第1章

·系统安装基础操作·

李大学毕业后应聘进了一家公司,从事信息技术支持工作。进公司的第一天就被告知 公司将采购一批新的电脑回来,需要小李所在部门负责安装操作系统。刚进公司就被 委以重任,小李跃跃欲试。这时部门同事老马过来对小李说:"小李,趁新电脑没 到,要不要先学习一下操作系统的安装基础啊?"小李当然不会错过这个好机会,马上跟着老 马学了起来。



常用操作系统简介 系统安装途径与方式 安装与配置虚拟机系统

3小时上机练习

新建虚拟机并配置 分别为Windows XP/Vista操作系统创建虚拟机 对新建的虚拟机进行系统配置



1.1 常用操作系统简介

老马告诉小李:"在安装操作系统之前,需要对常用操作系统的种类有一个大致的了 解,下面分别对几种常见的操作系统进行讲解。"

1.1.1 学习1小时

学习目标

- 了解DOS操作系统。
- 了解Windows操作系统。
- 了解UNIX操作系统。
- 了解Linux操作系统。

1 DOS操作系统

DOS的英文全名是Disk Opertion System, 意思是"磁盘操作系统"。DOS实际上就 是一个大程序,平时存储在硬盘里。每次开机时,电脑就把DOS调入内存中,让它帮助电 脑硬件运行其他应用程序。如果没有DOS操作系统,电脑就不能正常运行。DOS操作系统 可以说是在电脑上运行的第一款操作系统。

DOS操作系统可以分为MS-DOS与PC-DOS两类。其中, MS-DOS由Microsoft(微软 公司)推出, 而PC-DOS则由IBM对MS-DOS略加改动而推出。

安装DOS操作系统必须使用DOS系统盘,DOS 6.22的3.5寸安装软盘共有3张,标有 1、2、3的序号。将标号1的软盘插入软驱,开机后,屏幕出现DOS 6.22的安装界面。按照 屏幕提示一步步操作,电脑会在适当的时候提醒用户换插2号和3号安装盘,同样,在安装 完毕后也会出现提示。

由于计算机更新换代速度极快,因此DOS操作系统已经渐渐淡出普通用户的视线,对 其有一个大致的了解即可,这里不再详述。

2 Windows操作系统

目前,大多数家用电脑和普通办公电脑上安装的都是Microsoft(微软)公司推出的 Windows操作系统。下面对目前最流行的Windows XP操作系统、Windows Vista操作系统 和Windows 7操作系统进行介绍。

🔽 操作提示:其他的Windows操作系统

Windows系列操作系统中还包括Windows 98、Windows 2000以及Windows Server 2003 (服务器操作系统) 等。



Windows XP操作系统

Windows XP是继Windows 2000后推出的一款 操作系统,也是目前主流的操作系统之一。支 持数字照片、数码音乐、家庭网络和Internet等 功能,可以带给用户全新的体验。Windows XP 常用的版本是专业版(Professional)和家庭版 (Home)



Windows Vista操作系统

Windows Vista是继Windows XP后推出的一款 操作系统, 该操作系统包含了上百种新功能, 具有全新的图形化操作界面(称为Windows Aero),并具有更高的安全性能。Windows Vista从用户界面、安全设置到驱动模式都和以往 的操作系统不同,常用的版本是商业版、家庭普 通版和家庭高级版。



Windows 7操作系统

Windows 7是继Windows Vista后最新发布的新 一代的操作系统,该系统在界面风格上继承了 Vista的界面特色,使简单、直观的用户体验更加 高级,并进一步增强了移动工作能力。Windows 7共推出了6个版本,常用的是家庭高级版和专 业版。



📈 教你一招:认识Windows Me

Windows Me是一个32位图形操作系 统,由微软公司发行于2000年9月14日。 这个系统是在Windows 95和Windows 98 的基础上开发的。最重要的修改是去除了 DOS,而由系统恢复代替它。在概念上, 这是一个大的改进:不再需要掌握神秘的 DOS命令知识就可以维护和修复系统。



苹果公司生产的PC机,由于其核心 区别于IBM标准PC机,所以将其命名为 苹果机。苹果机往往配置较好、多用于图 形领域。但是它并不使用Windows操作系 统,而使用Mac OS操作系统,也不兼容 Windows软件。



3 UNIX操作系统

相对于Windows XP操作系统具有更好的稳定性和可靠性,用来提供各种Internet服务的电脑运行的操作系统占很大比例的是UNIX及UNIX类操作系统。目前比较常见的运行在 PC机上的UNIX类操作系统有 BSD UNIX、Solaris x86和SCO UNIX等。下面对使用较广的BSD UNIX和Solaris x86操作系统进行讲解。

BSD UNIX

自从1969年AT&&T Bell实验室研究人员创造了 UNIX, 至今UNIX已发展成为主流操作系统之 一。在UNIX的发展过程中,形成了BSD UNIX 和UNIX System V两大主流。BSD UNIX在 发展中形成了不同的开发组织,分别产生了 FreeBSD、NetBSD、OpenBSD等BSD UNIX。 与NetBSD、OpenBSD相比,FreeBSD的开发 最活跃,用户数量最多。NetBSD可用于包括 Intel平台在内的多种硬件平台。OpenBSD的特 点是特别注重操作系统的安全性。FreeBSD作为 网络服务器操作系统,可以提供稳定的、高效率 的WWW、DNS、FTP和E-mail等服务,还可用 来构建NAT服务器、路由器和防火墙。

Solaris x86

Solaris是Sun公司开发和发布的企业级操作环 境,有运行于Intel平台的Solaris x86系统,也有 运行于SPARC CPU结构的系统。它起源于BSD UNIX,但逐渐转移到了System V标准。在服 务器市场上,Sun的硬件平台具有高可用性和高 可靠性,Solaris是当今市场上处于支配地位的 UNIX类操作系统。目前比较流行的运行于x86架 构的电脑上的Solaris有Solaris 8 x86和Solaris 9 x86两个版本。当然Solaris x86也可用于实际生 产应用的服务器。





4 Linux操作系统

Linux是一套免费使用和自由传播的类UNIX操作系统,是一个基于POSIX和UNIX的多 用户、多任务、支持多线程和多CPU的操作系统。它能运行主要的UNIX工具软件、应用程 序和网络协议,支持32位和64位硬件。Linux继承了UNIX以网络为核心的设计思想,是一 个性能稳定的多用户网络操作系统,主要用于基于Intel x86系列CPU的电脑上。这个系统 是由世界各地成千上万的程序员设计和实现的,其目的是建立不受任何商品化软件版权制 约、全世界都能自由使用的UNIX兼容产品。

第 1 章 系统安装基础操作



Linux以高效性和灵活性著称。Linux模块化的设计结构,使它既能在价格昂贵的工作站上运行,也能够在廉价的PC机上实现全部的UNIX特性,具有多任务、多用户的能力。 Linux是在GNU公共许可权限下免费获得的,是一个符合POSIX标准的操作系统。Linux操作系统软件包不仅包括完整的Linux操作系统,而且还包括文本编辑器、高级语言编译器等应用软件,以及带有多个窗口管理器的X-Windows图形用户界面,如同使用Windows NT一样,允许使用窗口、图标和菜单对系统进行操作。

Linux有很多发行版本,较流行的有RedHat Linux、Debian Linux以及RedFlag Linux 等,下面分别进行介绍。

RedHat Linux

RedHat Linux支持Intel、Alpha和SPARC平台, 具有丰富的软件包。可以说, RedHat Linux是 Linux世界中非常容易使用的版本, 它操作简 单、配置快捷, 独有的RPM模块功能使得软件的 安装非常方便。

Debian Linux

Debian Linux基于标准Linux内核,包含了数百 个软件包,如GNU软件、TeX和X-Windows系统 等。每一个软件包均为独立的模块单元,不依赖 于任何特定的系统版本,每个人都能创建自己的 软件包。Debian Linux是一套非商业化的由众多 志愿者共同努力而成的Linux操作系统。

RedFlag Linux

RedFlag Linux又名红旗Linux,是Linux的一个 发展产品,是由中科红旗软件技术有限公司开发 研制的以Intel和Alpha芯片为CPU构成的服务器 平台上的第一个国产操作系统版本。它标志着我 国在发展国产操作系统的道路上迈出了坚实的一 步。相对于Windows操作系统及UNIX操作系统 来讲,Linux凭借其开放性及低成本,已经在服 务器操作系统市场获得了巨大发展。但其操作界 面复杂,一时难以让普通 PC用户接受。



1.2 系统安装途泾与方式

老马告诉小李, 了解到操作系统的种类等信息之后, 就可以学习操作系统的安装途径 与方式了, 其中包括了解系统安装与重装的区别与必要性、系统安装与重装的流程、系统 安装与重装的途径及系统安装与重装的方式。

1.2.1 学习1小时

学习目标

- 了解系统安装与重装的区别与必要性。
- 了解系统安装与重装的途径。
- 掌握系统安装与重装的方式。

Linux具有稳定、可靠、安全和强大的网络功能等优点,可实现WWW、FTP、DNS、DHCP⁺ 以及E-mail等服务,还可作为路由器使用,利用ipchains/iptables可构建NAT及功能全面的防 火墙。



1 系统安装与重装的区别与必要性

简单地说。系统安装是指电脑在没有任何操作系统的情况下进行的第一次安装。就 像在白纸上画上各种五彩斑斓的图画。而系统重装就是重新安装一个新的操作系统,相 当于把以前画的画擦掉,再重新画画。下面对操作系统安装与重装的必要性与区别进行 讲解。

系统安装

电脑是由硬件系统和软件系统两部分组成的、软 件系统包括操作系统和各种应用软件。电脑硬件 安装完毕后,相当于只有一个躯壳的人,没有任 何思维、操作系统就能给电脑以思维。因此电脑 必须安装操作系统才能正常运行,同时其他应用 安装操作系统的过程称为系统安装。

系统重装

电脑操作系统在运行一段时间后,由于病毒的破 坏、垃圾文件的产生或者系统文件的丢失可能导 致系统运行效率降低、频繁死机甚至无法启动等 情况,这时可以通过重装系统来解决上述问题, 使系统恢复正常。其特征是:重装系统时只需 软件则必须在操作系统中安装和使用。将第一次 改变系统盘中的内容而保持其他盘原有的文件 不变。

2 系统安装与重装的流程

在进行操作系统安装之前,首先要设置为从光驱启动,接下来是对硬盘进行分区和格 式化,之后才是操作系统的安装和各种驱动程序的安装,最后是各种软件的安装,其基本 流程如下图所示。基本上所有组装好的电脑都要遵循这个安装流程,在重装系统时,其安 装流程基本相同,区别在于重装系统时可以不用再对硬盘进行分区与格式化。



3 系统安装与重装的方式

系统安装与重装的方式基本相同,其中包括全新安装、升级安装、无人值守安装以及 覆盖安装等,可以根据不同的安装场合和情况选择不同的安装方式。下面对这几种安装方 式分别进行介绍。



第1章 系统安装基础操作

全新安装

全新安装是指安装时电脑硬盘中未安装过任何操 作系统,如在新买的电脑或新硬盘上安装系统就 属于全新安装。如果电脑中已经安装了操作系 统,但在安装时先对硬盘进行了格式化,然后再 重装系统的方式也属于全新安装。全新安装方式 的优点是安全性较高,可以解决系统中的错误, 而且可以彻底清除病毒。

升级安装

升级安装是指将电脑中已经安装的低版本操作 系统升级到高版本操作系统,如从Windows XP 操作系统升级到Windows Vista操作系统或将 Windows Vista操作系统升级到Windows 7操作 系统。升级安装方式的优点在于电脑中原有程 序、数据和设置不会发生什么变化,一般不会出 现硬件兼容性方面的问题,其缺点是升级容易恢 复难,一旦升级就难以恢复。

无人值守安装

无人值守安装也称自动安装,指安装操作系统时 用户无须在电脑旁边守候,整个安装过程由安装 程序自动完成。要实现自动安装,需要先创建 一个无人值守安装自动应答文件(即自动执行 Windows XP/Vista/7安装程序的脚本)。全自动 安装方式的优点是可以进行快速安装。

覆盖安装

覆盖安装是指在已经安装了操作系统的基础上, 将同一版本的操作系统重新安装到相同位置。覆 盖安装方式的优点是会保留以前操作系统中已安 装的程序、文件和相关设置,缺点是不能完全解 决某些系统中存在的问题,在Windows XP中, 覆盖安装又被称为修复安装。

ፍ 操作提示:可利用ghost安装

在进行系统的安装时,可运用ghost进行快速安装,这样既节约时间,又能还原一个"干净"的操作系统。但这种安装方法不能运用在安全性较高的电脑中,因为ghost还原的是光盘镜像文件,其自身可能带有病毒。

1.3 安装与配置虚拟机系统

对于学习系统安装与重装的新手来说,在系统安装与重装的过程中很多操作容易造成 系统故障,尤其是在同一台电脑中安装两个以上的操作系统,针对这种情况,可以先在一 个试验平台上进行练习,避免造成损失。下面将讲解如何构建一个系统安装试验平台—— 虚拟机。

1.3.1 学习1小时

学习目标

- 认识虚拟机并了解虚拟机的工作原理。
- 掌握设置虚拟系统的方法。
- 掌握虛拟机的安装和配置方法。



1 认识虚拟机

虚拟机是指通过软件模拟的具有电脑系统功能、且运行在一个完全隔离环境中的完整 电脑系统。通过虚拟机软件,可以在一台物理计算机上模拟出一台或多台虚拟的电脑,这 些虚拟的电脑(简称虚拟机)可以像真正的电脑那样进行工作,如可以安装操作系统和安 装应用程序等。因此,对于用户而言,虚拟机只是运行在电脑上的一个应用程序,而对于 虚拟机中运行的应用程序而言,可以得到与在真正的电脑中进行操作一样的结果。在虚拟 机中进行系统安装试验时,安装的只是虚拟机上的操作系统,而不是物理电脑上的操作系统,从而可以确保学习系统安装与重装时电脑的安全。

目前主流的虚拟机软件有VMware worktation和Microsoft Virtual PC,它们都能在Windows系统上虚拟出多台电脑,其具体介绍如下。

VMware worktation

VMware worktation是一种比较专业的虚拟机软件,能同时运行多个虚拟的操作系统,在软件测试等专业领域使用较多。

Microsoft Virtual PC

由Microsoft公司开发,支持Windows全系列的 操作系统,以及Linux、NetWare和OS/2等特殊 操作系统。该虚拟机软件功能强大、使用方便, 主要应用于重装系统、安装多系统和BIOS升 级等。

Microsoft Virtual PC在Windows XP/Vista/7上都能进行安装,但运行Microsoft Virtual PC需要主机的硬件配置达到一定的要求,这样才不会因运行虚拟机而使系统运行变得缓慢。安装主流操作系统对主要的硬件配置的要求如下表所示。

操作系统的安装要求

操 作 系 统	磁盘可用空间	主机内存要求	
Windows XP	3GB以上	512MB以上	
Windows Vista	6GB以上	1GB以上	
Windows 7	5GB可用空间	1GB以上	

为了更好地使用Microsoft Virtual PC,需要先了解以下几个名词的含义。

主机

是指运行Microsoft Virtual PC的物理电脑,也就 是用户所使用的电脑。

客户机系统

是指虚拟机中安装的操作系统,也称"客户操作 系统"。

虚拟机

是指使用Microsoft Virtual PC 模拟出来的一台电脑,包括虚拟的硬件,如硬盘、内存和光驱等。

虚拟机硬盘

由虚拟机在主机上创建的一个文件,其容量大小 不受主机硬盘的限制,但存放在虚拟机硬盘中的 文件大小不能超过主机硬盘大小。

虚拟机内存

虚拟机运行所需内存是由主机提供的一段物理内存,其容量大小不能超过主机的内存容量。





下面将对Microsoft Virtual PC 2007的安装方法进行讲解,其具体操作如下。

教学演示\第1章\安装Microsoft Virtaul PC 2007

1 运行安装文件

打开Microsoft Virtual PC 2007安装文件所在文 件夹,双击运行setup.exe。在打开的向导对话 框中单击 wet > 按钮。



2 接受许可协议

- 选中I accept the terms in the license agreement 单选按钮,接受许可协议。
- 2. 单击<mark>___⊵</mark>xt>__按钮。



3 输入用户信息和产品密钥

- 在打开的界面中输入用户名称、单位和产品密 钥,其他保持默认设置。
- 2. 单击<u>■ext></u>按钮。

🖟 Microsoft Virtual PC 2007 Vizard	
Customer Information	
Please enter your information	
leo	
Organization:	
china	
Product Key:	
Install this application for:	
 Anyone who uses this computer (All Users) 	
Only for me (Leo)	
2.单击	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

4 设置安装路径

- 1. 在打开的界面中使用默认路径,或单击 <u>Change</u>, 按 钮选择安装路径。
- 2. 单击 <u>rstal</u> 按钮开始安装。

🔂 Microsoft Virtual PC 2007 SP1 Vizard
Ready To Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Microsoft Virtual PC 2007 SP1 will be installed to: 1.单击
C:\Program Files\Microsoft Virtual PC\
2.单击
< Back Install Cancel





5 完成安装



6 汉化程序

- 1. 双击Microsoft Virtual PC汉化包,在打开的对 话框中选择路径为原安装位置。
- 2. 单击 📼 按钮。

S Microsoft Virtual PC 2007 简体中文语言包 🔲 🔲 🔀		
	Microsoft Virtual PC 2007 简体中文语言包 自动安装完成后,选取File(文件)-Options(选项)-Language(语言)- Simplified Chinese(修体中文)即可。 近用于Microsoft Virtual PC 2007	
	■ fKX件来@) B: VFregrum Files Wicressoft Virtual PC ● 浏览@ .选择 2.单击 ● 2.单击 ● 2.单击 ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 2.4 ● ● 0.4 ● ● 2.4 ● ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ● 0.4 ●	

启动程序

汉化完成后选择【开始】/【所有程序】/【Microsoft Virtual PC】命令,即可运行Microsoft Virtual PC。



8 执行Options命令

此时软件界面仍然是英文的,需要进行设置,选 择【File】/【Options】命令。

Nirtual PC Console	
<u>File</u> <u>Action</u> <u>H</u> elp	
<u>N</u> ew Virtual Machine Wizard <u>V</u> irtual Disk Wizard	New
Options	Se <u>t</u> tings
^E ≚i 选择	Remove
	Start

9 选择安装语言

- 1. 在打开的对话框左侧选择Language选项,在右 侧选择Simplified Chinese选项。
- 2. 单击 ____按钮。



10 重启软件

关闭Microsoft Virtusl PC窗口并重新启动Microsoft Virtual PC,可以发现此时的界面已变成中文显示。





3 设置虚拟系统

Microsoft Virtual PC 2007安装完成后并不能立即进行系统的安装,还需要先创建和配置虚拟机。在创建虚拟机之前,可以根据需要先对Microsoft Virtual PC的相关参数进行整体设置,包括运行设置、性能、硬件虚拟化、全屏模式、声音、键盘和鼠标等。需要先启动Microsoft Virtual PC,然后选择【文件】/【选项】命令,在打开的"Virtual PC 选项"对话框中进行配置,其中各选项的作用如下。

"运行设置"选项

选择"运行设置"选项后,在右侧选中"Virtual PC启动时,恢复虚拟机运行的状态"复选框, 其作用在对话框下方有相关介绍。

Virtual PC 选项		
送项 当前值 過貨法 低石 世報 活石 運作 調整分辨率 要件 政治 受用環式 調整分辨率 ● 清島 最不所有 ● 健業 私市 ● 市吉 間体中文	● 恢复所有意知机 ♥ Virtual PC 启动时,恢复虚拟机运行的状态(g)	
		如果连中这个选项,关闭 Yirtual PC 时,关闭所有的 虚拟机将在下次运行时将自动恢复上次运行时的收念。
		确定 取消

"性能"选项

"性能"选项主要用于设置虚拟机在运行时如何 获取主机CPU的资源,以及如何分配主机和虚拟 机之间的CPU资源。

 恢复 活动面口优先 不可用 调整分辨率 静音 显示所有 Riselst Alt 点击时捕获 茶用 简件中文 	CFU 資源。 ○所有約成和机械取等同約 CFU 済源 (2) ○分配更多約 CFU 済源絵活动窗口中的虚拟机(4) ○非活动窗口中的虚拟机智序进行 (2) 当 Virtual PC 后台运行标: ○ 给注 Virtual PC 金運送行 (3) ○ 始终让 Virtual PC 金運送行 (3)
	当一台或多台虚税机运行时,选择都台虚税机能获取主教 的CPU 资源。当 Virtual PC 在后台运行时,还可以过 择主机和虚私机之间都台优先获取 CPU 资源。

"全屏模式"选项
"全屏模式"选项用于设置虚拟机全屏显示时所 使用的分辨率,可根据需要选中或取消选中复 选框。
Vistual DC 300

Virtual PC 选项		
送荷 当前值 ● 姓称 活动窗口优先 ● 姓称 活动窗口优先 ● 建築成式 电影片林本 ● 東京成式 电影片林本 ● 清音 最后が有 ● 武泉 見示所有 ● 武泉 見示所有 ● 武泉 東示所有 ● 武泉 東示所有 ● 武泉 東示所有 ● 読者 第 ● 安全 茶用 ● 清音 前体中文	 全 屏場式 ? 理監肩事分辨率以保证客户机和主机有相同的分辨 率(点) 	
		如果客户机屏幕分辨率无法工作,请原用此违须。 确定 取消

11

🚰 操作提示:创建虚拟机

在第一次打开Virtual PC时,会自动打开新建虚拟机向导的对话框,以帮助初学者成功创 建虚拟机。

在Virtual PC中按【Alt+Delete】组合键,可以热启动虚拟机;按【Alt+P】组合键,可以暂^利 停或恢复虚拟机的运行。

"硬件虚拟化"选项主要用于设置是否在虚拟机 中启用硬件虚拟化,若电脑硬件不支持,则其中 的复选框不可用。

"硬件虚拟化"选项







"声音"选项

"声音"选项主要用于设置主机的音频系统和 虚拟机之间的使用分配,选中"非活动窗口时 静音"复选框,可让虚拟机在后台运行时自动 静音。

述统 当前值 适称 法动理口吃洗 读者或可以洗 读者 書 ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ ģ	Virtual PC 选项	×
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>地</u> <u>通</u> <u>通</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u>世</u> <u></u> <u></u>	 严音 中冻动窗口时静音(g) 溶除造项最小许几个运行中约虚拟机同时使用声音。这样可能会造成用户后减温。向样。几台蓝拟机同时运行时符合 导板声音频量。 疏充 取消

"消息"选项

"消息"选项主要用于设置是否在Virtual PC出 错时显示错误和消息,选中其中的复选框可以隐 藏消息的显示。

Virtual PC 选项		
逸頭/行使置 ● 性雄健 ● 性雄健 ● 全都健 ● 全都羅 ● 全都羅 ● 全都羅 ● 金麗 ● 金麗 ● 金麗 ● 金麗 ● 金麗 ● 金麗	当前值 快速 活动可口代先 不可用 调整:外排车 静着 无意义并本 静着 无意义并本 无意义并本 高小时候杂 第一 简体中文	▲ 消息 不显示任何消息(1) 如里考为所有消息清除"不再显示此消息",请单击 "重重消息(2)

 支援
 当前值

 ③ 將行设置
 快夏

 ④ 官能
 送动雪口戊先

 ● 官能
 送动雪口戊先

 ● 子菜
 送湯

 ● 子菜
 大山

 ● 子菜
 大山

 ● 香菜
 第音

 ● 清書
 第合

 ● 香菜
 東市所有

 ● 香菜
 東市所有

 ● 香菜
 東市

 ● 香書
 商店中国社会

 ● 香菜
 東市

 ● 香書
 商作中文

 ● 香素
 南市

 ● 香書
 商作中文

确定 取消

ፍ 操作提示:鼠标进出虚拟机

在安装好的虚拟机里,鼠标移动到虚拟机上单击则可进入虚拟机,要把鼠标移出虚拟机,可按【Ctrl+Alt】组合键。

4 新建虚拟机

完成对Microsoft Virtual PC 2007的整体配置后,就可以创建虚拟机了,其具体操作如下。



教学演示\第1章\新建虚拟机

12. 有非常点

在Microsoft Virtual PC中按【Alt+R】组合键,可以重新启动虚拟机,相当于主机中Reset按 钮的作用。

"键盘"选项

"键盘"选项用于设置当前切换至主机的热键及 热键的适用范围,根据需要可以更改热键。

选项	当前值	28 健盘
😘 运行设置	恢复	当前于机构器(C)。
● 性能	活动窗口优先	
■ 使件虚积化	不可用	Kight Alt
▶ 王所慎氏 ◎ 富音	调整分辨平	组合热键适用于(A);
● /	87 日 屈示所有	****
全键盘	Right Alt	住谷广切像16水坑 💌
副标	点击时捕获	
🖣 安全	禁用	
🎐 语言	简体中文	
		指定一个主机故嫌 川西川西州机移放姆岛和总运列主
		机。通过单击上面的文本框并键入一个按键来更改主机技
		耀。
		确定 取消

"鼠标"选项

"鼠标"选项主要用于设置当鼠标在虚拟机窗口 中单击时是否自动捕获鼠标指针。

准备设置虚拟机

选择【文件】/【新建虚拟机向导】命令打开"新 建虚拟机向导"对话框,单击下一步2001按钮。

欢迎使用新建虚拟机向导
安装向导将帮助创建和配置一台新的虚拟机或添加 一台已存在的虚拟机到 Virtual PC 控制台。
虚拟机的配置文件保存在一个扩展名为 .vmc 的文 件中。
要继续,单击下一步。
単击

2 选择虚拟机类型

- 在打开的界面中保持默认选中"新建一台虚拟 机"单选按钮。
- 2. 单击ा → ∞ 按钮。



3 设置虚拟机的名称

- 1. 在打开的界面中输入虚拟机的名称,这里输入 "Windows2000"。
- 2. 单击下━⇒>ໜ按钮。



4 选择操作系统类型

- 1. 在"操作系统"下拉列表框中选择操作系统的 类型,这里选择Windows 2000。
- 2. 单击下━⇒>唧按钮。



5 设置虚拟机内存

- 在打开的界面中设置虚拟内存,这里选中"使 用建议内存大小"单选按钮。
- 2. 单击下━⇒>唧按钮。



- 6 新建虚拟硬盘
- 1. 在打开的界面中选中"一个新的虚拟硬盘"单 选按钮。
- 2. 单击下─步>刚按钮。



13

如果电脑内存较大,在步骤5中可以选中"调整内存"单选按钮,然后拖动出现的滑块,多分^补衣_承 配一些给虚拟机内存,以保证虚拟机运行流畅。



7 设置虚拟硬盘位置和大小	8 完成新建虚拟机
 在打开的界面中设置虚拟硬盘的名称、位置以及大小。 カキ属ーのは知 	 在打开的["]完成新建虚拟机向导"界面中将提示完成虚拟机的新建。 单击 意識 按知
2. 年 古 下一步之也」 好 我 丑 。 新建 生 我 机 向 导 近初 煙 盘 ② 置 这 初导 徑 凸 總 子 一 戶 己 指定大小 的 动态 ず 展 虚拟硬盘。 读 为 新 虚 机 健 整 输入 一 个 名称。 如果 你不指定一 个 其 他的 位置 , 那 么 虚 机硬盘 文 件 相同的 位置 中。 读 为 新 虚 机 健 整 输入 一 个 名称。 如果 你 不指定 一 个 其 他的 位置 , 那 么 虚 机硬盘 文 件 相同的 位置 中。 名称 与 位 1. 设置 客 修 与 位 1. 设置 客 修 与 位 1. 设置 医 机 硬 金 金 金 金 成 初 配 置 文 年 相同 的 位置 中。 1. 设置 客 修 与 位 1. 过置 医 化 阿 we = 2000 硬 盘 . vhd 1. 设置 虚 扒 硬 靈 金 大 大 : 1. 30, 557 MB 虚 招 硬 靈 太 大 六 : 1. 16334 MB 如果 要 了 解关 前 不 周 类 型 的 虚 机 硬 盘 的 洋 船 信 值 息 诗 查 阁 Virtual PC 帮助, 如 和 要 设置 虛 姐 硬 鱼 的 南 額 透 须 , 那 么 请 使 用 虚 机 磷 盈 向 导。	2. 年山 1000 7女日。 完成新建虚拟机向导。将会使用下列黑性未创建 你已成为完成新建虚拟机向导。将会使用下列黑性未创建 你已成为完成新建虚拟机向导。将会使用下列黑性未创建 你已成为完成新建虚拟机向导。将会使用下列黑性未创建 资称: ¥indows2000 内容: 128 MB 虚拟硬盤: Windows2000 财常: 128 MB 虚拟硬盤: Windows2000 财果你想要关闭向导并创建该虚拟机,那么请点击 "完 成"。 单击 (上一步復) 完成
2.単击 <上一步(1)下一步(1)下一步(1) 下一步(1) 下一句(1) 下 □ 下 □ 下 □ 下 □ 下 □ 下 □ 下 □ 下 □ 下 □ 下	9 查看创建的虚拟机
	返回Microsoft Virtual PC主界面,即可看到创建 的虚拟机。用同样的方法还可创建其他虚拟机。
操作提示: 设置硬盘大小	♥ Virtual PC 控制台 文件 (2) 操作(4) 帮助(4)
设置虚拟硬盘时注意设置虚拟硬盘 大小,该值不能超过提示的虚拟硬盘的最	Findows2000 新建 (2) 未送行 设置 (1) 総除 (8)

5 配置虚拟机

大值。

新的虚拟机创建完成后,根据需要可对其进行简单配置,包括为其新建虚拟硬盘、设 置内存的大小等。配置的方法是在Microsoft Virtual PC主界面中选择需配置的虚拟机, 选择【操作】/【设置】命令,在打开的对话框中进行设置,其中各主要选项的作用介绍 如下。

启动(S)

盘

确定 取消

配置内存			没置硬	題	
选择"内存"选项后, 机的内存大小。	在右侧可以重新设置虚拟	(在- 1″	- 个虚拟机 一般作为	机中可以创 启动盘。	建3个虚拟硬盘,"硬
設置 ● Unidows/2000 设置 当前値 文件を称 Vieder42000 支付 Vieder42000 受加 T 支加 Vieder42000 支加 Vieder42000 支加 Vieder42000 支加 Vieder42000 支加 Vieder42000 ジロ T ジロ	内存 你可以更改力该虚拟机分配的内存。 内存(): 128 MS 4 MD 010 MS 4 MD 010 MS 4 MD 010 MS		 	DD 当時で Finations2000 Finations2000徒篇:vhid 无 无 元 定原用 必要控制器 目記检測 无 无 元 不可用 不可用 元指野整合 未指安装	● 硬盘 1 ○ 虚拟硬盘文件(0): [2](現1:46:452000勝重、thd (現2)(現1:46:452000勝重、thd (現2)(現1:46:452000時重、thd (現2)(現1:46:452000時重、thd (現2)(現1:46:452000時重、thd (現2)(現1:46:452000時重、thd (現2)(現1:46:452000時重、thd (現2)(現1:46:4520000時重、thd (現2)(現1:46:4520000時重、thd (現2)(現1:46:4520000時重、thd (現2)(現1:46:452000000000000000000000000000000000000

確定 取消



配置虚拟机的硬盘大小、内存大小、是否使用声卡及网卡的连接方式等,就像为真实的电脑 配置相应的硬件一样。

没置CD/DVD驱动器

选择"CD/DVD驱动器"选项后,在右侧取消选 中"将CD或DVD驱动器附加到次要IDE控制器" 复选框,虚拟机将不再使用主机光盘驱动器。

设置	当前值	🕢 CD/DVD 驱动器
 文件名称 内存 内存 硬盘 1 硬盘 2 硬盘 3 近所對盘 (20万野盘 (20万野金 (2000) (200) (2000)<td>Windows20000 128 MB Windows2000硬盘、vhd 无 已禁用 次支空制器 目約检測 无 无 无 无 元素用 元素 元素 元素 元素 元 元</td><td>● 特 CD 就 DVD 验验器制加速化改革 IDE 经数据</td>	Windows20000 128 MB Windows2000硬盘、vhd 无 已禁用 次支空制器 目約检測 无 无 无 无 元素用 元素 元素 元素 元素 元 元	● 特 CD 就 DVD 验验器制加速化改革 IDE 经数据
↓ 同 局 声 硬 件 虚 想 化 。 で 単 一 定 件 虚 想 化 。 で 件 虚 想 化 。 。 で 件 虚 想 化 。 。 で 、 で 、 で 、 で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	网络适配器:1 已自用 不可用 无指针整合 未安装 默认 显示消息	大多数的客户机操作系统可以使用转用加强化要 TOE 按照器的 OT 取 100 我已是进行学者或正式。 30年份 在学家或者事件可提供了这些计算,可要 不可 学习惯于 无疑的人子可能 大多时间,可要 TOLOT 学习惯于 ADD TOLOT 和 NO 经约器内加速 王要 TOE 在参照。

设置网络连接

"网络"选项用来设置虚拟机的网络适配器, 一般情况下虚拟机使用的是默认的主机网络适 配器。

夜 置	当前值	山 网络
<u>〕</u> 文件名称 == 内存	Windows2000 128 MB	网络适配器数量 (8): 1
☞ 硬盘 1 ☞ 硬盘 2	Yindows2000硬盘.vhd 无	适配器 1: VIA Rhine II Fast Ethernet A 🛩
	无	适配器 2: 未连接
● CD/DVD 驱动器	次要控制器	适配器 2: 未连接
計 軟盘 ♥ COM1	自动检测 无	适配器 1: 未连接
9 COM2	元 无	
デ LPT1 L、回路	大 网络适配器:1	
0,声音	已启用	
💼 硬件虚拟化	不可用	你可以选择你想要在该虚拟机中使用的网络适配器的
③ 鼠标	无指针整合	教量。然后你也可以选择物理电脑的哪一个构踏适配 器这田干虑和活配器之间的通信。同样你也可以违规
and the second sec	未安装	第一个适配器是使用本地网络还是共享网络
一 共享文件关		



"声音"选项用于设置主机的音频系统和虚拟机 之间的使用分配,选中"启用声卡"复选框将使 用主机的声卡。

设置	当前值	(2) 声音
1 文件名称	Windows2000	
📟 内存	128 MB	●「后用声下也」
🥪 硬盘 1	Yindows2000硬盘.vhd	
	无	
🥪 硬盘 3	无	
☞ 还原磁盘	已禁用	
🖂 CD/DVD 驱动器	次要控制器	
₩ 軟盘	自动检测	
9 COM1	无	
9 COM2	无	
🖳 LPT1	无	
1. 网络	网络诸国门殿 1	
9. 声音	已启用	
1 硬件虚拟化	不可用	加里你想要在 Virtual Server 中使用该虚拟机或
1 鼠标	无指针整合	你不想要使用模拟声卡,那么语禁用该选项。
→ 井享文件来	***	
5 显示	展 代认	
on 关闭	显示演員	
0 7 6 m	1000 11000	

没置显示

"显示"选项用于设置虚拟机的屏幕分辨率以及 是否隐藏虚拟机的菜单栏和状态栏等。

で五 内存 内存 ・ 現在 2 (大体名称) ・ 現金 2 (元の) 2 (元の) 2 (元の) 2 (CM) 3	 目前は Vindex2000 128 WB Vindex2000研究, whd 无 光 元 二 <l< th=""><th> 3 述小 二 息急機制全算模式目动适应规制(4) 血症狀例面口渴整大力透现(10): 九 计任意屏幕分辨率 四 建造机制度单任(10) □ 陶構造机制度单任(10) □ 陶構造机制度率任(10) </th></l<>	 3 述小 二 息急機制全算模式目动适应规制(4) 血症狀例面口渴整大力透现(10): 九 计任意屏幕分辨率 四 建造机制度单任(10) □ 陶構造机制度单任(10) □ 陶構造机制度率任(10)
● 戸 ● 硬件虚拟化 ● 鼠标 ● 共享文件夹	口后用 不可用 无指针整合 未安装 野灯	。 虚拟机窗口调整大小选项将仅会在安装虚拟机附加 序后生效。

1.3.2 上机1小时:新建虚拟机并配置

本例将在Microsoft Virtual PC 2007中使用默认设置创建一台虚拟机,然后修改其配置,使其适用于Windows XP,具体操作如下。

上机目标

- 进一步熟悉虚拟机的设置。
- 掌握创建虚拟机的方法。

教学演示\第1章\新建虚拟机并配置

15



准备设置虚拟机

选择【文件】/【新建虚拟机向导】命令打开"新 建虚拟机向导"对话框,单击下-步>的按钮。

新建虚拟机向导	
	欢迎使用新建虚拟机向导
	安装向导将帮助创建和配置一台新的虚拟机或添加 一台已存在的虚拟机到 Virtual PC 控制台。
	虚拟机的配置文件保存在一个扩展名为 .vmc 的文 件中。
	要继续,单击下一步。
	単击
	〈上一步⑧ 下一步 200 取消

2 选择虚拟机类型

- 在打开的界面中保持选中"使用默认设置创建 一台虚拟机"单选按钮。
- 2. 单击下━⇒>⑩按钮。



3 设置虚拟机的名称

- 在打开的界面中输入虚拟机的名称,这里输入 "默认虚拟机"。
- 2. 单击<u>下─步></u>刨按钮。





4 完成新建虚拟机

- 在打开的界面中选中"当我点击'完成'按钮 时打开'设置'对话框"复选框。
- 2. 单击 完成 按钮。



5 设置虚拟机内存

- 在打开的对话框左侧的列表框中选择"内存" 选项。
- 2. 在右侧的文本框中输入"256"。



6 添加CD/DVD驱动器

- 在左侧的列表框中选择 "CD/DVD驱动器" 选项。
- 2. 在右侧选中"将CD或DVD驱动器附加到次要 IDE控制器"复选框。



· 部分Virtual PC软件因为版本不同,在选择"CD/DVD驱动器"选项后,右侧是默认选中"将 CD或DVD驱动器附加到次要IDE控制器"复选框的,可直接跳过步骤6。



1.4 跟着视频做练习

小李通过前面的学习收获不少,不仅将在学校里学习到的知识与实际工作联系了起来,还了解到了更多的操作方法。老马告诉小李:"虚拟机的安装和配置需要逐步地熟悉 和练习,只有多练习才能积累更多经验。"为了让小李掌握虚拟机的设置和安装方法,老 马让小李做做下面的练习。

1 练习1小时:分别为Windows XP/Vista操作系统创建虚拟机

本例将根据之前讲解过的在Microsoft Virtual PC 2007中创建虚拟机的方法分别为 Windows XP/Vista两个操作系统创建虚拟机。通过该实例主要练习使用Microsoft Virtual PC 2007进行实际操作的能力。



操作提示:

- 1. 启动虚拟机软件,打开新建虚拟机向导。
- 2. 根据向导提示为Windows XP操作系统创建虚 拟机,注意分配内存和硬盘容量。
- 3. 根据向导提示为Windows Vista操作系统创建

虚拟机,注意分配足够的内存和硬盘大小。



视频演示\第1章\分别为Windows XP/Vista 操作系统创建虚拟机

17

为虚拟机选择新的虚拟硬盘文件时可以选择其他虚拟机的硬盘文件,但是为了避免发生错^个. 误,最好不要选择系统所在硬盘的文件。 1 章



2 练习1小时:对新建的虚拟机进行系统配置

本例将针对之前为Windows XP和Windows Vista操作系统所创建的两个虚拟机进行系统配置练习。通过该实例主要练习使用Microsoft Virtual PC 2007自带的系统配置功能设置功能更强大的虚拟机。

设置	当前值	1) 文件名称
文件名称	Windows Vista 512 MB	你可以面会名这些相相。
→ 硬盘 1 → 硬盘 2 → 硬盘 3 → 还原鍵盘 → CF/DYO 地动器 → 大盘 → COM1 → COM1 → COM2 → COM1 → COM1	StadewsVista硬盤、vhd 无 已禁用 次要定制器 自动检測 元 无 无 元 元 元 元 同 約 () 記 () 記 () 記 () 記 () () () () () () () () () ()	がってた風かではGalaxyou 文件名称(史): (Vindows Vista
》 声音	已 日 不 可 用 无 指 計 整 合 未 安 装	虚拟机的名称通常用来表式它的软件或硬件配置。

操作提示:

- 1. 选择要设置的虚拟机,如Windows Vista,选择【操作】/【设置】命令。
- 2. 在打开的"设置-Windows Vista"对话框中分 别设置内存、硬盘文件及显示等属性。
- 3. 用同样的方法对Windows XP的虚拟机进行系



视频演示\第1章\对新建的虚拟机进行系统 配置

1.5 秋技偷偷报——虚拟机使用技巧

小李经过前面的学习,已经基本了解了系统的安装操作,这时老马又对他说:"看你是新来的,我再教你一个绝活,让你可以轻松共享虚拟机和本地电脑的资源。"小李一 听,立马又来了精神,虚心听着老马的讲解。

要使主机与虚拟机中的文件自由共享,需要在虚拟机中安装一个Virtual PC的附加包。 其安装方法为:启动已经创建好的虚拟机,选择【操作】/【安装或更新虚拟机附加程序】 命令;在打开的对话框中根据提示单击 建 对钮直至安装完毕;安装完成后,不要全屏操 作,右击虚拟机窗口左下角的"共享文件夹"图标,在弹出的快捷菜单中进行添加共享文 件夹操作即可。

	共享文件夹设置(S) 共享文件夹(H)
🦺 開始	移除"Y": 移除"Z":

