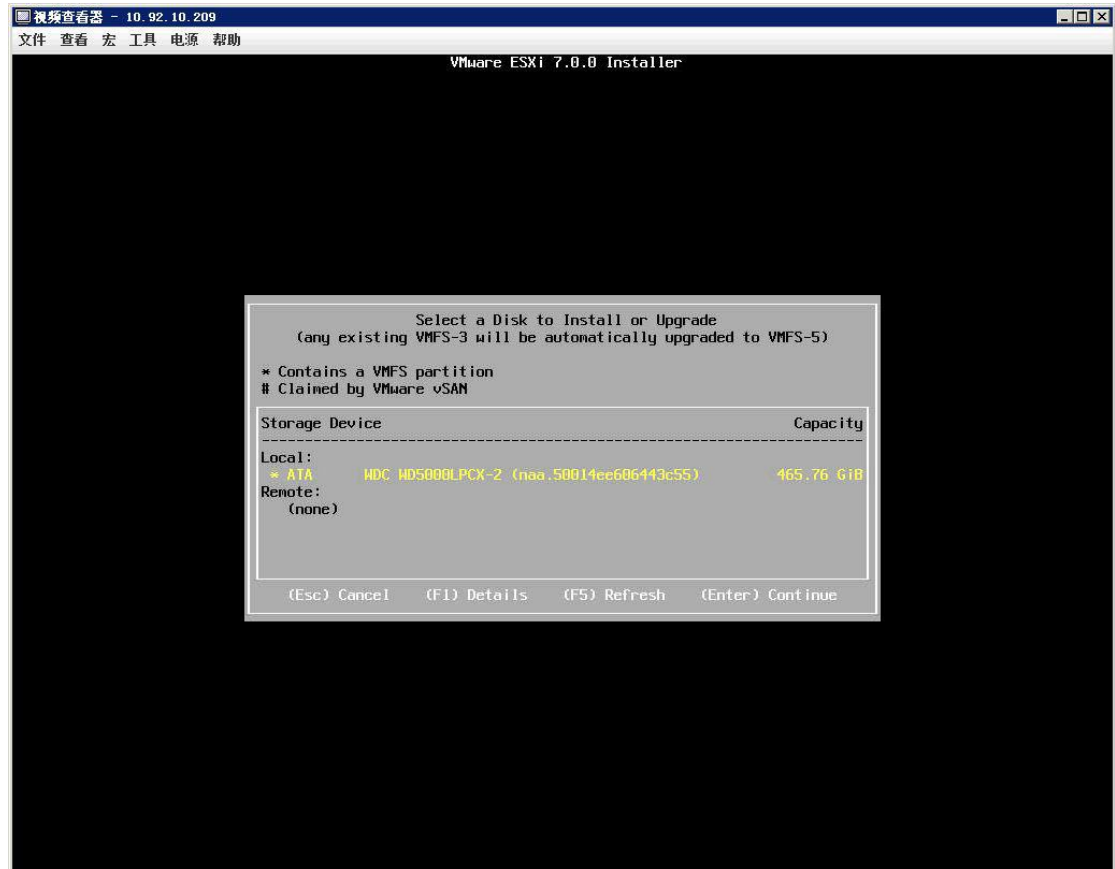
4、加载文件完成，按【Enter】键开始安装 VMware ESXi 7.0。



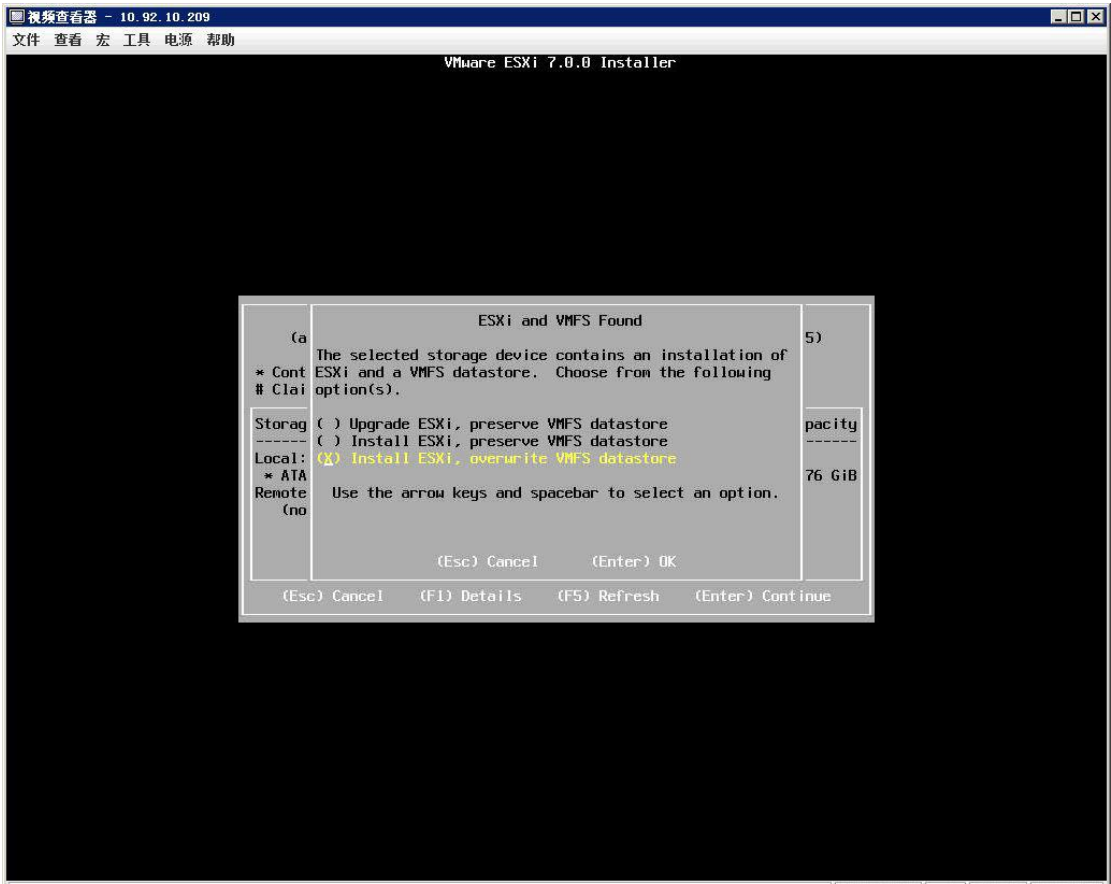
5、系统出现“End User License Agreement (EULA)”界面，也就是最终用户许可协议，按【F11】键接受“Accept and Continue”，接受许可协议。



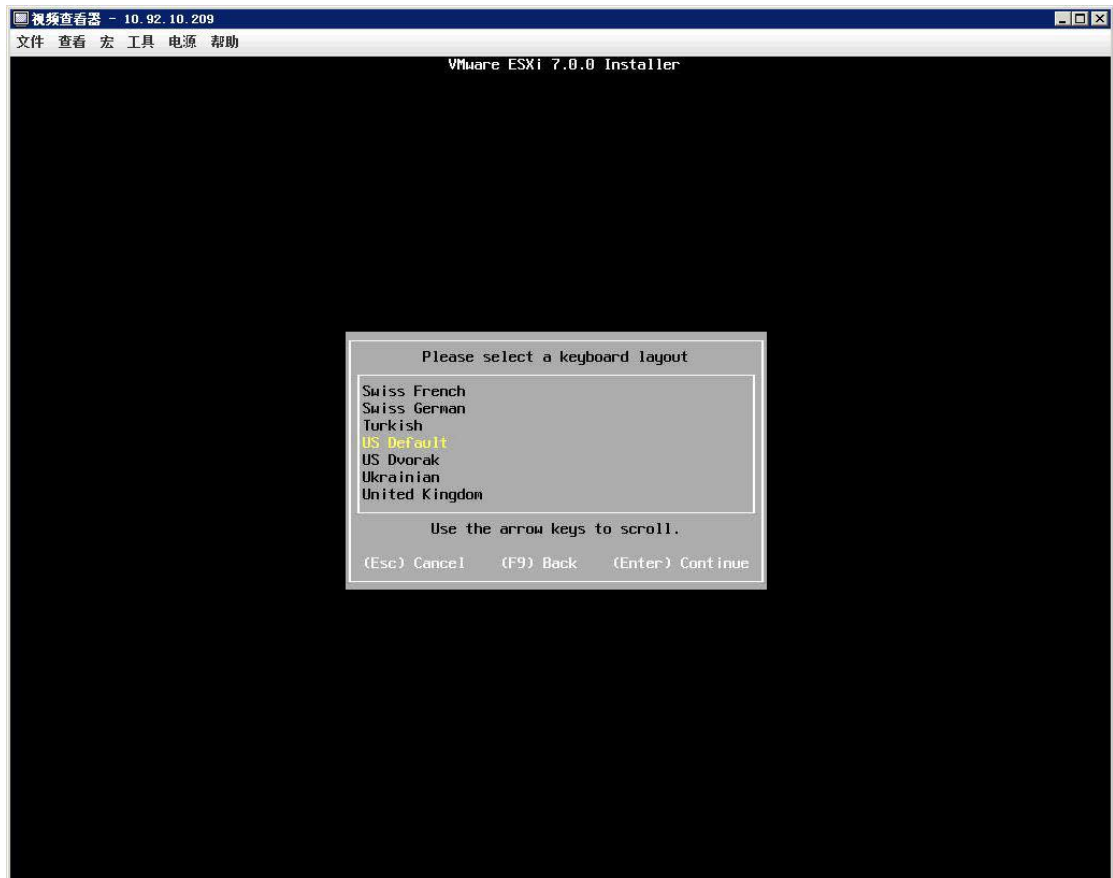
6、系统提示选择安装 VMware ESXi 使用的存储，ESXi 支持 U 盘以及 SD 卡安装。



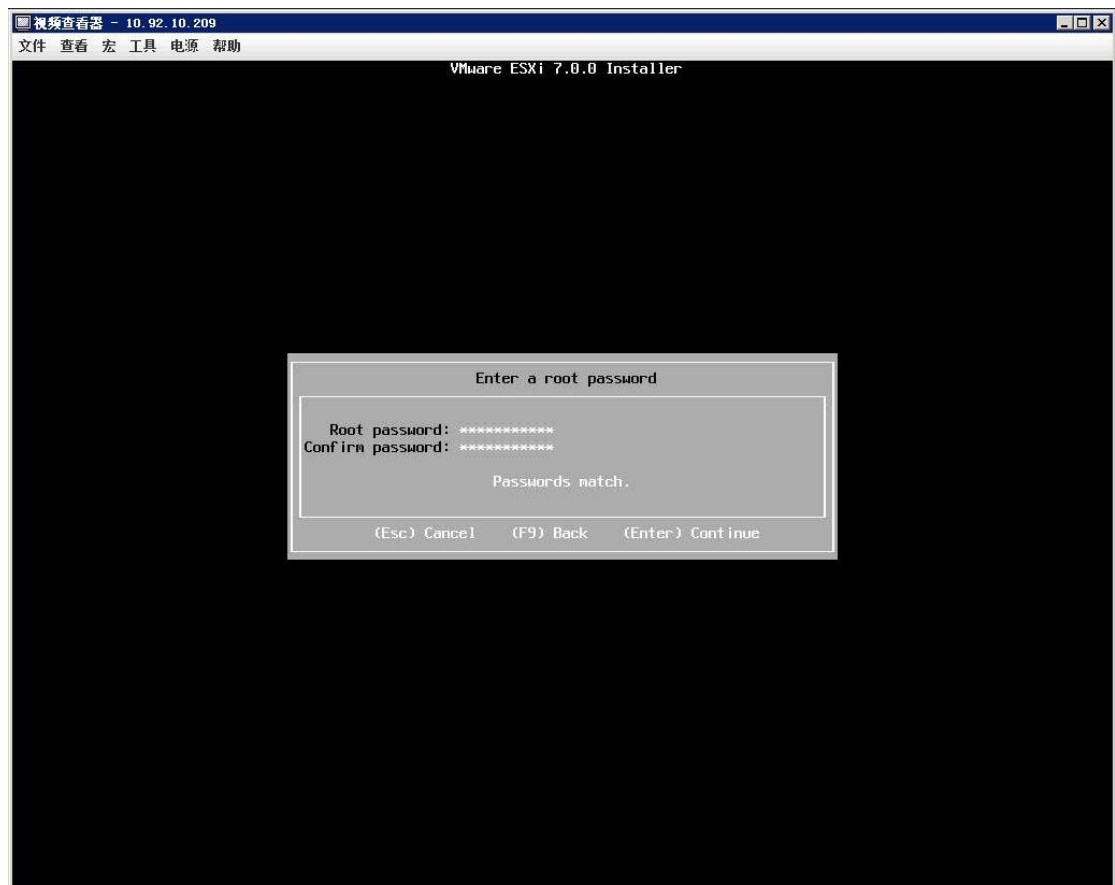
7、原服务器安装有 ESXi 6.7 版本，选择全新安装。



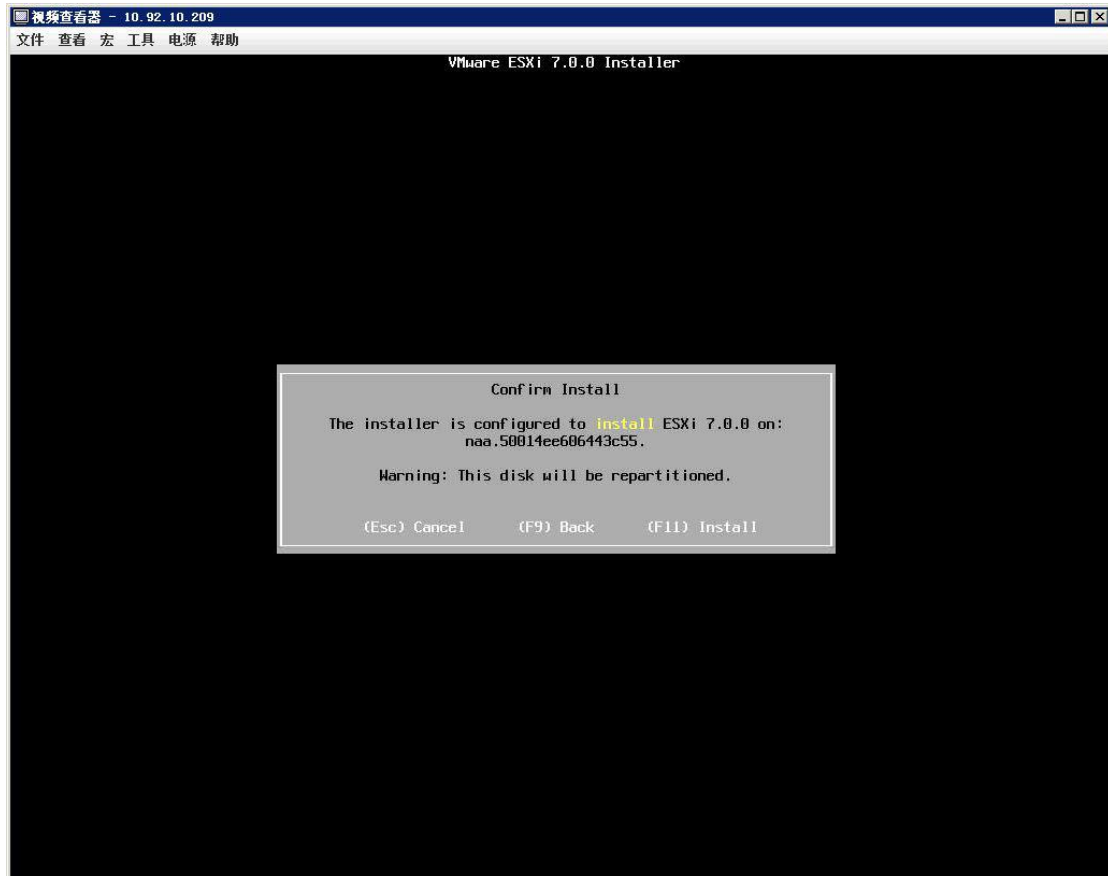
8、提示选择键盘类型，选择 “US Default” ，默认美国标准，按【Enter】键继续。



9、系统提示配置 root 用户的密码，根据实际情况输入，按【Enter】键继续。



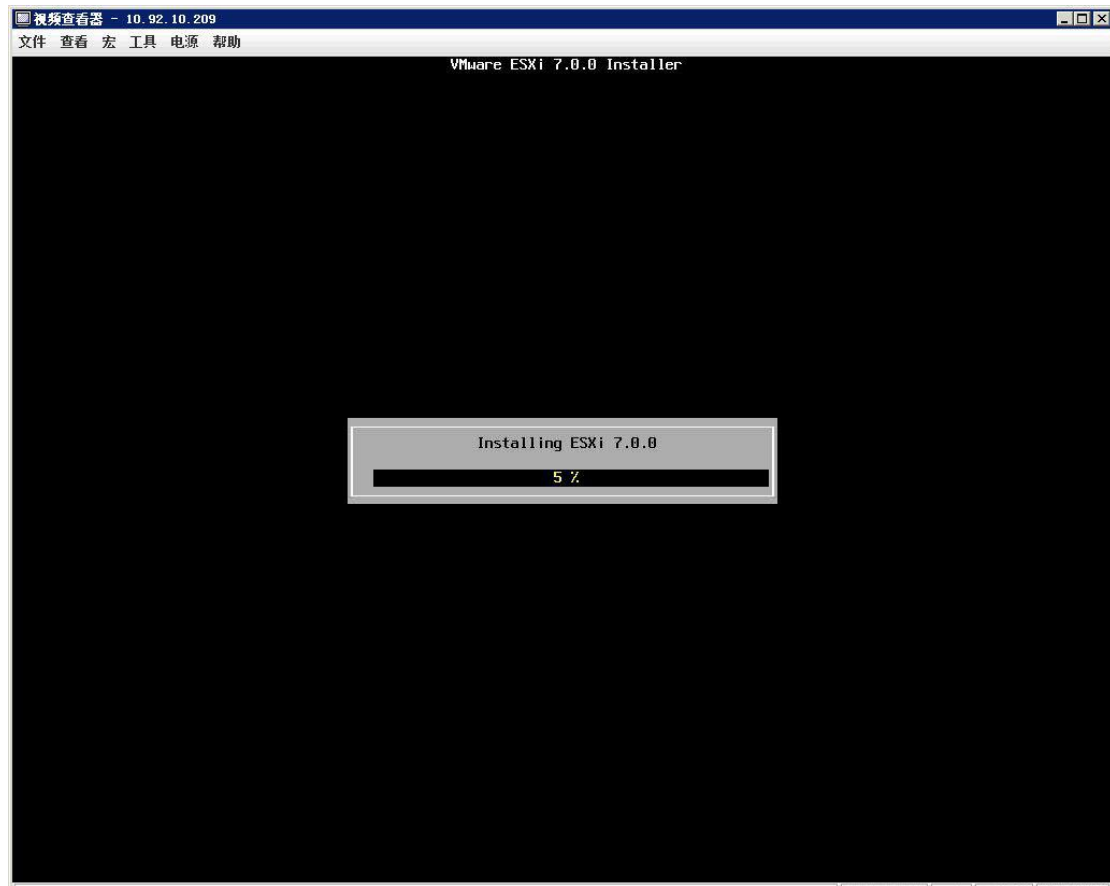
10、系统提示将安装在刚才选择的存储，按【F11】键开始安装。



11、如果使用 INTEL XEON 56XX CPU 会出现一些特性不支持警告提示。



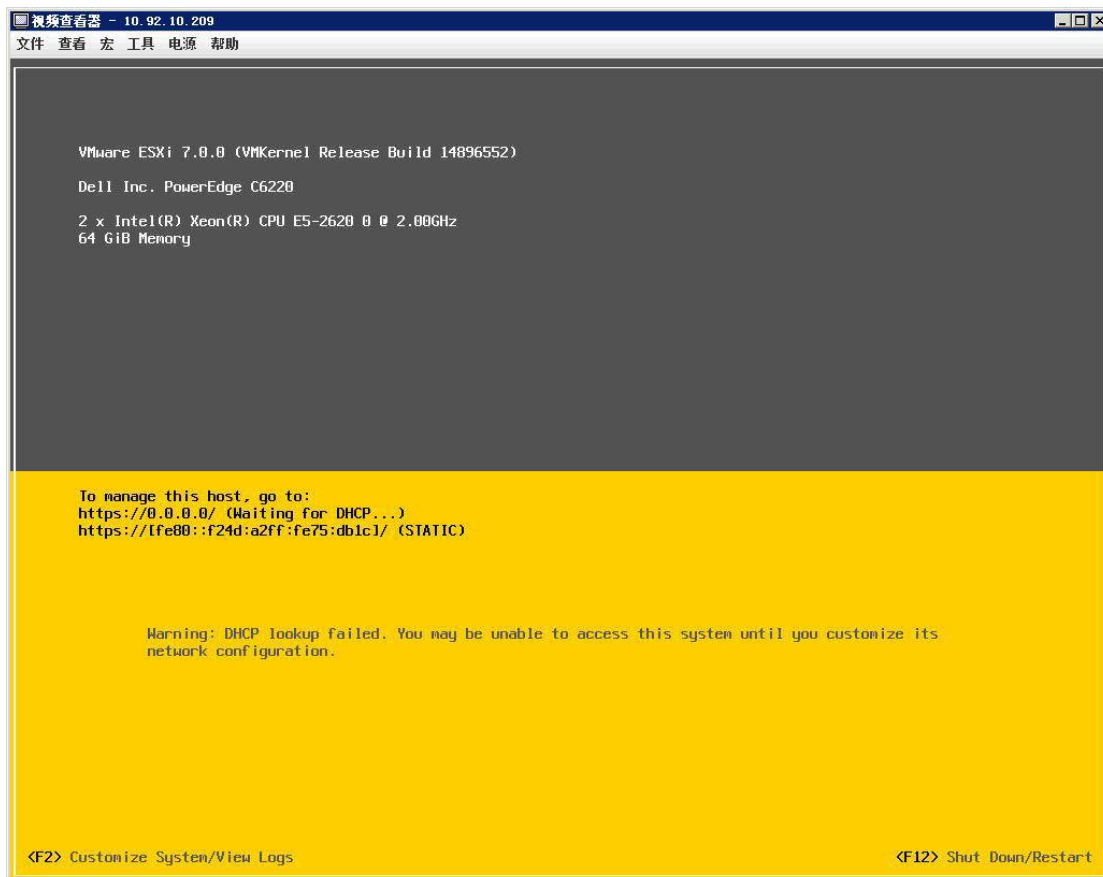
12、开始安装 ESXi 7.0。



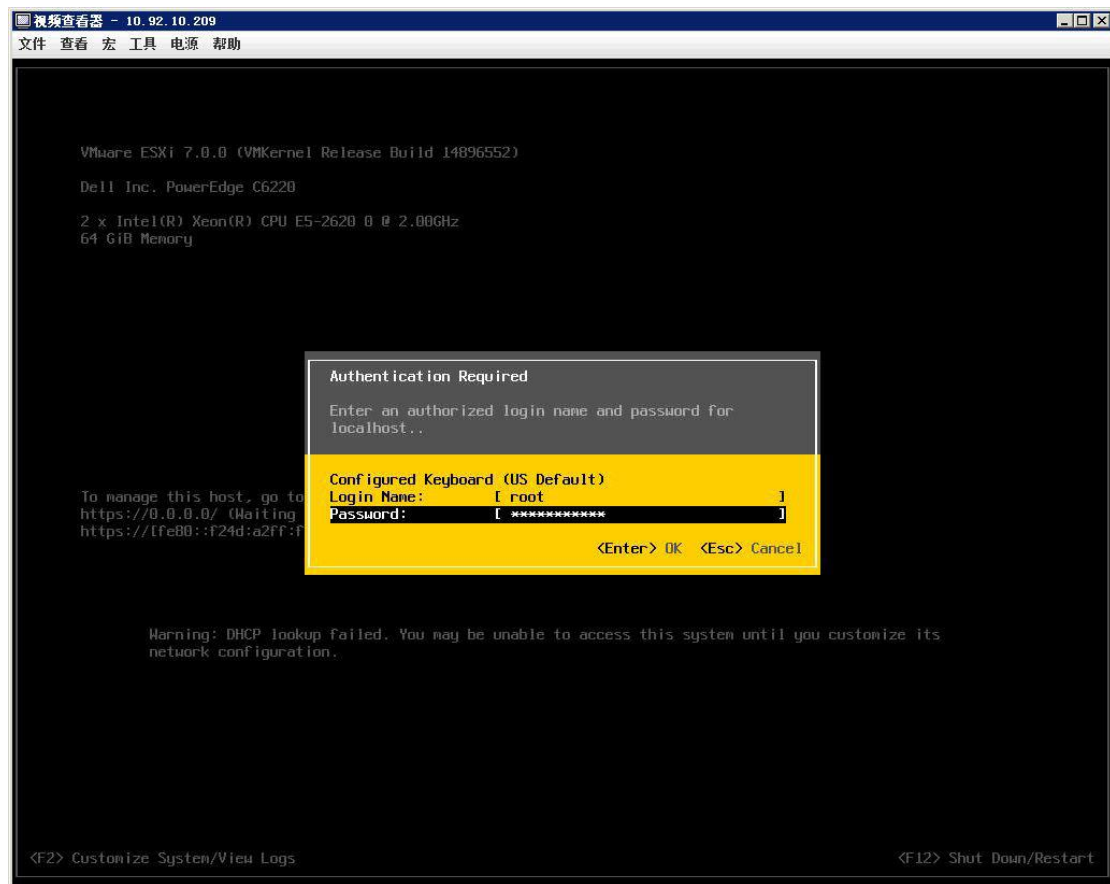
13、安装的时间取决于服务器的性能，等待一段时间后即可完成 VMware ESXi 7.0 的安装，按【Enter】键重启服务器。



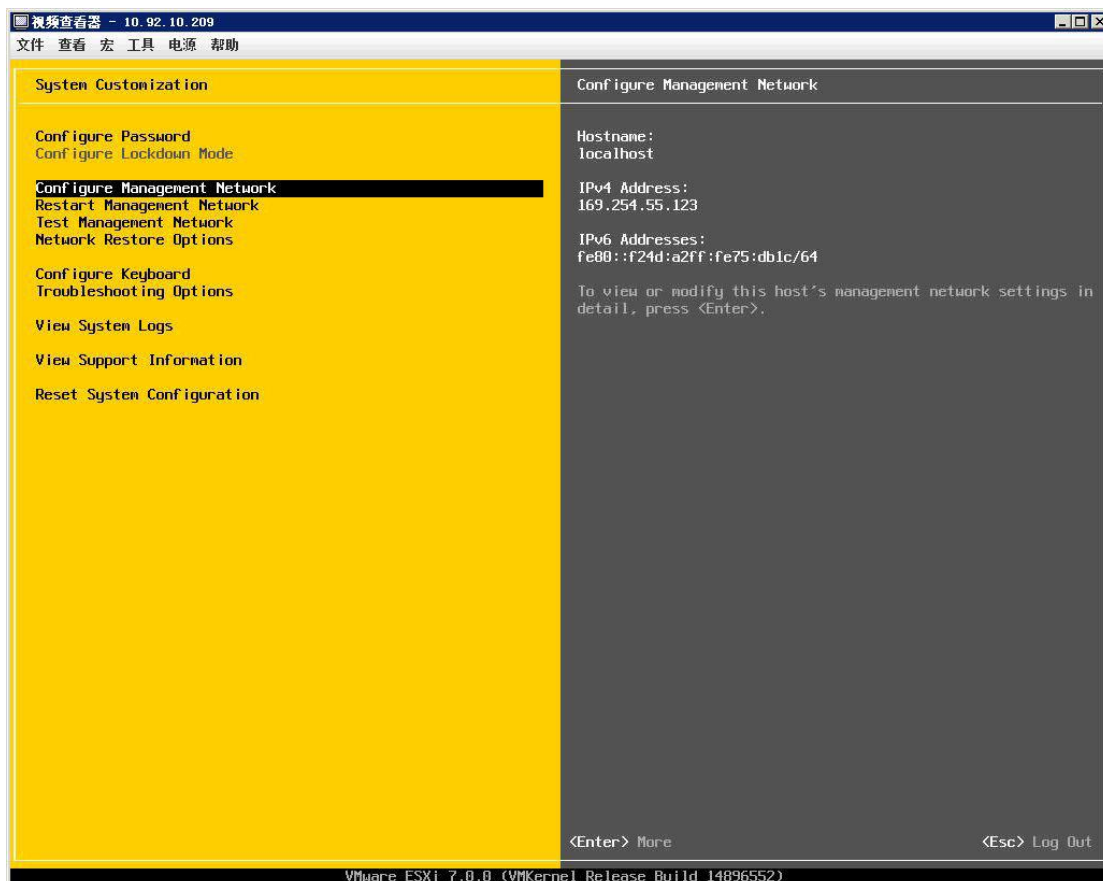
14、服务器重启完成后，进入 VMware ESXi 7.0 正式界面



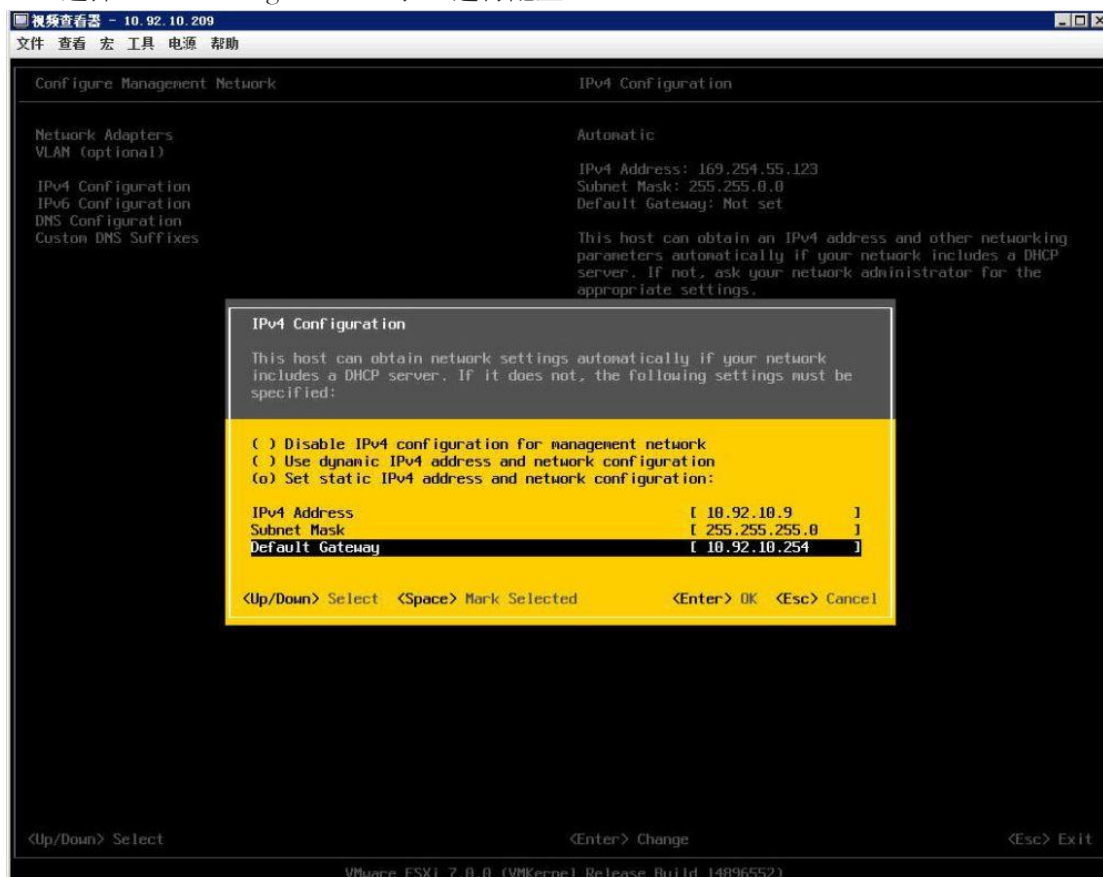
15、按【F2】键输入 root 用户密码进入主机配置模式。



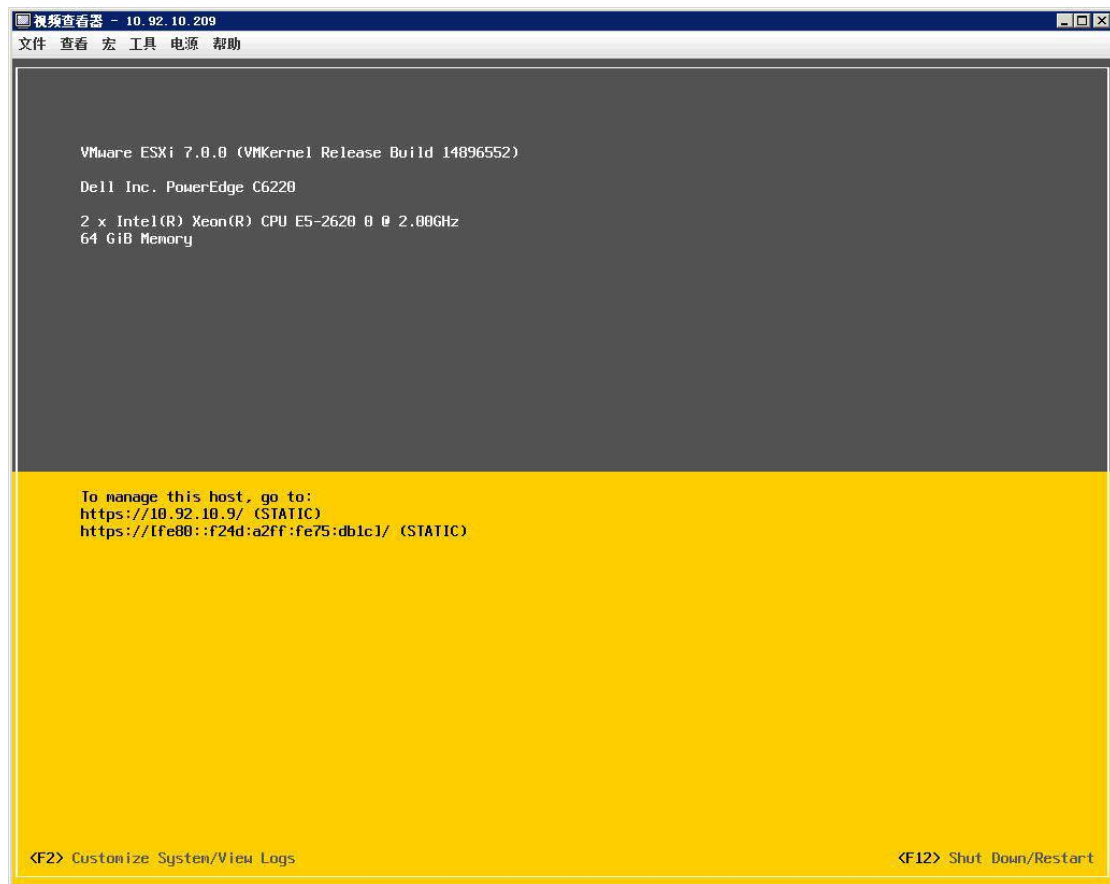
16、选择“Configure Management Network”配置管理网络。



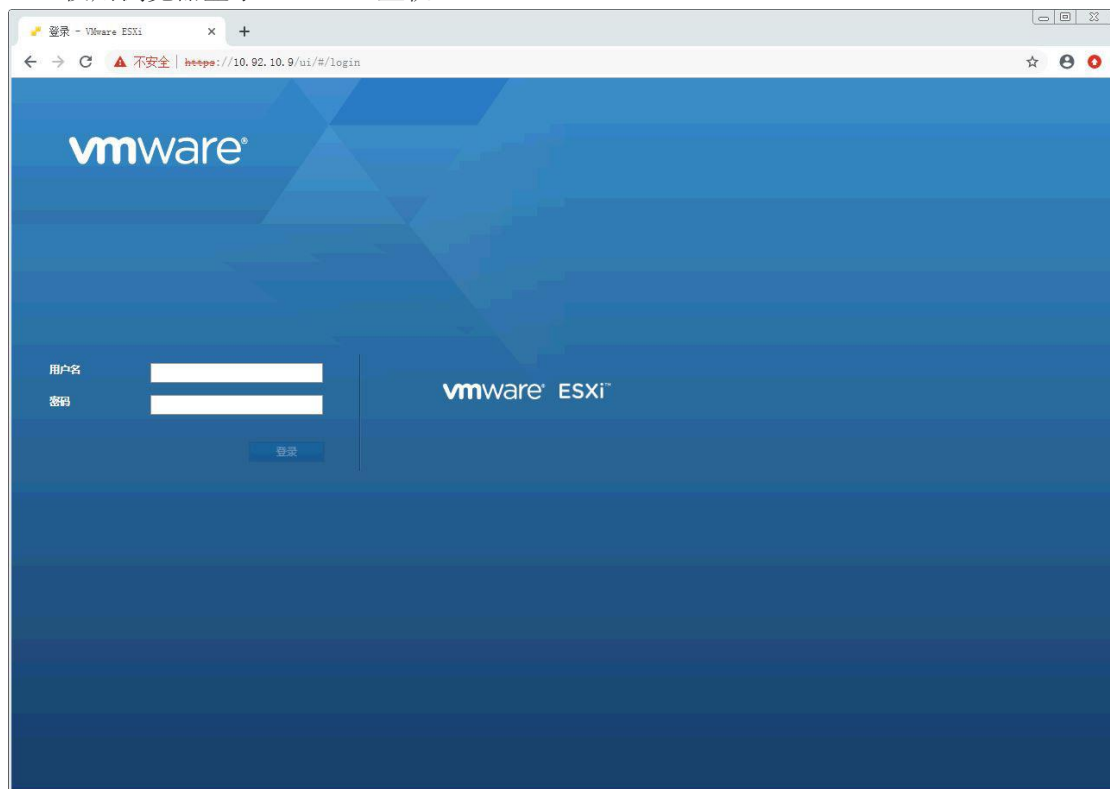
17、选择“IPv4 Configuration”对IP进行配置。



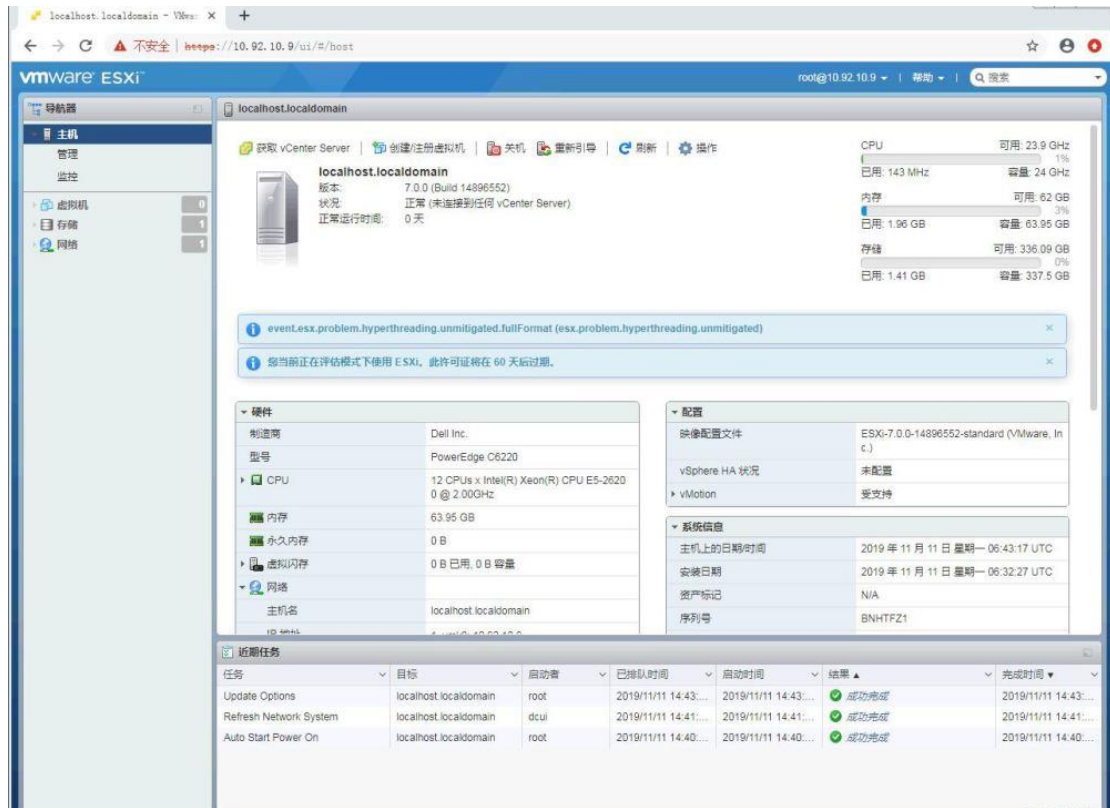
18、完成主机 IP 配置。



19、使用浏览器登录 ESXi 7.0 主机。



20、进入 ESXi 7.0 主机操作界面，可以进行基本的配置和操作，更多的功能实现需要依靠 vCenter Server 实现。



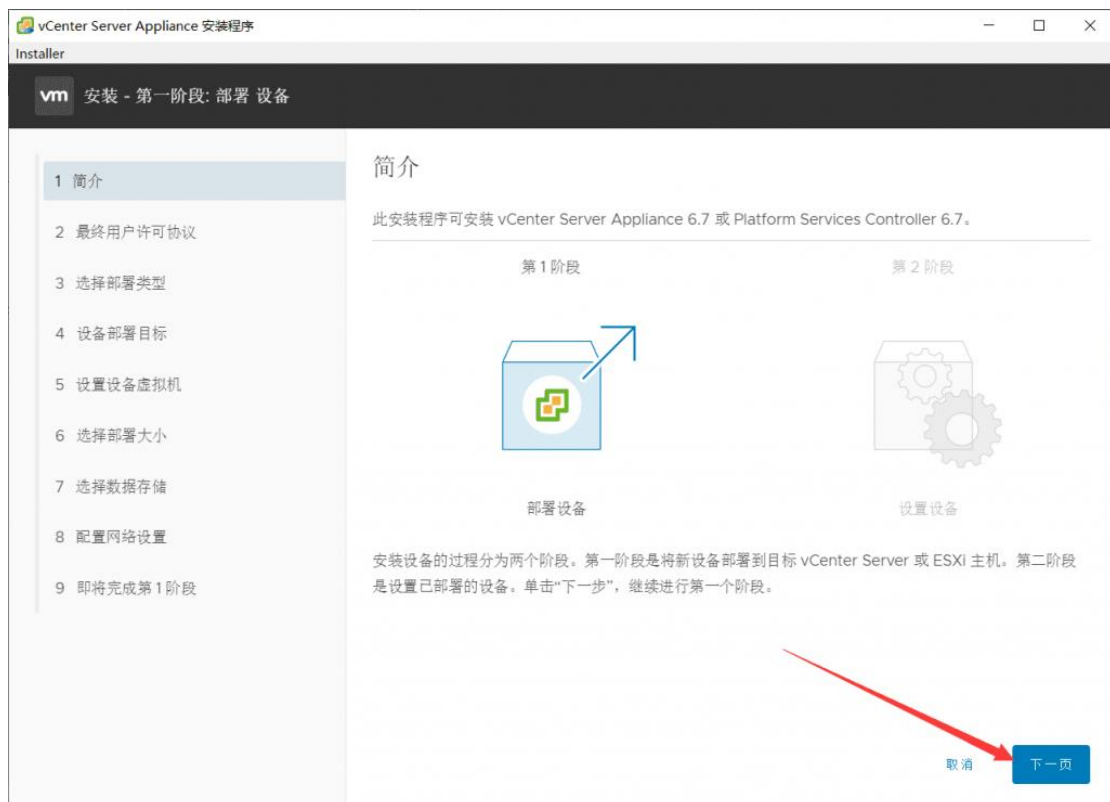
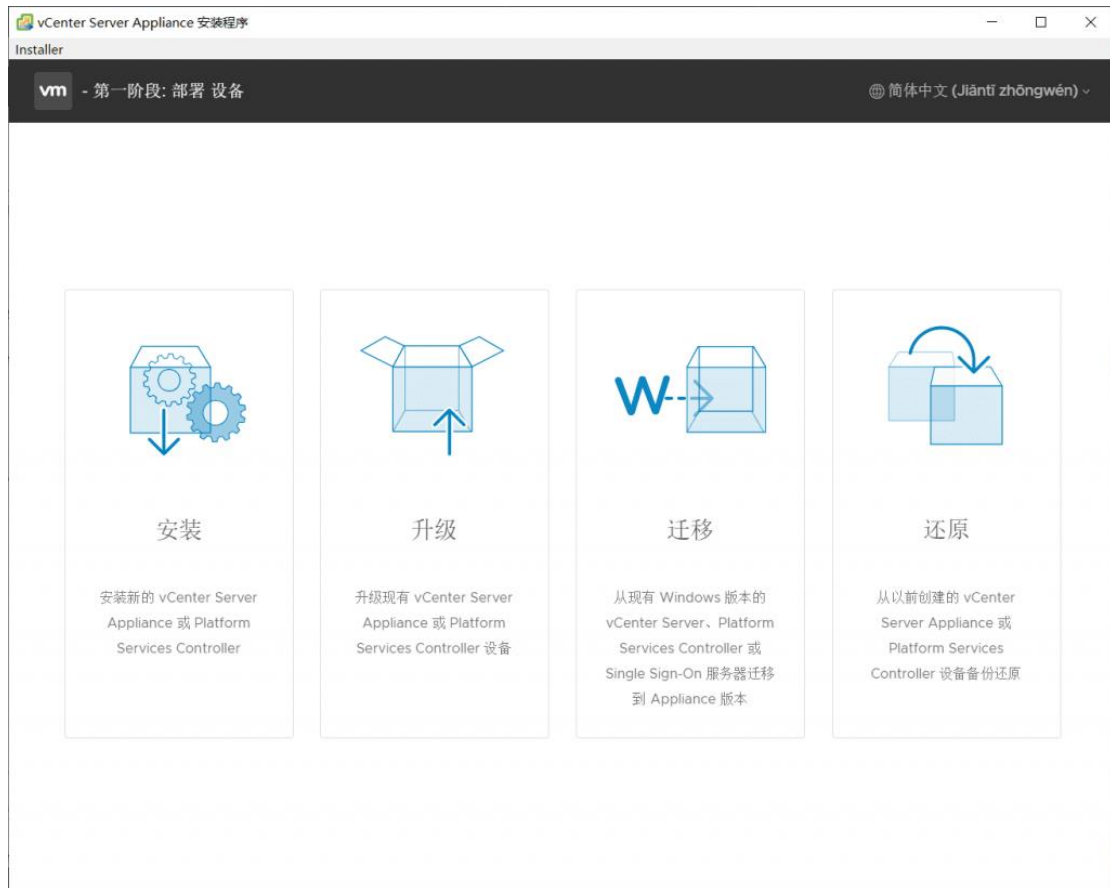
三、安装 vcenter server 7.0

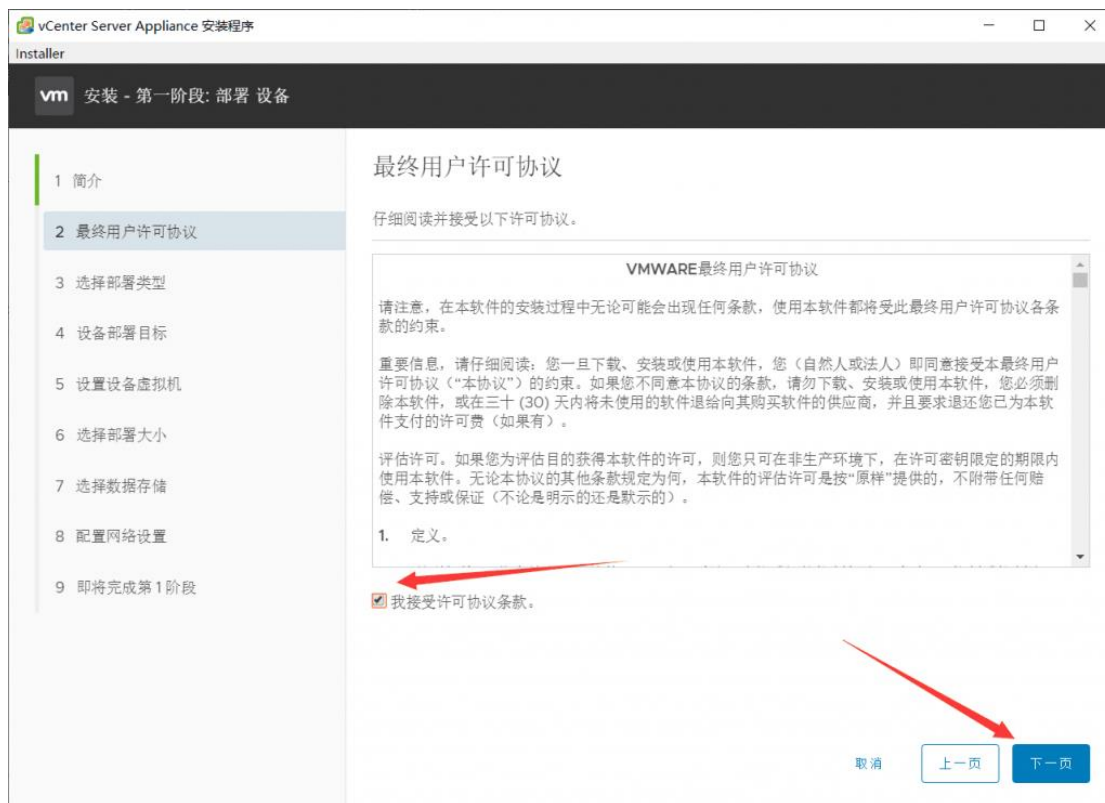
1 下载安装包

VMware Vcenter 7.0 下载

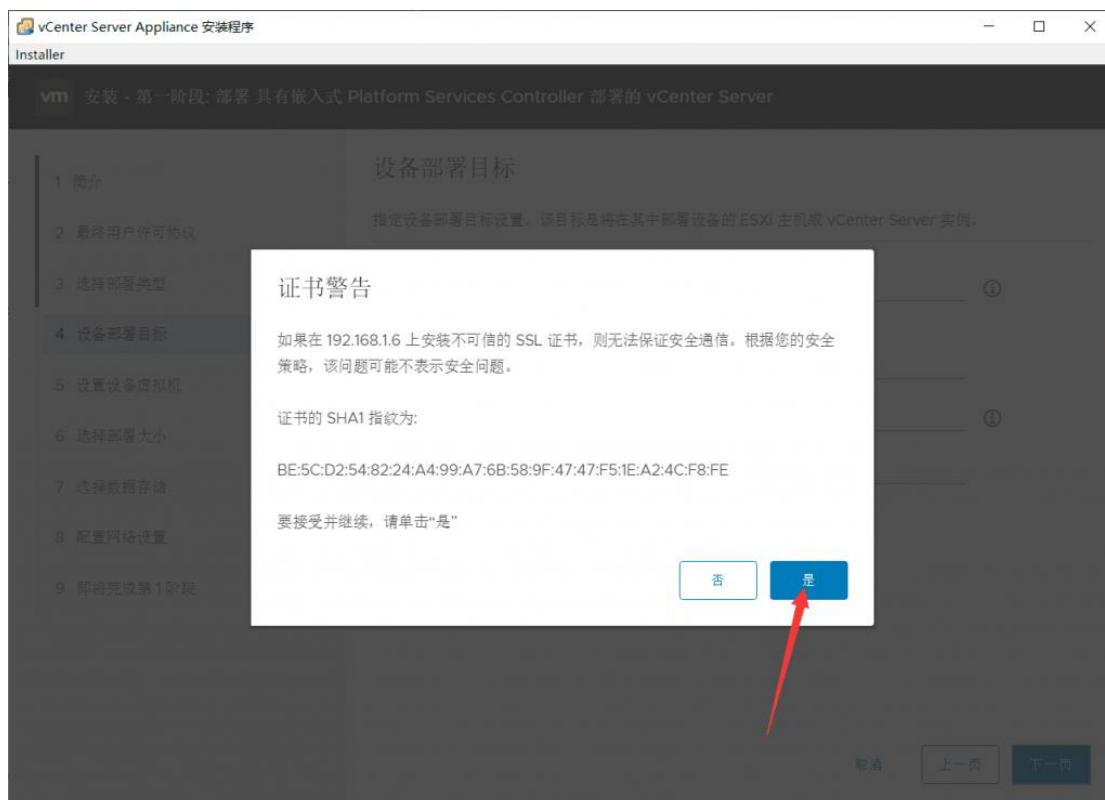
2 开始安装

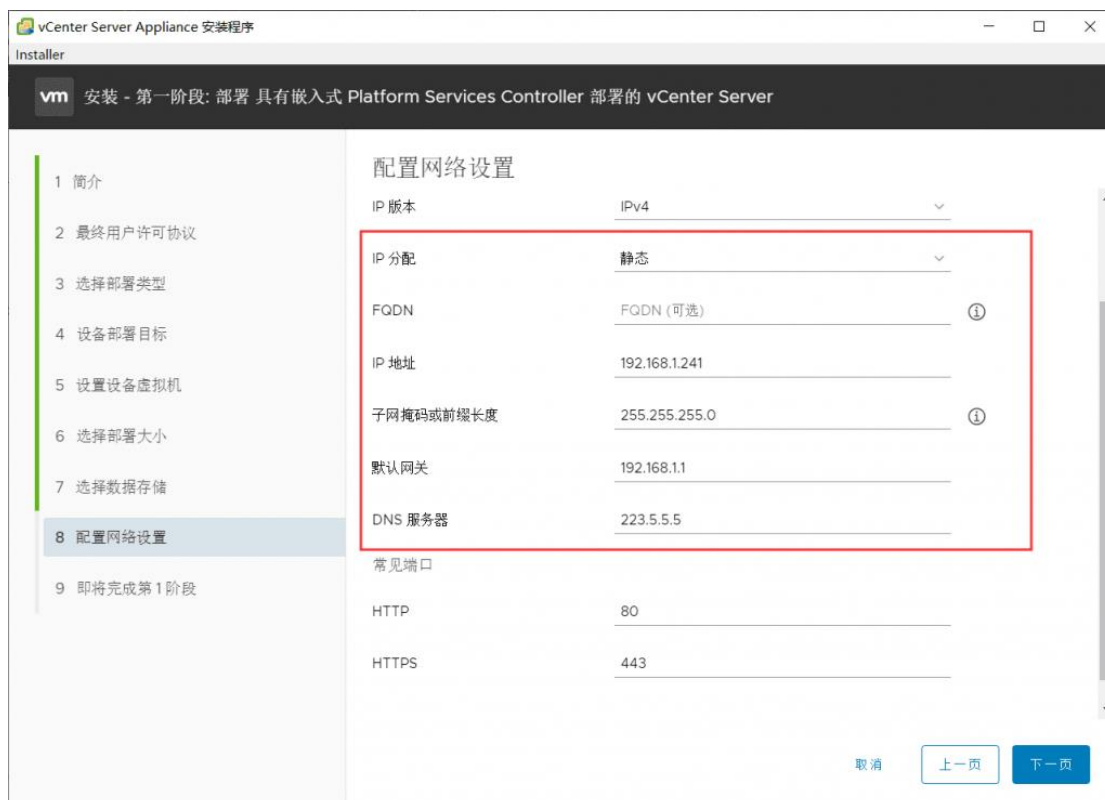
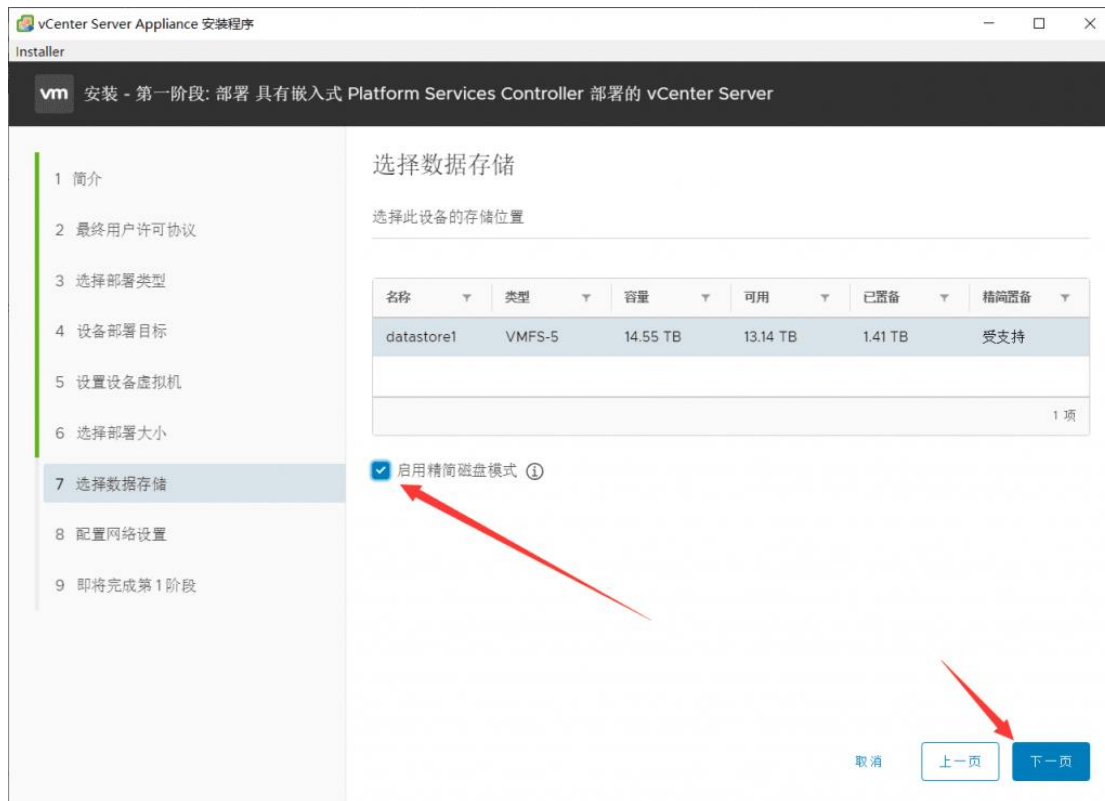
下载后请装载 ISO 到本地，本地系统以 win10 为例，运行 `vcsa-ui-installer/win32/installer.exe` 右上角可以选择语言，点击安装

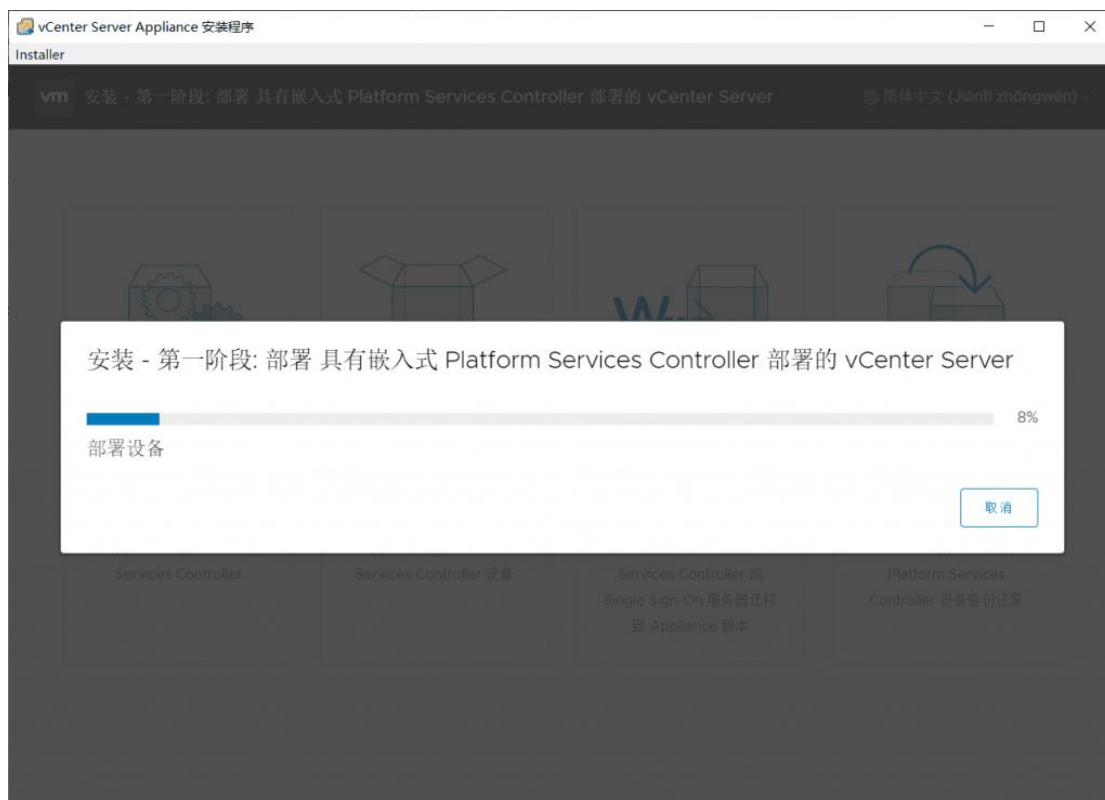
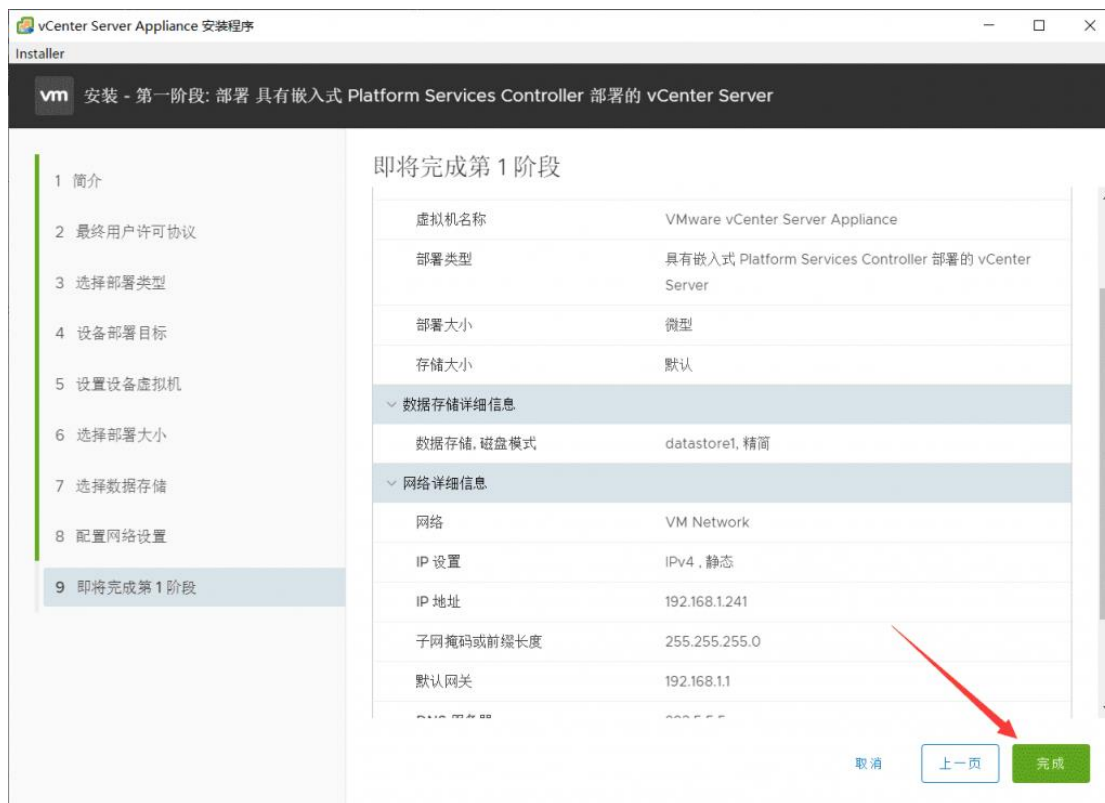


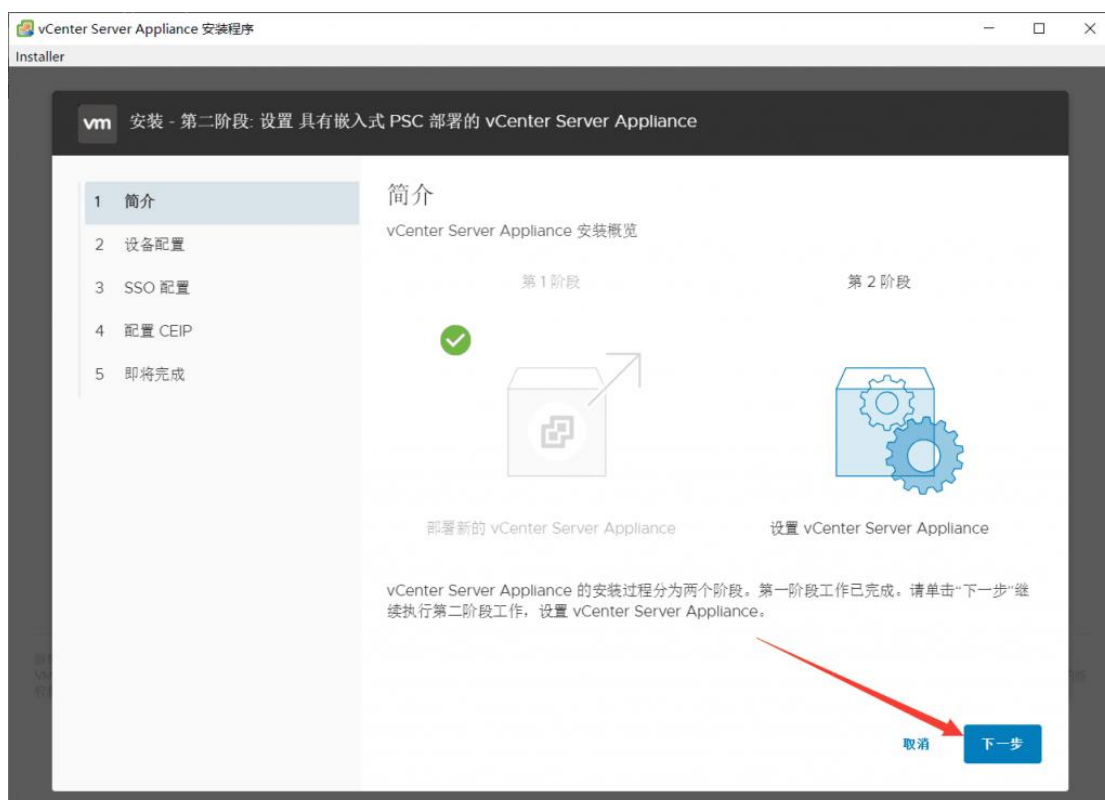
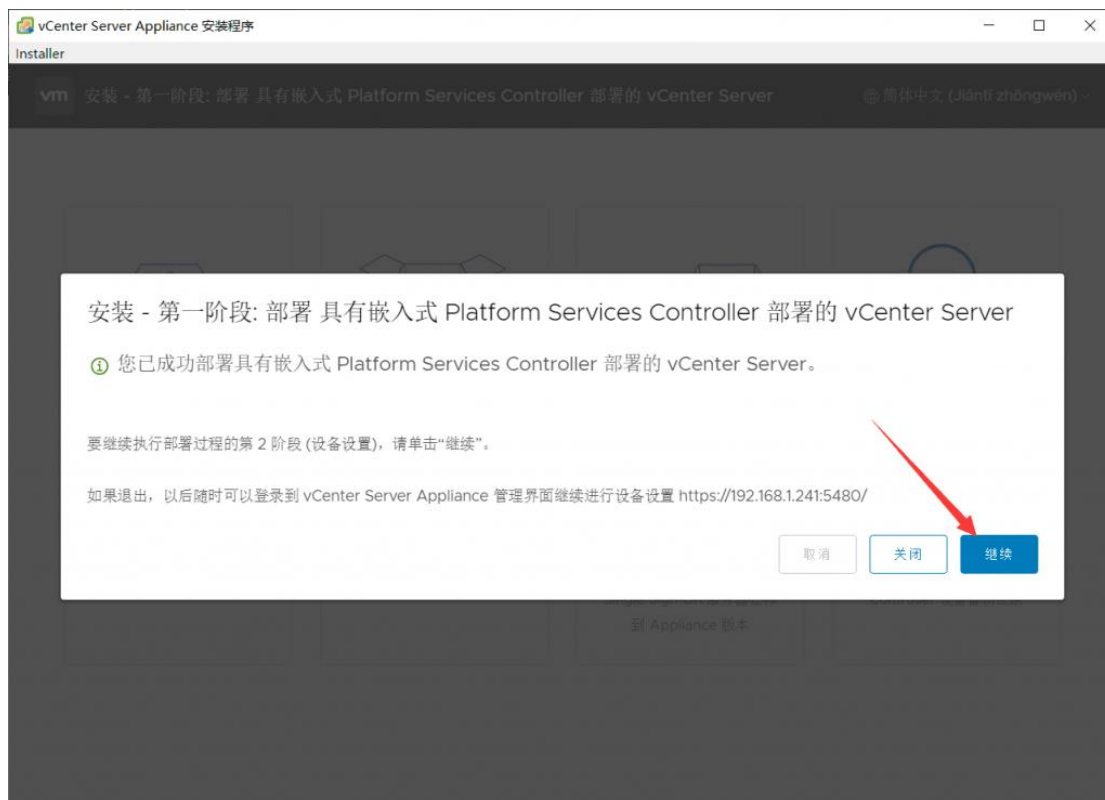


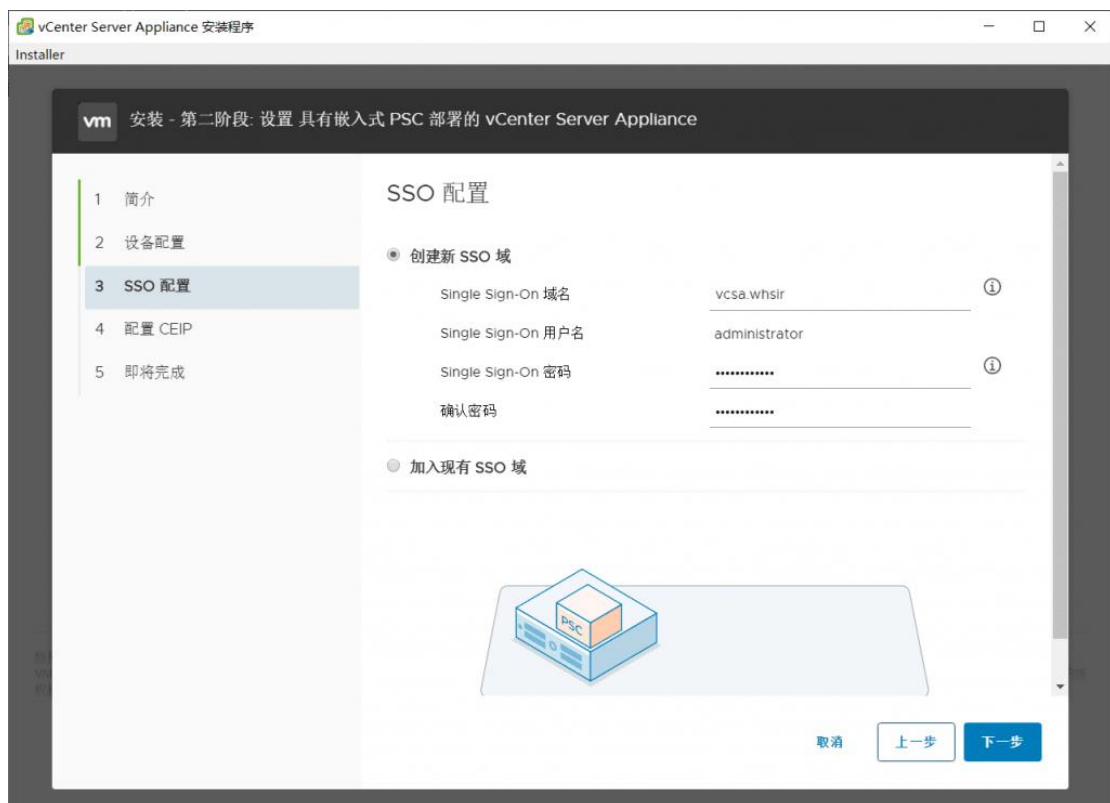
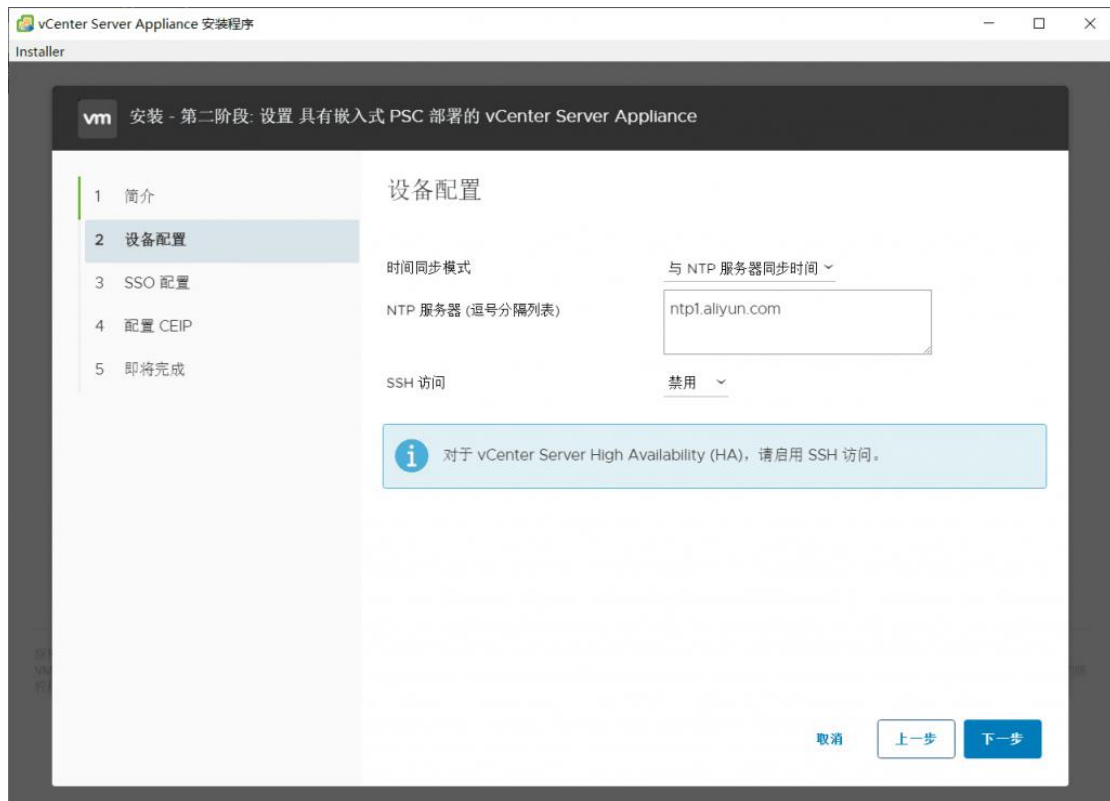
ESXi 主机名或 vCenter Server 名称：填写 ESXI 的地址
用户名：ESXI 的用户名
密码：ESXI 的密码

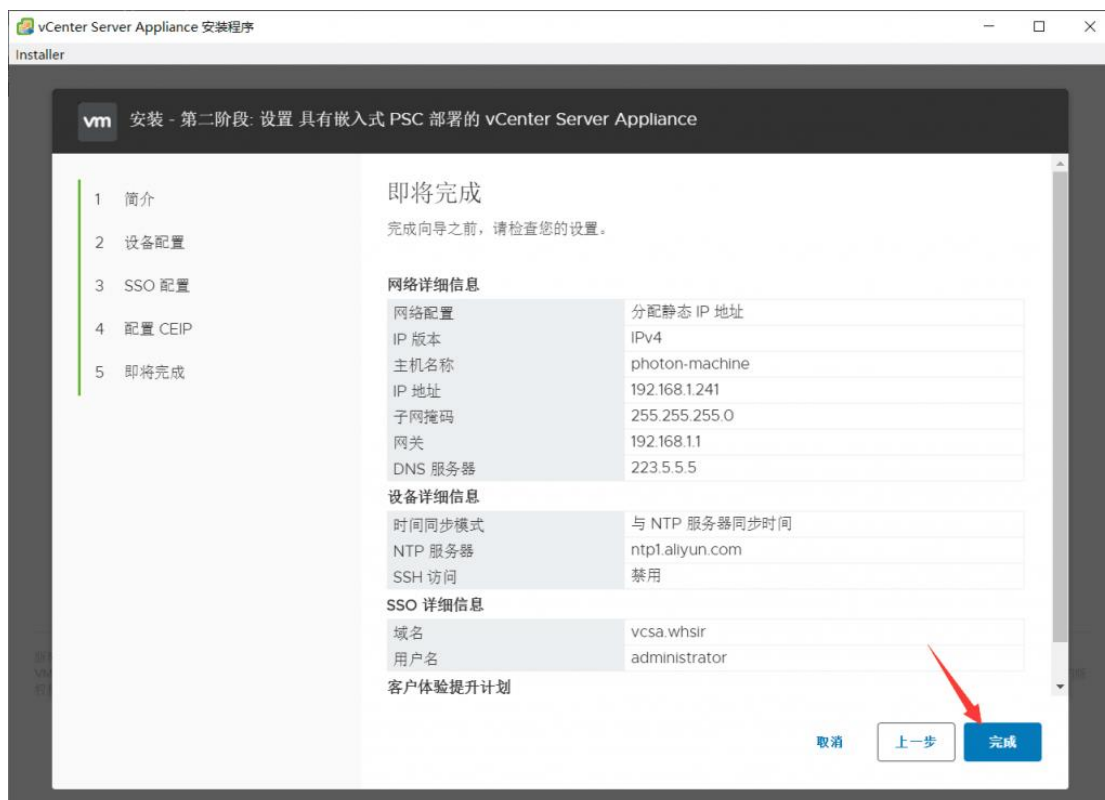
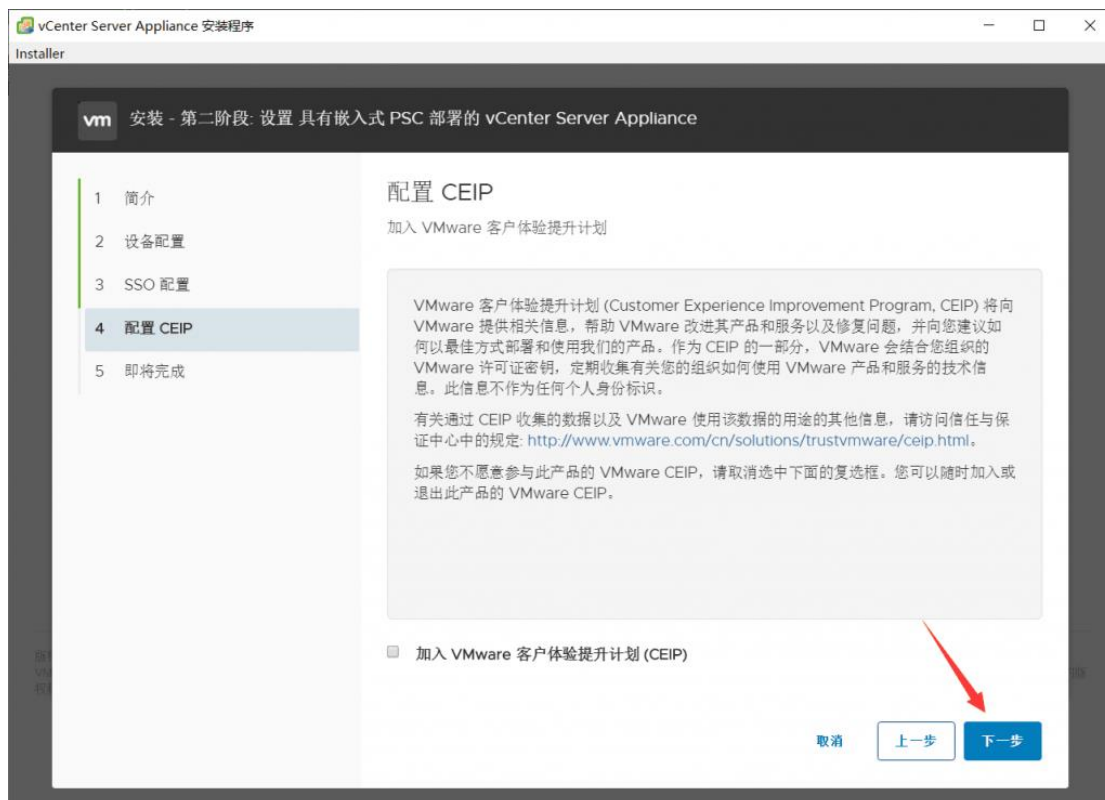


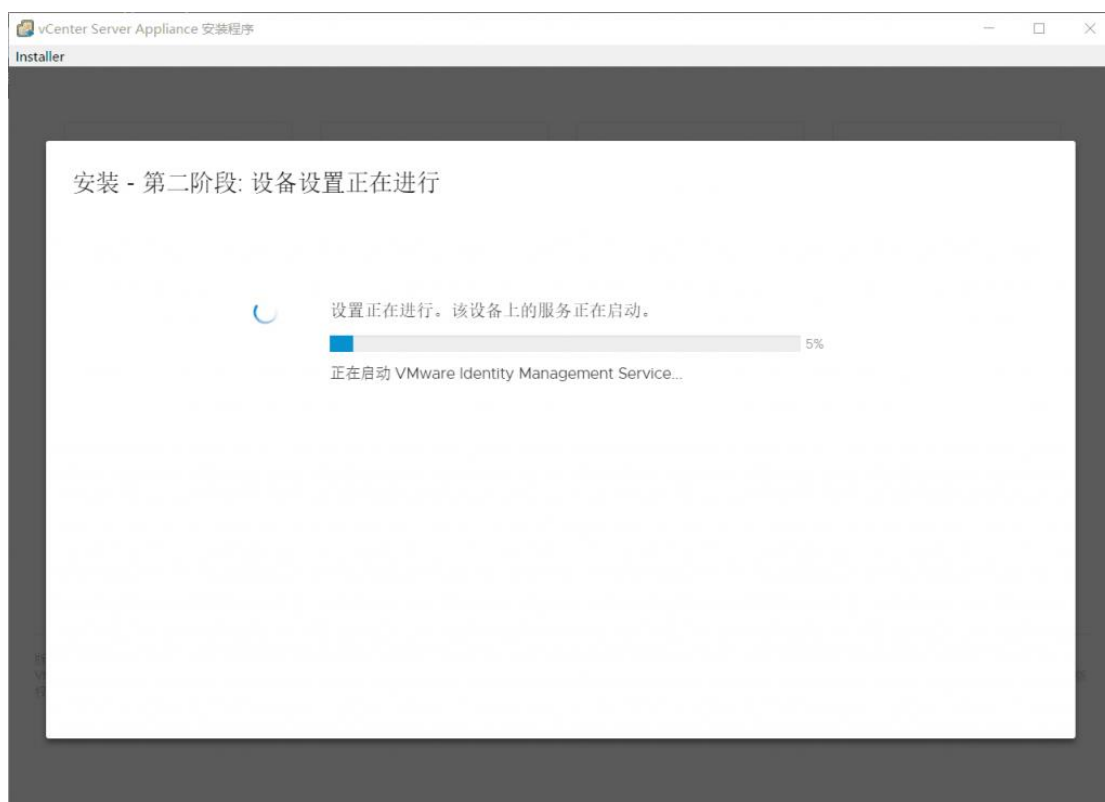
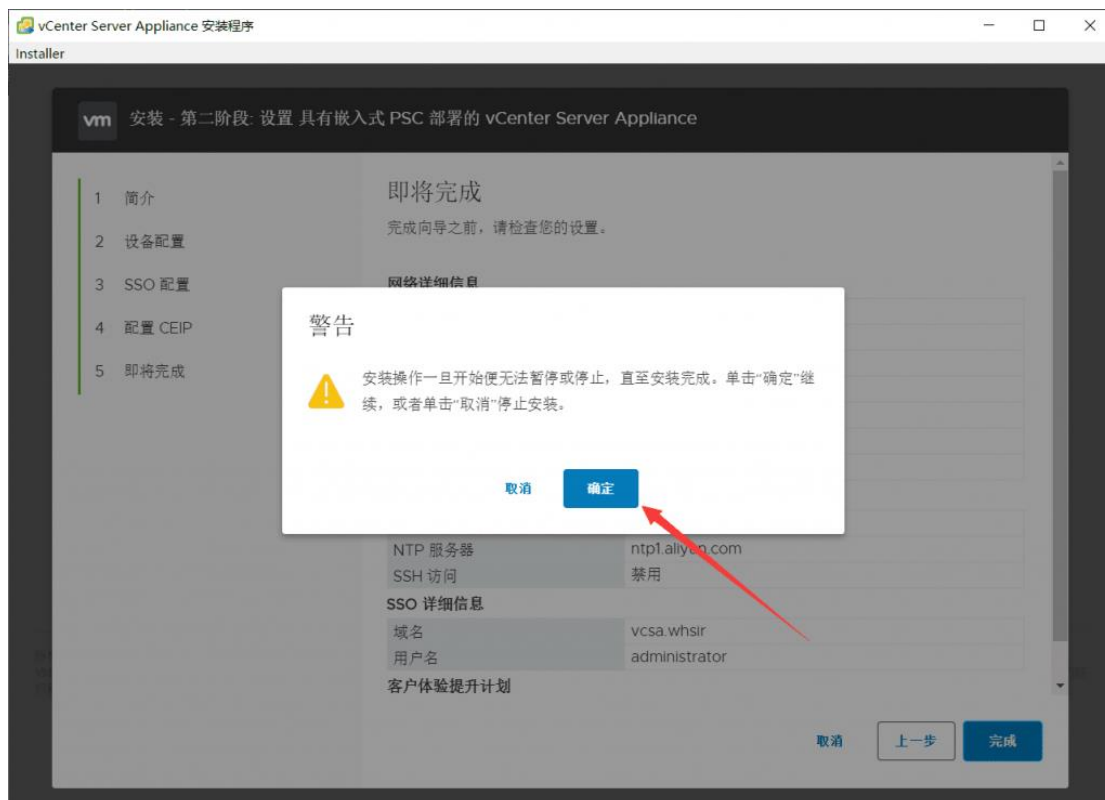


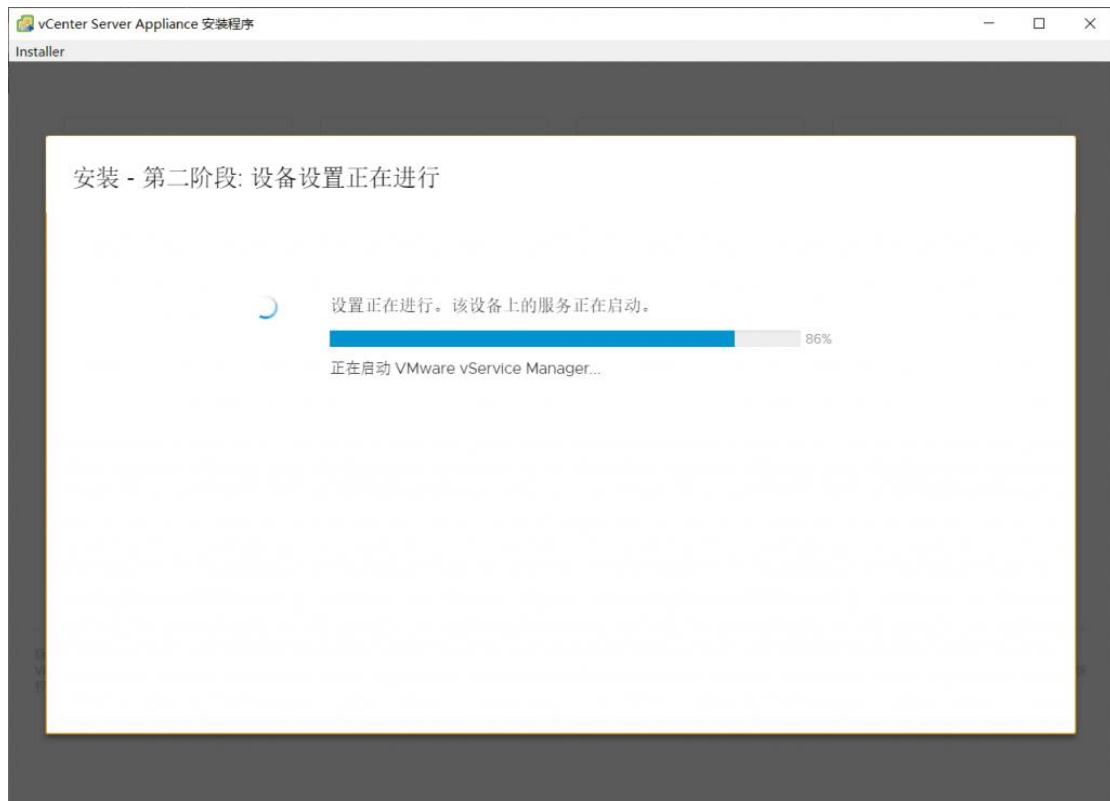






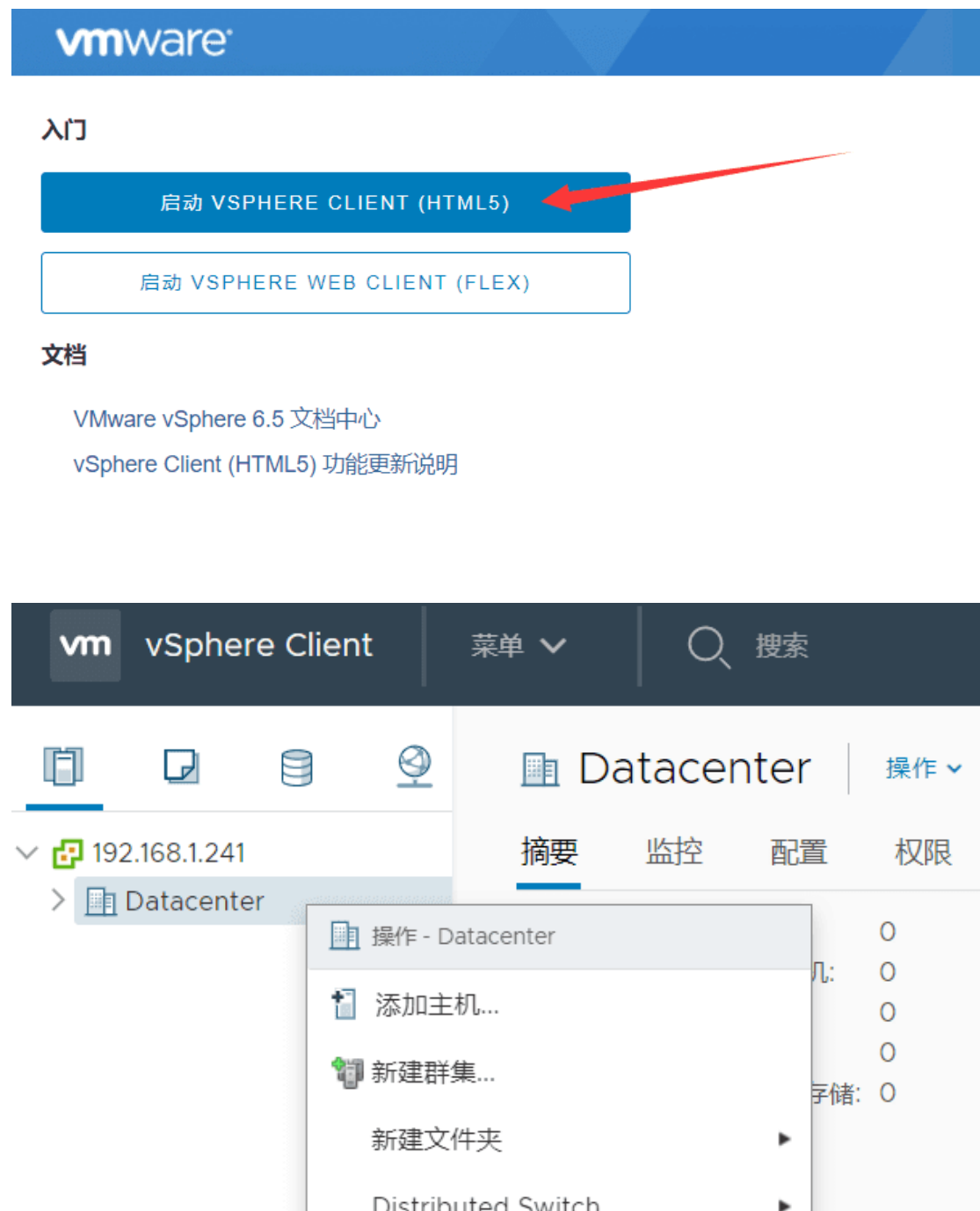






3 访问 VMware Vcenter

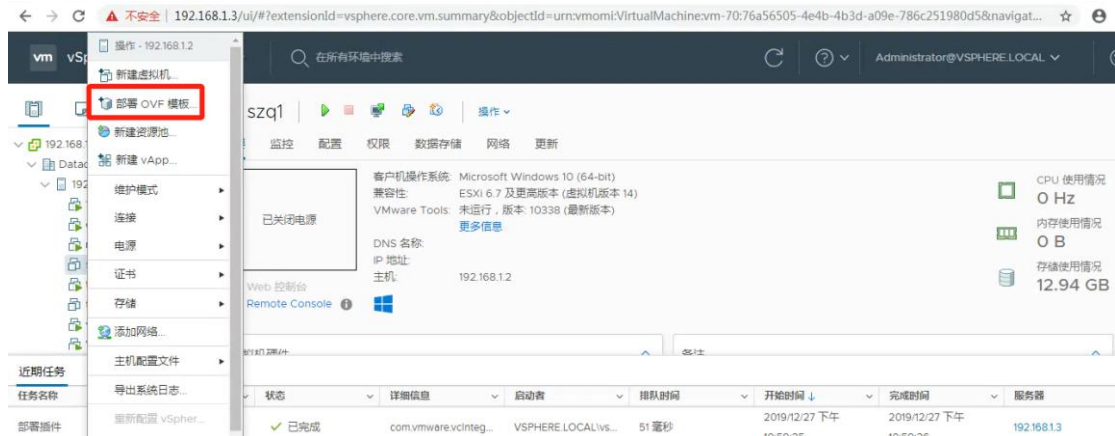
访问地址: <https://192.168.1.241/>



四、安装 vDesk 云桌面管理系统

1 导入虚拟机

导入“vDesk 云桌面管理系统” OVF 模板到 VMware VSphere 环境中



选择 OVF 虚拟机文件

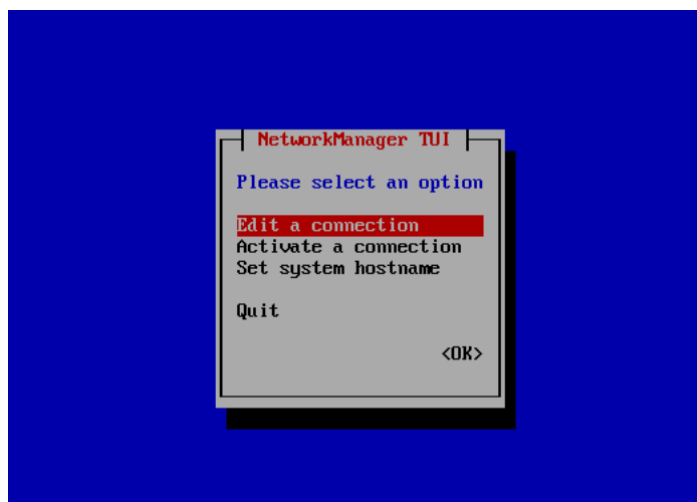
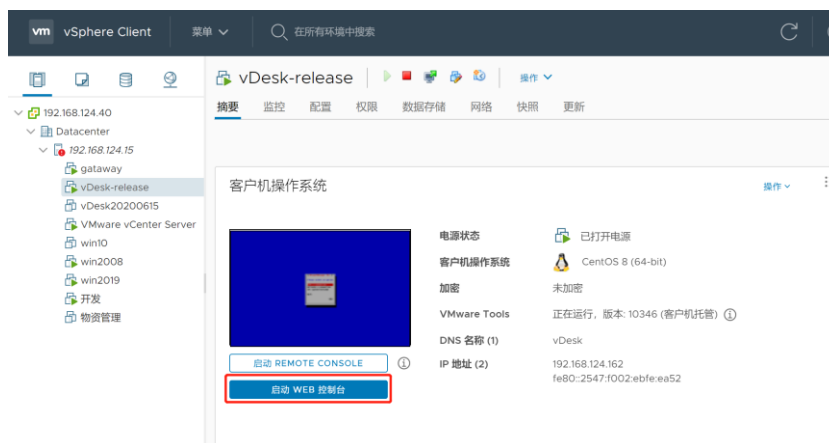


按部署部署完系统，然后开机



2 配置 IP 地址

启动 VM WEB 控制台



3 登录 vDesk 系统

管理员用户: admin

默认密码: 123456

