实验01-VMware ESXi

一、实验目的

- 1、了解 VMware WorkStation Pro;
- 2、掌握 VMware WorkStation Pro 的基本应用;
- 3、掌握VMware ESXi的安装与配置;
- 4、掌握 VMware vSphere Host Client 的使用。

二、实验学时

2学时

三、实验类型

验证性

四、实验任务

1、完成VMware Workstation Pro的安装与配置;

- 2、完成VMware ESXi的安装与配置;
- 3、使用 VMware vSphere Host Client 管理 ESXi。

五、实验环境

1、硬件

每个人配备计算机1台。(学生可根据自身情况使用个人计算机)。

2、软件

Windows 操作系统,或 MacOS 操作系统。 安装 VirtualBox 或 VMware WorkStation Pro。 安装最新版本的浏览器,建议使用 Edge、Chrome 等。

3、网络

计算机可以访问互联网。

4、工具

需要预先下载 VMware vSphere ESXi 6.7 的 ISO 文件。

六、实验内容

本实验需要创建虚拟机2台,VM 配置信息如表1-1所示。

虚拟机配置	操作系统配置
虚拟机名称: Labs-Cloud-ESXi-1 内存: 8GB CPU: 2核 硬盘: 40GB	主机名: Labs-Cloud-ESXi-1 IP地址: 10.10.2.251 子网掩码: 255.255.255.0 网关: 10.10.2.254
网卡: 1	DNS: 10.10.2.254 / 8.8.8.8
虚拟机名称:Labs-Cloud-ESXi-2	主机名:Labs-Cloud-ESXi-2
内存: 8GB	IP地址: 10.10.2.252
CPU:2核	子网掩码: 255.255.255.0
硬盘: 40GB	网关: 10.10.2.1
网卡:1	DNS: 10.10.2.254 / 8.8.8.8

表 1-1 虚拟机规划与配置

1、安装 VMware WorkStation Pro

(1)获取 VMware WorkStation Pro。VMware WorkStation Pro 软件可通过官方网站获取(h ttps://support.broadcom.com/group/ecx/productdownloads?subfamily=VMware%20Wor kstation%20Pro),本任务所使用的版本为17.6.2-24409262。

(2)打开安装包"VMware-workstation-full-17.6.2-24409262.exe",如图 1-1 所示,进行环 境检查。



(3)检查完毕后进入安装向导。如图1-2所示;单击【下一步】进入"最终用户许可协议", 阅读"VMware 最终用户许可协议",选择"我接受许可协议中的条款(A)",单击【下一步】, 如图1-3所示。



图 1-2 环境检查

dd VMware Workstation Pro 安装 ──		×
最终用户许可协议		
请仔细阅读以下许可协议。	L	9
		^
VMware 最终用户许可协议		
最后更新日期: 2021 年 5 月 3 日		
您对本软件的使用需遵守本最终用户许可协议("协议")	各	
条款的规定,无论在本软件安装过程中出现何种条款。		
下载、部署或使用本服务、即表示您同意遵守本协议条款。如果	見您	
不同意本协议的条款,请勿下载、部署或使用本软件,您必须删 本软件,或在购买后的三十(30)天内将未使用的软件退还给我	除 11 1	J
	- 11 J -96	·
✓ 我接受许可协议中的条款(A)		
	Hu Ad	<u>.</u>
	蚁油	3

图 1-3 最终用户许可协议

(4)进入"自定义安装",设置软件安装位置,如图1-4所示;单击【下一步】进入"用户体 验设置",该步骤可根据个人需求进行设置,本实验均取消勾选,单击【下一步】,如图1-5所 示。

뤻 VMware Workstation Pro 安装	_		×
自定义安装 选择安装目标及任何其他功能。		1	9
安装位置: C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Workstation\		更改	
□ 增强型键盘驱动程序(需要重新引导以使用此功能(E) 此功能要求主机驱动器上具有 10MB 空间。			
☑ 将 Ⅷware Workstation 控制台工具添加到系统 PATH			
上一步(B) 下一步(N)	取消	Ĭ

图 1-4 自定义安装

I VMware Workstation Pro 安装 − □ X	
用户体验设置 编辑默认设置以提高您的用户体验。	
 □ 启动时检查产品更新(C) 在 VMware Workstation Pro 启动时,检查应用程序和已安装软件组件是否有 新版本。 □ 加入 VMware 客户体验提升计划(J) 	
VMware 客户体验提升计划 (CEIP) 将向 VMware 提供相 关信息,以帮助 VMware 改进产品和服务、解决问 题、并向您建议如何以最佳方式部署和使用我们的产 品。作为 CEIP 的一部分,VMware 会定期收集和您所 持有的 VMware 密钥相关的使用 VMware 产品和服务的 > 7解更多信息	
上一步(B) 下一步(N) 取消	

图 1-5 用户体验设置

(5)安装系统提示进行安装,等待安装完成,如图 1-6 所示,安装向导完成后,其操作界面如 图 1-7 所示。

∰ VMware Workstation Pro 安装	_		×
正在安装 VMware Workstation Pro			Ð
安装向导正在安装 VMware Workstation Pro,请稍候。			
状态: 正在验证安装			
	-	TT	wiz .
上一步(B) 下一步	₩(N)	取	

图 1-6 验证安装



图 1-7 完成安装(未许可)

(6)单击【许可证】进入到许可证输入界面,单击【跳过】,如图 1-8 所示;单击【完成】即 可,安装完成如图 1-9 所示。

뤻 VMware Workstation Pro 安装	_		\times
输入许可证密钥 此对话框可保存产品许可证密钥。			Ð
许可证密钥格式: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX <i>输入您的许可证密钥,或者单击"跳过"将此字段留空,</i>	以后再输入。		
	跳过(S)	输入	(E)

图 1-8 许可证密钥



图 1-9 安装完成

2、配置 VMware WorkStation Pro 网络

(1)打开 VMware Workstation Pro 软件,进入主界面,单击"编辑"选择【虚拟网络编辑

器】,如图1-10所示。



图 1-10 选择"虚拟网络编辑器

(2) VMware Workstation Pro 安装完成后,默认安装了两个虚拟网卡 VMnet1 和 VMnet8。 VMnet1 为仅主机模式,VMnet8 是 NAT 网卡,用于 NAT 方式连接网络,如图 1-11 所示。

😟 虚拟网络	各编辑器					×
名称 VMnet1 VMnet8	类型 仅主机 NAT 模式	外部连接 - NAT 模式	主机连接 已连接 已连接	DHCP 已启用 已启用	子阿地址 192.168.120.0 192.168.86.0	
VMnet 信息	<u>]</u>		添加网络(E)	移除网络	\$(O) 重命名网	络(W)
 桥接模 已桥接 	[式(将虚 拟t (至(G);	几直接连接到外部网络)(B)			~ 自动设置	(U)
○ NAT 模 ● 仅主机]式(与虚拟树 ,模式(在专用	〔共享主机的 IP 地址)(№) 月网络内连接虚拟机,)(H)			NAT 设置	(S)
	。虚拟适配器名 翻以适配器名 动 DHCP 服	连接到此网络(V) 3称: 务将 IP 地址分配给虚拟机(D)			DHCP 设置	<u>a</u> (P)
子网 IP (I)): 192 . 168	3.120.0 子网掩码(M)	255.255.255.	0		
			需要具备管理员特权	以才能修改网	络配置。 🗣更改	(设置 <mark>(C)</mark>
还原默认设	と置(R) 見	导入(T) 导出(X)	确定	取消	应用(A) 幕	帮助

图 1-11 虚拟网络编辑

(3)单击【更改设置】,选择 VMnet8,修改子网 IP 为"10.10.2.0",子网掩码为

"255.255.255.0",勾选"将主机虚拟适配器连接到此网络(V)",取消勾选"使用本地DHCP 服务将 IP 地址分配给虚拟机(H)",如图 1-12、1-13、1-14 所示。

😟 虚拟网络	络编辑器				×
名称 VMnet0 VMnet1 VMnet8	类型 桥接模式 仅主机 NAT 模式	外部连接 自动桥接 - NAT 模式	主机连接 - 已连接 已连接	DHCP - 己启用 -	子网地址 - 192.168.120.0 10.10.2.0
- VMnet 信息 ○ 桥接樹 已桥掛 ● NAT 樹	息 模式(将虚拟相 接至(G): 自述 模式(与虚拟相	几直接连接到外部网络)(B) 动 几共享主机的 IP 地址)(N)	添加网络(E)	移除网络	备(O) 重命名网络(W) ✓ 自动设置(U) NAT 设置(S)
 ○ 仅主材 ○ 将主材 主机成 □ 使用本 子网 IP (I 	1模式(在考月 1虚拟适配器 塩拟适配器名 Σ地 DHCP 服): 10 . 10	用网络内连接虚拟机)(H) 连接到此网络(V) 3称: VMware 网络适配器 \ 务将 IP 地址分配给虚拟根 	VMnet8 凡(D) 诏(M): 255 . 255 . 255	5.0	DHCP 设置(P)
还原默认讨	投置(R)	导入(T) 写出(X)	确定	取消	应用(A) 帮助

图 1-12 修改子网IP和子网掩码

网络: vmnet8 子网 IP: 10.10.2.0 子网摘码: 255.255.255.0 网关 IP(6): 10.10.2.2.254 端口转发(F) 主机端口 类型 虚拟机 IP 地址 描述 室加(A) 移除(R) 属性(P) 高級 「允许活动的 FTP(T) 「允许活动的 FTP(T) 「允许活动的 FTP(T) 「允许活动的 FTP(C) 「二 自用 IPv6(E) IPv6 前鎩(6): ft115:4ba5:5a2b:1008::/64	NAT 设置	×
主机端口 类型 虚拟机 IP 地址 描述 添加(A) 移除(R) 属性(P) 添加(A) 移除(R) 属性(P) 高級 公允许活动的 FTP(T) 分许活动的 FTP(T) 分许活动的 FTP(T) 少找 任何组织唯一标识符(O) UDP 超时(以秒为单位)(U): 30 副置端口(C): 0 自用 IPv6(E) IPv6 前缀(6): fd15:4ba5:5a2b:1008::/64	网络: vmnet8 子网 IP: 10.10.2.0 子网掩码: 255.255.255.0 网关 IP(G): 10 . 10 . 2 .254 端口转发(F)	
高级 ☑ 允许活动的 FTP(T) ☑ 允许任何组织唯一标识符(O) UDP 超时(以秒为单位)(U): 30 章 配置端口(C): 0 章 □ 启用 IPv6(E) IPv6 前缀(6): fd15:4ba5:5a2b:1008::/64	主机端口 类型 虚拟机 IP 地址 描述 描述 添加(A) 移除(R) 属性(P)	
DNS 设置(D) NetBIOS 设置(N) 确宁 即当 邦助	高級 ○ 允许活动的 FTP(T) ○ 允许任何组织唯一标识符(O) UDP 超时(以秒为单位)(U): 30 • 配置端口(C): 0 • □ 启用 IPv6(E) IPv6 前缀(6): fd15:4ba5:5a2b:1008::/64 DNS 设置(D) NetBIOS 设置(N)	

图 1-13 修改网关IP

🕀 虚拟网络	各编辑器				×	
名称 VMnet0 VMnet1 VMnet8	类型 桥接模式 仅主机 NAT 模式	外部连接 自动桥接 - NAT 模式	主机连接 - 已连接 已连接	DHCP - 已启用 -	子网地址 - 192.168.120.0 10.10.2.0	
_VMnet 信息 ○桥接樽	見 [] []式(将虚拟根	几直接连接到外部网络)(B)	添加网络(E)	移除网络	{(O) 重命名网络(W)	
已桥推	接至(G): 自团	'n			✓ 自动设置(U)	
● NAT 模式(与虚拟机共享主机的 IP 地址)(№) NAT 设置(S)						
○ 仅主机模式(在专用网络内连接虚拟机)(H)						
 ☑ 将主机虚拟适配器连接到此网络(V) 主机虚拟适配器名称: VMware 网络适配器 VMnet8 □ 使用本地 DHCP 服务将 IP 地址分配给虚拟机(D) DHCP 设置(P) 						
子网 IP (I): 10 . 10 . 2 . 0 子网摘码(M): 255 . 255 . 255 . 0						
还原默认讨	設置(R) 🚦	导入(T) 导出(X)	确定	取消	应用(A) 帮助	
		图 1-14	虚拟网络编辑			

(5) 单击【应用(A)】保存配置,如图 1-15 所示,单击【确定】完成配置。

😟 虚拟网络	各编辑器						×
名称 VMnet0 VMnet1 VMnet8	类型 桥接模式 仅主机 NAT 模式	外部连接 自动桥接 - NAT 模式		主机连接 - 已连接 已连接	DHCP - 已启用 -	子网地址 - 192.168.120.0 10.10.2.0	
VMnet 信息 〇桥接樁 已桥接	見 観式(将虚拟 接至(G): 白詞	几直接连接到外部网 h]络)(B)	添加网络(E)	移除网络	各(O) 重命名	网络(W)
 ● NAT 模 ○ 仅主机 	*************************************	~~ 〕共享主机的 IP 地址 月网络内连接虚拟机	上で) (J)(H)			NAT ig	<u>罟(</u> S)
 ☑ 将主机 主机 重使用本 	し虚拟适配器 虚拟适配器名 気地 DHCP 服	连接到此网络(V) 3称: VMware 网络适 务将 IP 地址分配给)	配器 VMnet& 虚拟机(D)	3		DHCP ថ្	设置(P)
子网 IP (1)): <u>10 .10</u> 及置(R)	<u>2.0</u> 子	子网 摘码(M): (X) [255.255.255 确定	.0	应用(A)	帮助

3、安装 VMware vSphere ESXi 6.7

(1)获取 ESXi 安装介质,可通过官方网站进行获取(https://www.vmware.com),本实验所 使用的版本为 VMware-VMvisor-Installer-6.7.0.update03-13006603.x86_64。

(2)打开 VMware Workstation Pro 软件,进入其主界面,如图 1-16 所示;单击【创建虚拟 机】进入新建虚拟机向导,如图 1-17 所示。



图 1-16 创建虚拟机

新建虚拟机向导	×
vmware WORKSTATION PRO [™]	欢迎使用新建虚拟机向导
1/	您希望使用什么类型的配置?
	 ● 典型(推荐)(T) 通过几个简单的步骤创建 Workstation 17.5.x 虚拟机。
	○ 自定义(高级)(C) 创建带有 SCSI 控制器类型、虚拟磁盘类型 以及与旧版 VMware 产品兼容性等高级选项 的虚拟机。
帮助	<上一步(B) 下一步(N) > 取消

(3)进入"安装客户机操作系统",设置安装来源为"稍后安装操作系统(S)",如图 1-18 所示;单击【下一步】,进入"选择客户机操作系统",设置客户机操作系统为"VMware ESX(X)",版本为"VMware ESXi 6.x 及更高版本",单击【下一步】,如图 1-19 所示。

图 1-17 新建虚拟机向导

新建虚拟机向导	Х
安装客户机操作系统 虚拟机如同物理机,需要操作系统。您将如何安装客户机操作系统?	
安装来源:	
◯安装程序光盘(D):	
🥃 DVD RW 驱动器 (G:)	
○安装程序光盘映像文件(iso)(M):	
E:\鏡像\VMware-VMvisor-Installer-6.7.0.update02-13006 ~ 浏览(R)	
● 稍后安装操作系统(S)。	
创建的虚拟机将包含一个空白硬盘。	
帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消	

送择客户机操作系统 客户机操作系统 Microsoft Windows(W) Linux(L) ④ VMware ESX(X) 其他(O) 版本(V) VMware ESXi 6.x	新建虚拟机向导					×
客户机操作系统 O Microsoft Windows(W) Linux(L) ⑥ VMware ESX(X) ○ 其他(O) 版本(V) VMware ESXi 6.x	选择客户机操作系统 此虚拟机中将安装哪	附种操作系	统?			
● Microsoft Windows(W) ● Linux(L) ● VMware ESX(X) ● 其他(O) 版本(V) VMware ESXi 6.x	客户机操作系统					
● Linux(L) ● VMware ESX(X) ● 其他(O) 版本(V) VMware ESXi 6.x	O Microsoft Windows(W)					
● VMWare ESX(X) ○ 其他(O) 版本(V) VMware ESXi 6.x ✓	\bigcirc Linux(L)					
版本(V) VMware ESXi 6.x	● VMWare ESX(X)					
版本(V) VMware ESXi 6.x	0460					
	版本(V)					
	VMware ESXi 6.x					~
が町 < F一先(B) N一先(N) > 1 町白	邦助		< 上一步(B)	下一些	(N) >	即省

图 1-19 选择客户机操作系统及版本

(2)进入"命名虚拟机",设置虚拟机名称为"Labs-Cloud-ESXi",根据实际情况设置虚拟机存放位置,如图1-20所示;单击【下一步】,进入"指定磁盘容量",最大磁盘大小设置为官方

建议大小"40GB"。

勾选"将虚拟机存储为单个文件(O)",单击【下一步】,如图 1-21 所示。

新建虚拟机向导	Х
命名虔拟机 您希望该虚拟机使用什么名称?	
虚拟机名称(V):	
Labs-Cloud-ESXi-1	
位置(L):	
E:\Virtual Machines 浏览(R)	
在"编辑">"首选项"中可更改默认位置。	
<上一步(B) 下一步(N) > 取消	

图 1-20 设置虚拟机名称和位置

指定磁盘容里 磁盘大小为多少?
虚拟机的硬盘作为一个或多个文件存储在主机的物理磁盘中。这些文件最初很小,随着您 向虚拟机中添加应用程序、文件和数据而逐渐变大。
最大磁盘大小 (GB)(S): 40.0 ≑
针对 VMware ESXi 6.x 的建议大小: 40 GB
 将虚拟磁盘存储为单个文件(0) 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

图 1-21 设置虚拟机磁盘

(5)进入"已准备好创建虚拟机",检查虚拟机配置,如图 1-22 所示;确认无误后,单击【完成】,如图 1-23 所示。

	Labs-Cloud-ESXi
位置 <mark>:</mark>	E:\Virtual Machines\Labs-Cloud-ESXi
版本 <mark>:</mark>	Workstation 17.5.x
操作系统:	VMware ESXi 6.x
硬盘:	40 GB
内存:	4096 MB
网络适配器 <mark>:</mark>	NAT
其他设备:	2 个 CPU 内核, CD/DVD, USB 控制器

图 1-22 检查虚拟机配置



图 1-23 虚拟机创建完成

(6)单击【编辑虚拟机设置】,设置内存大小为 "8GB";选择用于安装 ESXi 的镜像文件
"VMware-VMvisor-Installer-6.7.0.update02-13006603.x86_64.iso",如图 1-24 所示;单击
【确定】,保存虚拟机设置,如图 1-25 所示。

虚拟机设置		×
硬件 选项		
 健伴 迭项 设备 ● 内存 ● 处理器 ● 硬盘 (SCSI) ● OPAG适配器 ● USB 控制器 ● 显示器 	摘要 4 GB 2 40 GB 正在使用文件 E:\Download\IS NAT 存在 自动检测	设备状态 □注连接(0) ご 启动时过速接(0) 正 ① 使用物理驱动器(P): ① 使用 150 映像文件(M): [] ① 使用 150 映像文件(M): [] ② 使用 150 映像文件(M): [] ③ 使用 150 映像文件(M): [] ③ 使用 150 映像文件(M):
		确定 取消 帮助

图 1-24 编辑虚拟机设置



1-25 虚拟机配置信息

(7)单击【开启此虚拟机】启动虚拟机,进入 ESXi 安装界面,如图 1-26 所示;选择"Enter" 键继续安装,如图 1-27 所示。



图 1-26 ESXi开始安装



图 1-27 ESXi启动菜单

(8) 按 "F11"键,接受并继续安装,如图1-28 所示;选择用于安装 ESXi 系统磁盘,如图1-29 所示,按 "Enter"键继续安装。



图 1-28 接受ESXi协议



图 1-29 选择ESXi系统磁盘

(9) 按 "Enter" 键使用默认键盘布局,如图 1-30 所示;继续安装,系统提示设置 root 用户 密码,输入(并重复输入) root 用户密码,按 "Enter"键继续安装(做好记录,确保所设置 密码信息不丢失),如图 1-31 所示。



图 1-30 设置键盘布局



要将输入定向到该虚拟机,请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G。

图 1-31 设置root用户密码

(10)系统提示将在上述选择的磁盘上安装 ESXi,如图 1-32 所示;按 "F11"键开始安装,安 装时间取决于主机的性能,安装完成后按"Enter"键重启服务器,进入 ESXi 控制台界面,如 图 1-33 所示。



图 1-32 开始安装ESXi



图 1-33 ESXi控制台

4、配置 VMware vSphere ESXi 网络

(1)在ESXi控制台中按"F2"键,系统提示输入 root 用户密码进行验证,如图 1-34 所示, 输入完成后按"Enter"键进入主机配置界面,选择"Configure Management Network"手 动配置网络。



图 1-34 验证root用户密码

(3)选择"IPv4 Configuration"配置 IP地址,按"Enter"键进入配置页面。选择"Set static IPv4 address and network configuration",手动配置静态 IP地址、子网掩码、默认网关,如图 1-35、1-36 所示,按"Enter"键完成配置。



图1-35 选择ipv4配置



图 1-36 配置IP地址

(4)选择"DNS Configuration"配置 DNS 和 Hostname,按"Enter"键进入配置界面。选择"Use the following DNS server addresses and hostname",手动配置 DNS 和 Hostname,如图 1-37、1-38 所示,按"Enter"键完成配置。



图 2-37 配置DNS和Hostname



图 1-38 配置DNS和主机名

(5)配置完成后,按"Esc"键退出,根据系统提示按"Y"键保存配置,保存退出后,配置 如图 1-39 所示。



图 1-39 保存配置

5、使用 vSphere Host Client 管理 ESXi

(1)使用 Web 浏览器访问 ESXi 主机的管理客户端 VMware Host Client,在浏览器中输入"ht tps://10.10.2.250",进入 VMware Host Client 登录页面,如图 1-40 所示。

← C 6 ② 不安全 https://10.10.2.251/ui/#/login	₽ € ☆	\$ ≦	🍫
vm ware [®]			
■户名 root wwware ESXi [™]			
م التقديم المعدد الم			

图 1-40 登录VMware Host Client

(2)在登录界面输入用户名 root 和密码,单击【登录】,进入 VM ware Host Client 客户端, 如图 1-41 所示。

← ℃ ⋒ ⊗ 不安全	https://10.10.2.251/ui/#/host						A 6 2	ଓ ⊱ …	0
vmware [,] ESXi ^{,,}							root@10.10.2.251 ▼ 帮助 ▼	Q 搜索	-
""导航器 🛛	Labs-Cloud-ESXi-1								
■ 主机 管理 当空 創設期机 ● 目存確 ● 目存確 ● 風始	CPU 可 のす の					可用: 7.6 GHz 2% 容量 7.8 GHz 可用: 6.78 GB 15% 容量 8 GB 可用: 3109 GB 4% 容量 32.5 GB			
	● 您当前正在评估模式下使用 ESXi, 此许可证将在 60 天后过期。 ×							×	
	▼ 硬件				▼ 配置				
	制造商	VMware, Inc.			映像配置3	福置文件 ESXi-6.7.0-20190802001-standard (VMwa		'Mware, Inc.)	
	型号	VMware20,1			vSphere H	HA 状况	未配置		
	CPU	2 CPUs x Intel(R) Xeon(R) V	2 CPUs x Intel(R) Xeon(R) W-2245 CPU @ 3.90GHz				受支持		
	禪 内存	8 GB			▼ 系统信息				
	‱ 永久内存	0 B			主机上的E	日期/时间	2025 年 2 月 28 日 星期五 07:16:41 し	тс	
	▶ 🌄 虚拟闪存	0 B 已用, 0 B 容量			安装日期		2025年2月28日星期五07:09:00し	ITC	
	▼ 🧕 网络				资产标记		No Asset Tag		
	主机名	Labs-Cloud-ESXi-1			序列号		VMware-56 4d ce 6d 93 6d a3 b0-09 42 33 4c 3a 93 56		
	IP 地址	1. vmk0: 10.10.2.251					df		
	😨 近期任务								
	任务 ~	目标 ~	启动者 ~	已排队时间	- v	启动时间 ~	结果▲	- 完成时间▼	~
	Update Options	Labs-Cloud-ESXi-1	root	2025/02/28 1	5:16:31	2025/02/28 15:16:31	🔮 成功完成	2025/02/28 15:16:31	
	Refresh Network System	localhost.localdomain	localhost.localdomain dcui 2025/02/28 15:14		5:14:08	2025/02/28 15:14:08	成功完成	2025/02/28 15:14:08	
	Auto Start Power On	localhost.localdomain	root	2025/02/28 1	5:13:01	2025/02/28 15:13:01	☑ 成功完成	2025/02/28 15:13:01	

图 1-41 VMware Host Client客户端

按照《安装 VMware vSphere ESXi 6.7》和《配置 VMware vSphere ESXi 网络》的步骤,再安装一台 ESXi 6.7,为实验二做准备,如图 1-42 所示。



图 1-42 安装第二台ESXi

七、实验讲解

本实验配置讲解视频,访问课程学习平台。

八、实验考核

实验考核为【实验随堂查】。

实验随堂查:每个实验设置3-5考核点,学生现场进行演示和汇报讲解。

1、考核点

本实验随堂查设置3个考核点,具体如下。

考核点1:安装VMware WorkStation Pro并能够实现其网络配置。(30分)

考核点 2:安装 VMware vSphere ESXi 6.7 并能够实现其网络配置。(40分)

考核点3:对虚拟机的仅主机、桥接、NAT 三种网络连接模式进行简单介绍(三种模式的区别)。(40分)

2、考核方式

每位学生独立进行考核,学生演示实验成果,并回答教师1-2个问题的提问。 由教师进行评分。