

VMware esxi6.5-6.7 安装使用教程（图文安装）

vmware esxi6.5-6.7 安装使用教程（图文安装）

一、ESXI 的相关知识

ESXI 是 VMware 的企业虚拟化产品，可视为虚拟化的平台基础，部署于实体服务器。不同于 VMware Workstation、VMware Server，ESXI 采用的是（裸金属或裸机）的一种安装方式，直接将 Hypervisor 安装在实体机器上，并不需要实现安装 OS。Hypervisor 就是掌握硬件资源的微内核。

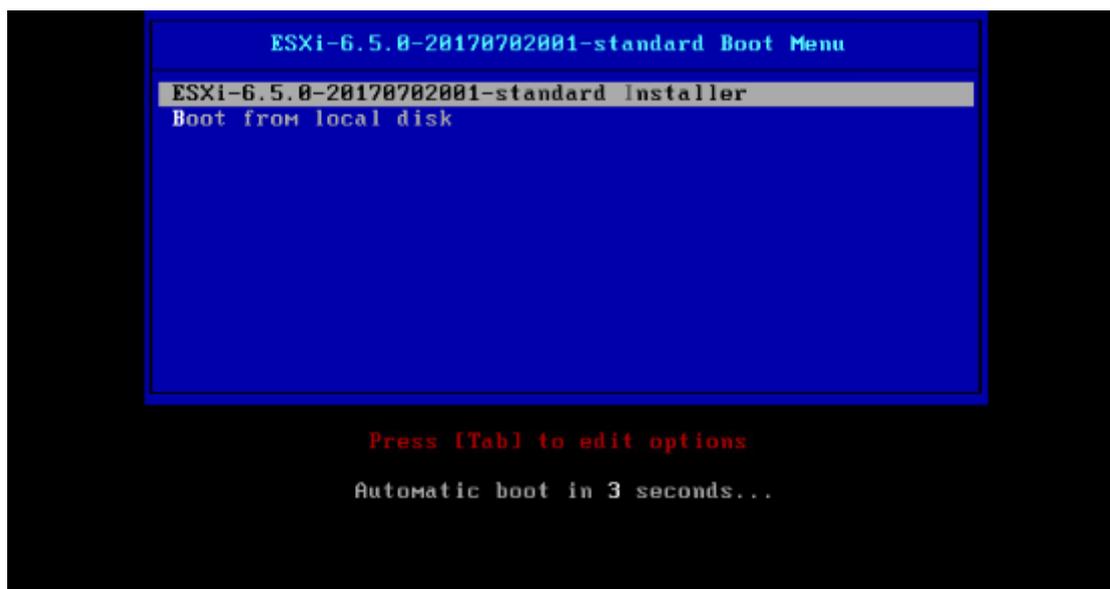
ESXI 专为运行虚拟机、最大限度降低配置要求和简化部署设计。ESXi 体系结构采用基于 API 的合作伙伴集成模型，因此不再需要安装和管理第三方管理代理。利用远程命令行脚本编写环境（例如 vCLI 或 PowerCLI），可以自动执行日常任务。

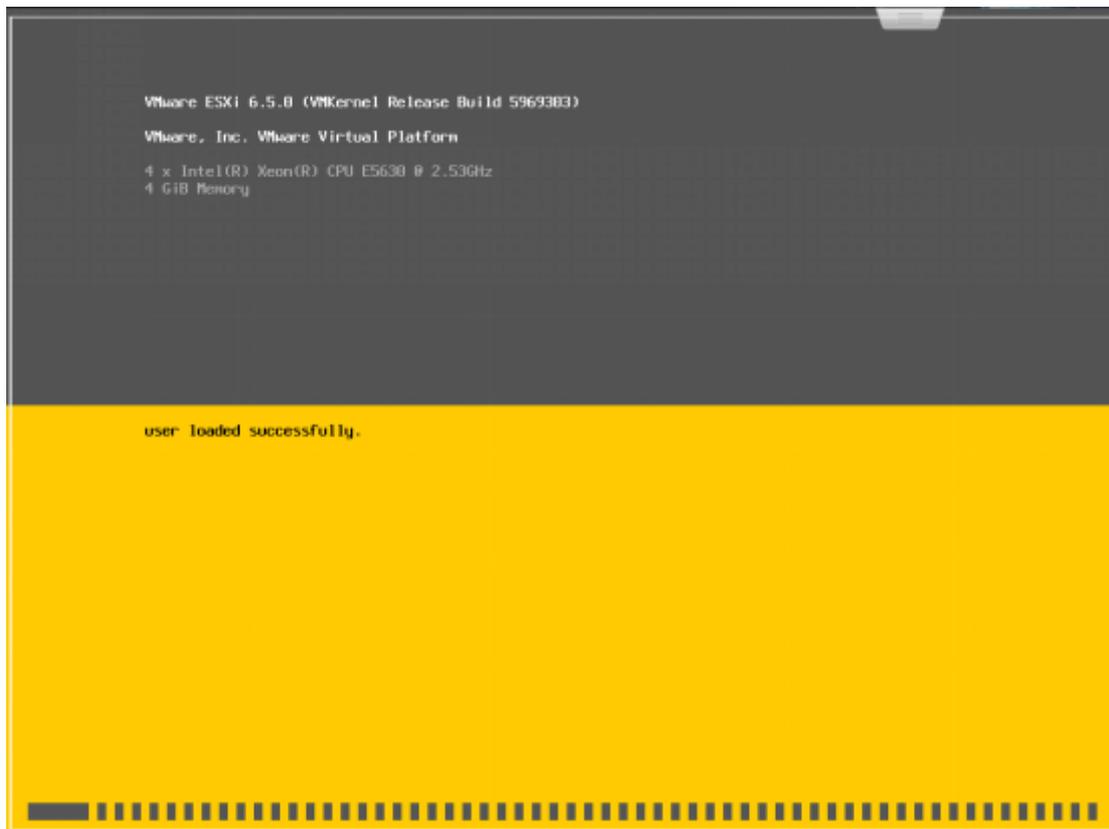
二、ESXI 安装

准备工作：

将 ISO 写入到 U 盘或是刻录光盘然后启动安装。

一、开始安装

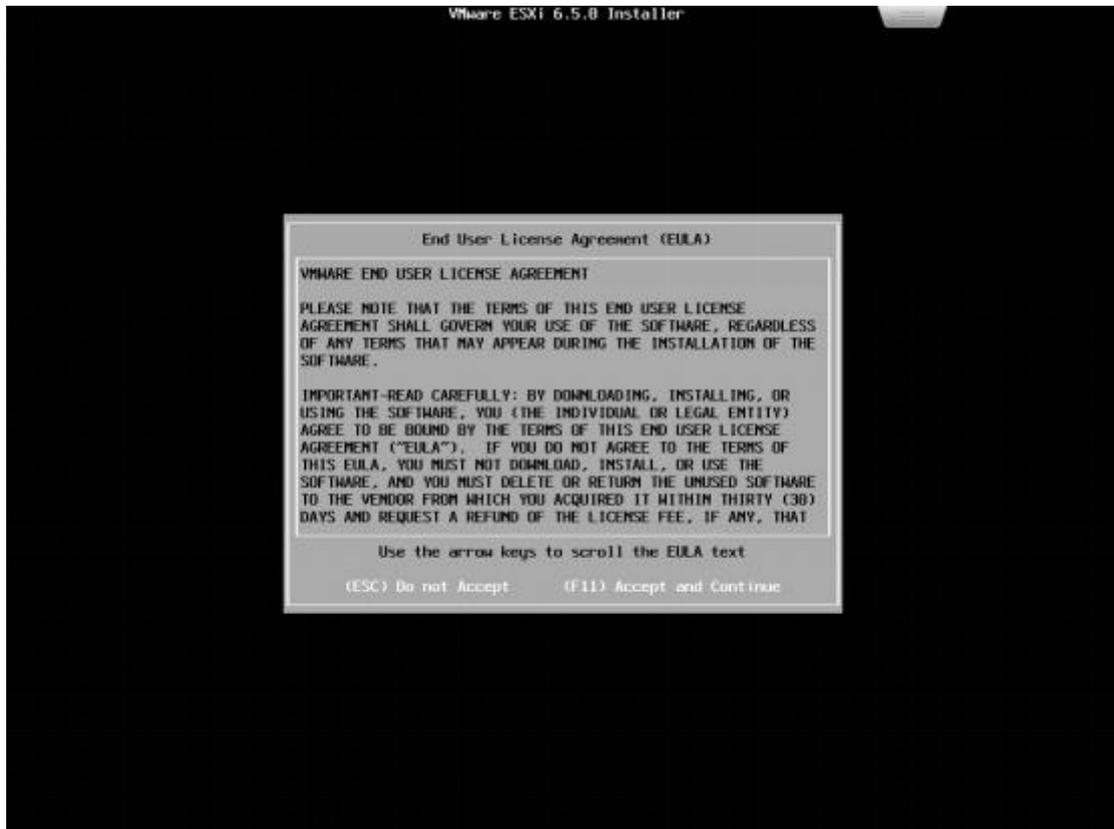




欢迎界面



协议界面



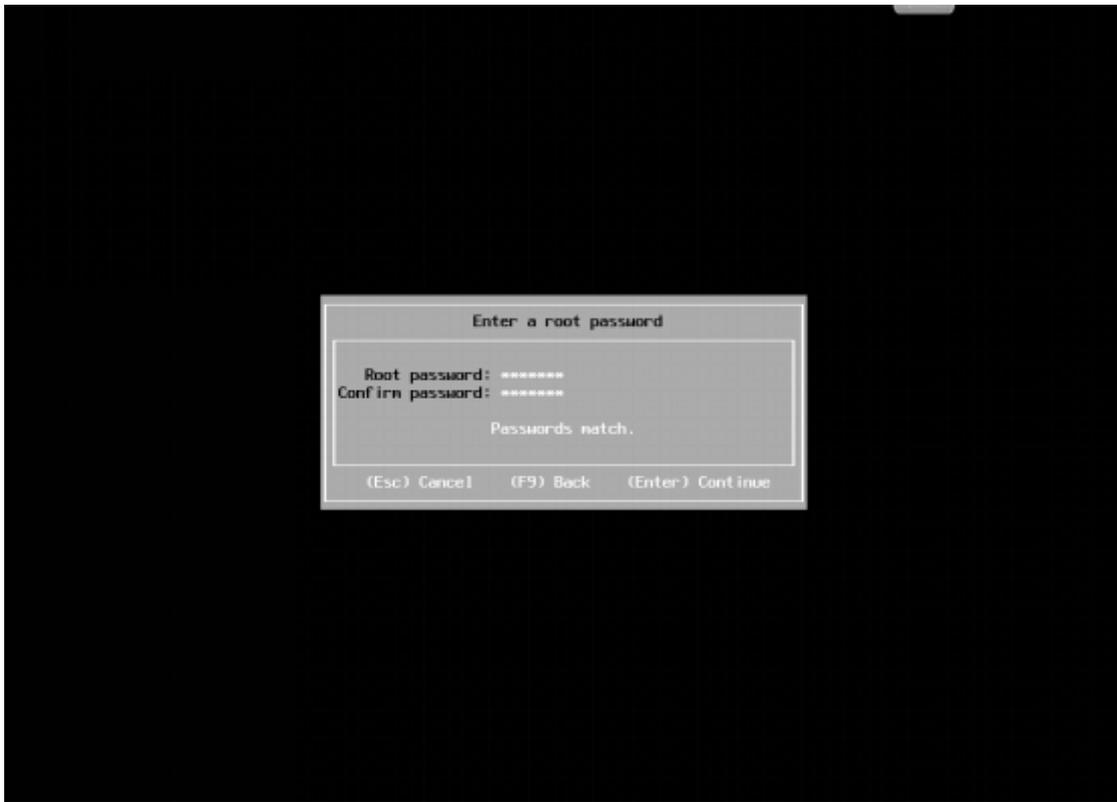
安装在本地



键盘的键入方式



设置登录密码

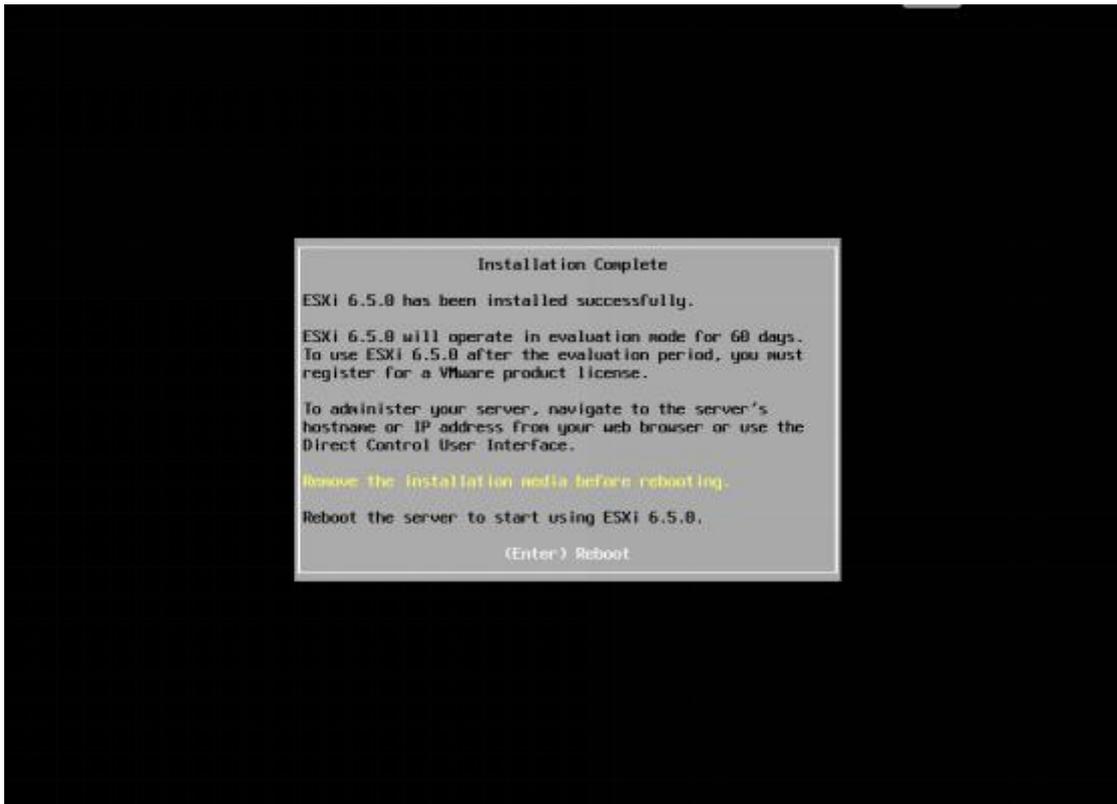


开始安装

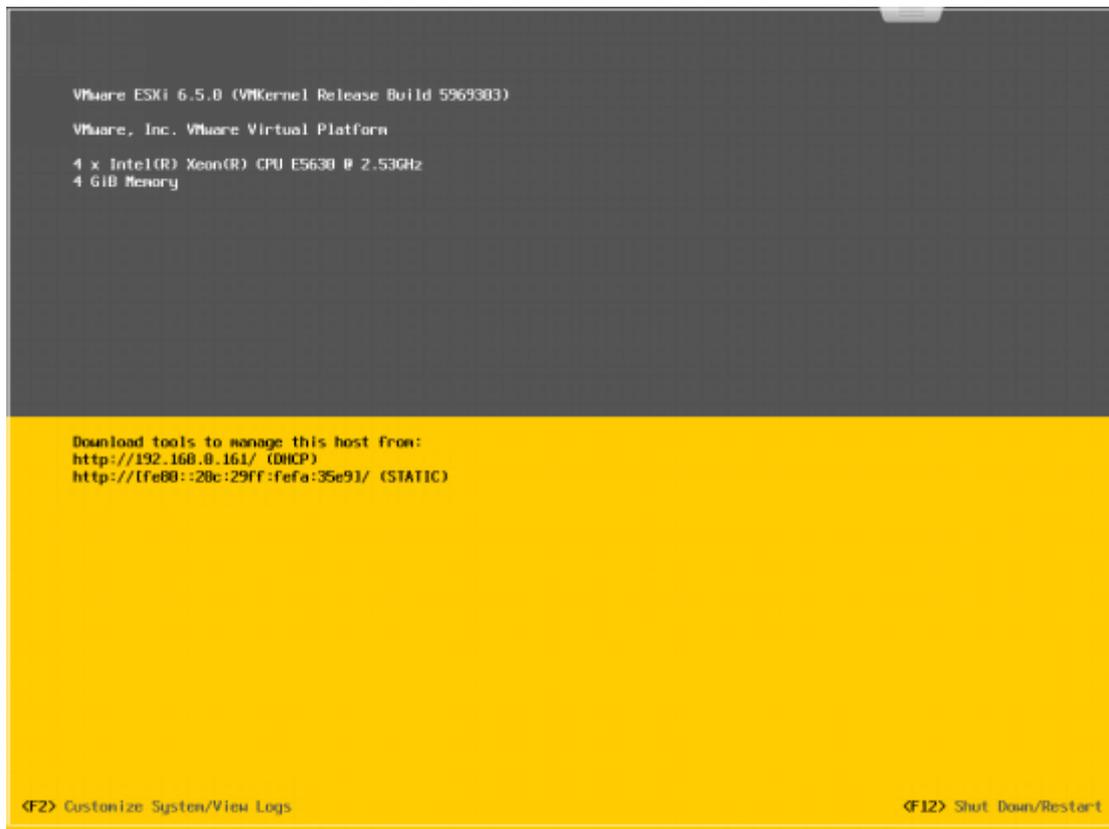




重启

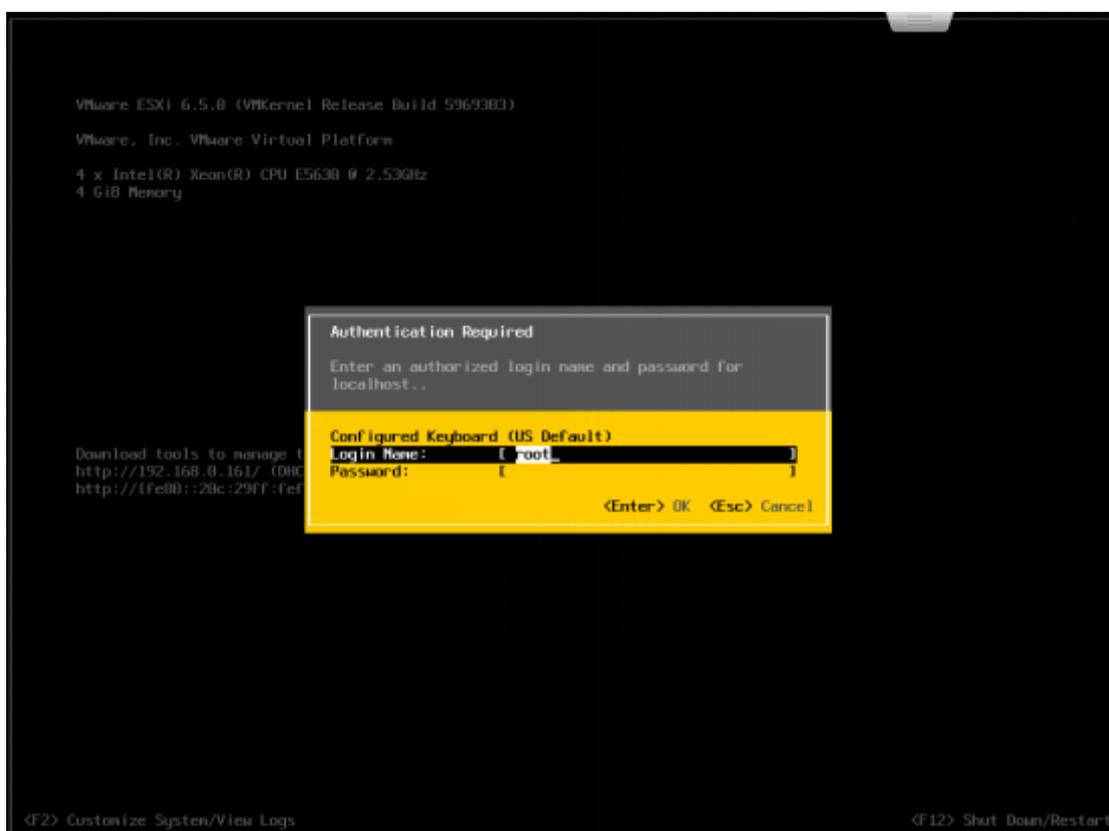


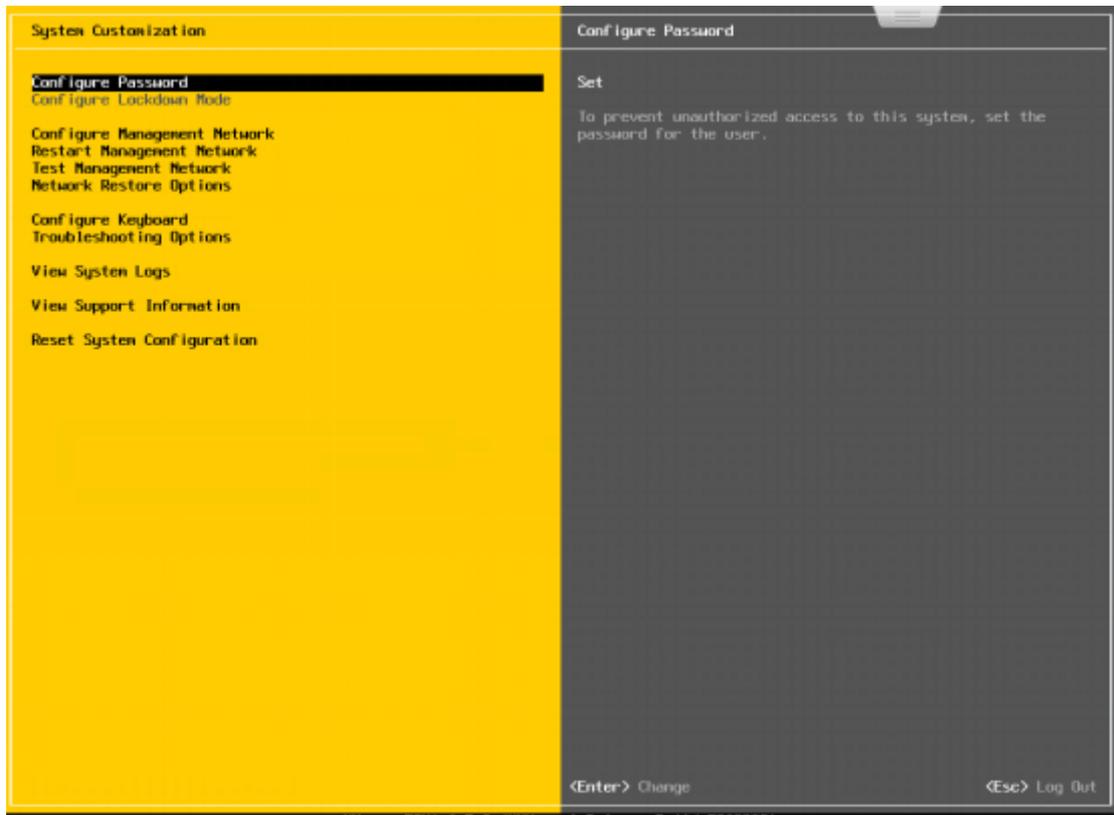
安装完成，等待设置



二、配置过程主要是配置网络，客户端可以登陆。以下是控制台主界面。

F2 进入配置界面；F12 关闭/重启系统，F2 关闭确认键，F11 重启确认键；Enter 保存键，ESC 取消键或退出键。





密码设置

网络设置

重启网络

测试管理网络

网络网络回复设置

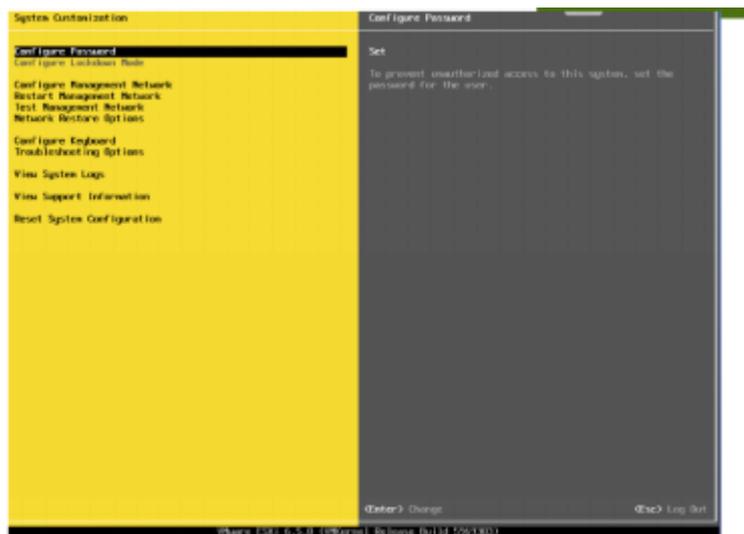
键盘输入设置

故障排除设置

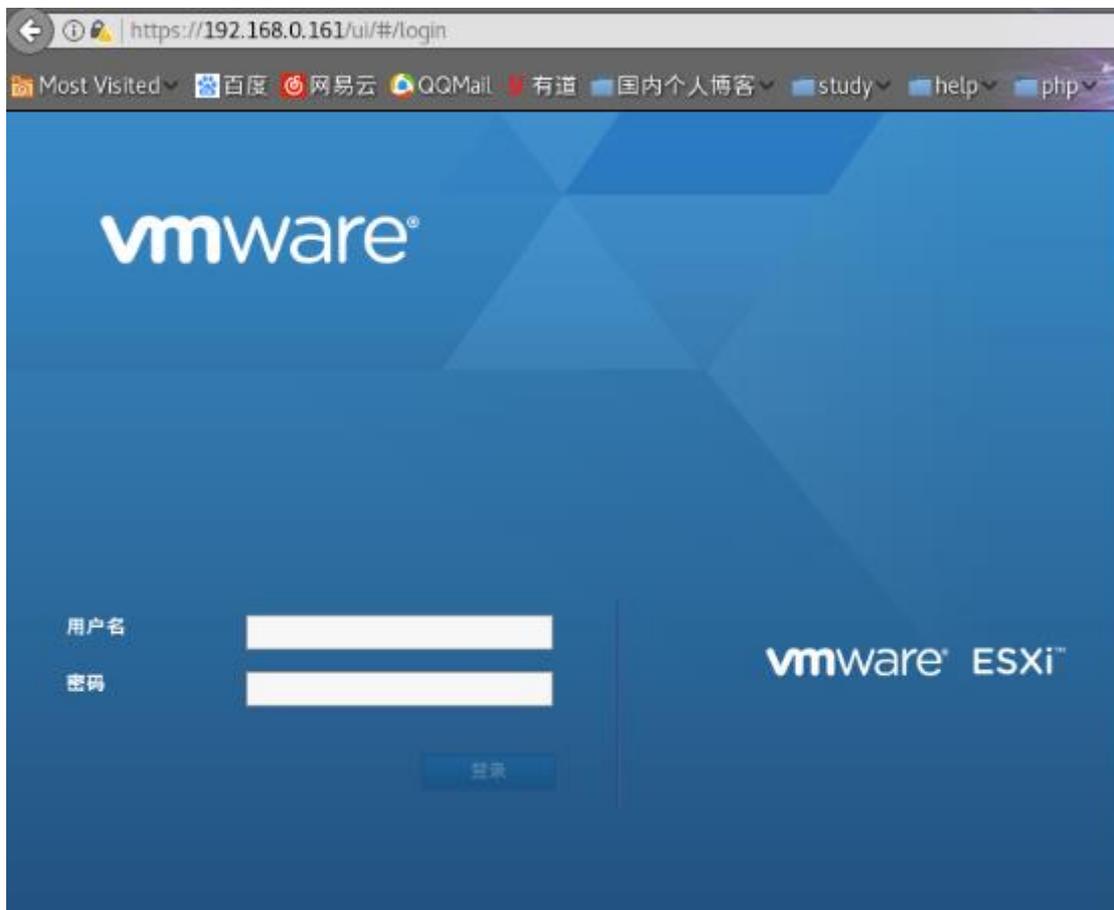
系统日志查看

查看支持信息

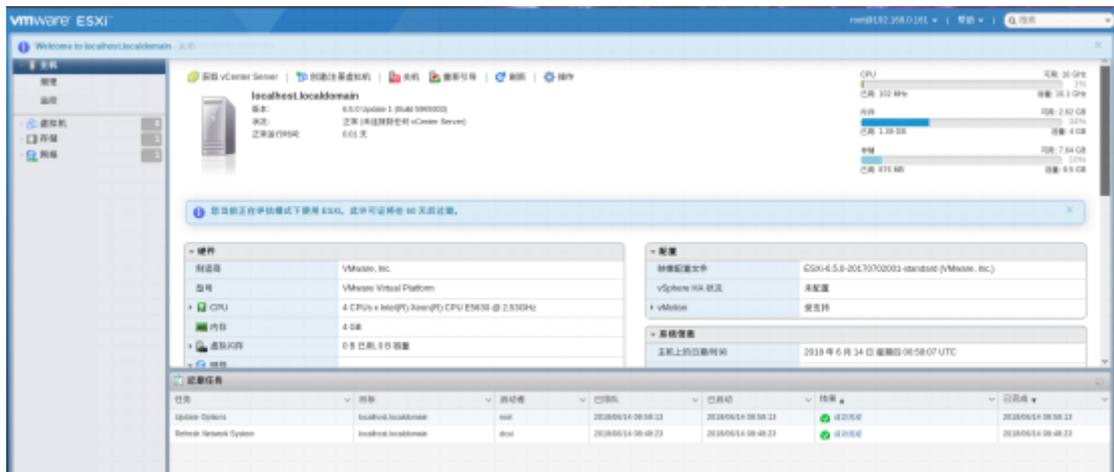
重置系统配置



可以通过 web 界面来管理 esxi，创建虚拟机等操作。输入 ipv4 地址



进入操作界面



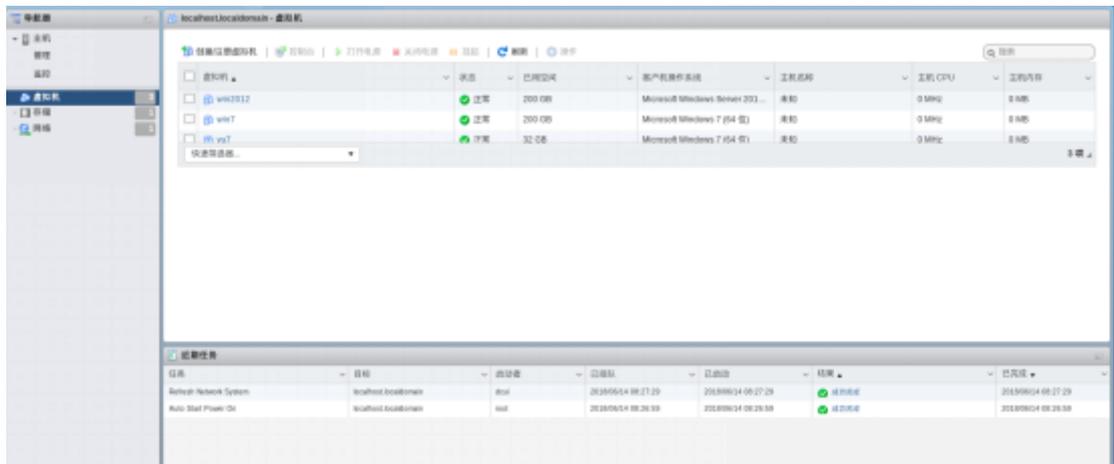
分配许可证：在“管理“的”许可“中选择”分配许可证“

将密钥复制进去后检查许可证，选择”分配许可证“

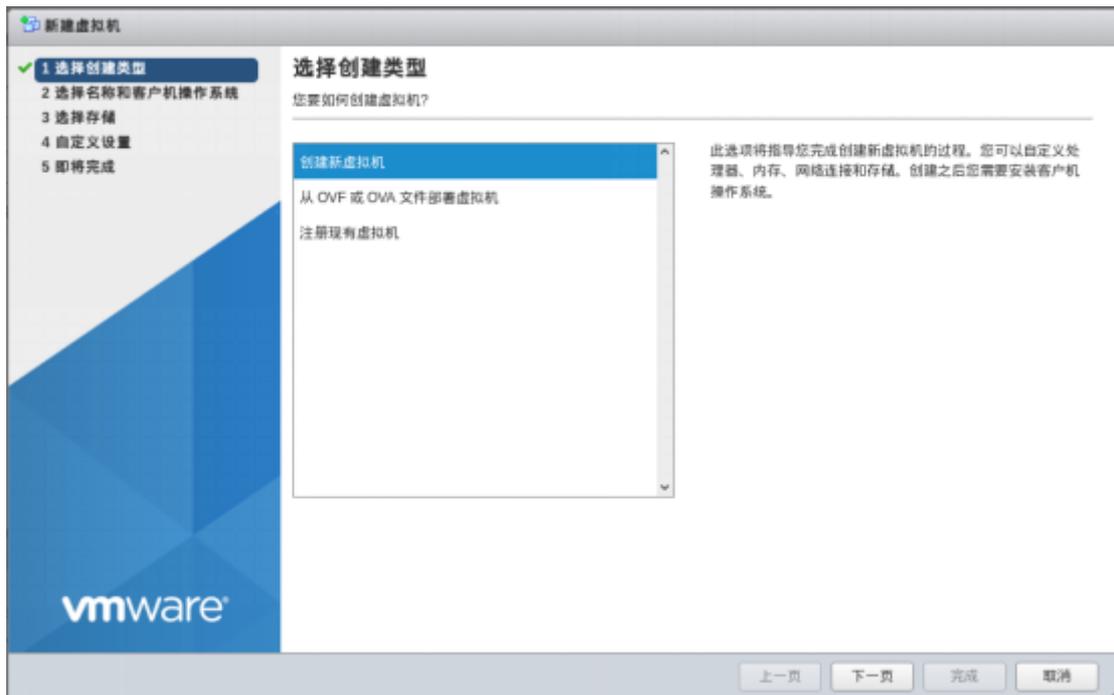
新建目录，将镜像导入

在“存储”中“数据浏览存储器”中新建名为 iso 的目录，选择“上载”将 Centos 镜像导入

创建虚拟机



1) 选择创建类型



2) 选择名称和客户机操作系统



3) 选择存储



4) 就自定义设置

并选择精简制备，CD/DVD 驱动器选择“数据存储 ISO 文件”，选择导入的镜像



5) 点击完成

新建虚拟机 - esxi (ESXi 6.5 虚拟机)

- ✓ 1 选择创建类型
- ✓ 2 选择名称和客户机操作系统
- ✓ 3 选择存储
- ✓ 4 自定义设置
- ✓ 5 即将完成

数据存储	datastore1
客户机操作系统名称	CentOS 6 (32 位)
兼容性	ESXi 6.5 虚拟机
vCPU	4
内存	4096 MB
网络适配器	1
网络适配器 1 网络	VM Network
网络适配器 1 类型	VMXNET 3
IDE 控制器 0	IDE 0
IDE 控制器 1	IDE 1
SCSI 控制器 0	VMware Paravirtual
SATA 控制器 0	新的 SATA 控制器
硬盘 1	
容量	16GB
数据存储	[datastore1] esxi
模式	从属
置备	厚置备, 延迟置零
控制器	SCSI 控制器 0 : 0
CD/DVD 驱动器 1	

vmware

上一页 下一页 完成 取消