操作系统实验准备工作一:虚拟机(VMware15.0.4)安装



<u>搬砖兔仔汁</u> 于 2019-04-16 21:05:47 发布 5 2019-04-16 21:05:47 发布 6 1849 1849 1849 收藏 11 分类专栏: <u># OS爷爷学习</u> 版权声明:本文为博主原创文章,遵循 <u>CC 4.0 BY-SA</u>版权协议,转载请附上原文出处链接和本声明。 本文链接: <u>https://blog.csdn.net/sunshine04/article/details/89341120</u> 版权



OS爷爷学习 专栏收录该内容

9 篇文章 0 订阅 订阅专栏

一、前言(对虚拟机的介绍):

许多新手连 Windows 的安装都不太熟悉,更别提 Linux 的安装了;即使安装成功了,也有可能破坏现有的 Windows 系统,比如导致硬盘数据丢失、Windows 无法开机等。所以一直以来,安装 Linux 系统都是初学者的 噩梦。

然而,通过**虚拟机技术**很容易冲破这种困境。由于虚拟机安装 Linux 所有的操作(例如硬盘分区、删除或 修改数据)都是在虚拟硬盘中进行,因此不会对现有的数据和系统造成任何损失,即使安装失败了也无所谓。

所谓**虚拟机**(virtual machine),就是通过软件技术虚拟出来的一台计算机,它在使用层面和真实的计算机 并没有什么区别。**常见的虚拟机软件**有 VMware Workstation(简称 VMware)、VirtualBox、Microsoft Virtual PC 等,其中 VMware 市场占有率最高。

VMware 可以使你在一台计算机上同时运行多个操作系统,例如同时运行 Windows、Linux 和 Mac OS。 在计算机上直接安装多个操作系统,同一个时刻只能运行一个操作系统,重启才可以切换;而 Vmware 可以同 时运行多个操作系统,可以像 Windows 应用程序一样来回切换。

站在使用者的角度讲,虚拟机系统和真实安装的系统是一样的,甚至可以在一台计算机上将几个虚拟机系 统连接为一个局域网或连接到互联网。

在虚拟机系统中,每一台虚拟产生的计算机都被称为"虚拟机",而用来存储所有虚拟机的计算机则被称为"宿主机"。例如,你的 Windows 系统就是宿主机,而 VMware 安装的 Linux 则为虚拟机。

二: VMware安装

VMware官网

点击上述链接->下载->Workstations Pro

vm ware [*]				〇 💮 中国 💊 400-81	16-0688 社区 采购 登录 >
Willware Cloud 产品 支持 解决方案 专业的	服务 下载 合作伙伴 公司				
下载 由 产品下载	产品下载				
☞ 免费产品试用版和演示 台 免费产品下载	vSphere ♂ vSAN ♂		vCloud Suite ♂ NSX Data Center for vSphere ♂		
	Site Recovery Manager ご Fusion ご Workspace ONE and AirWatch 3 島悠田中各計和条件		NSX-T Data Center C Horizon 7 C Workstation Pro C H:初4788		
	10.5で707 ホ ロルロス		71 #71699	A	
优先任务	My VMware	↓ 下载	Q 查找产品	ट्रि म्बगा	(図) 支持
资讯和要点 ③ With the Call Labor		100			n Don't Story Like

vmware[®]

Q ⊕ 中国 📞 400-816-0688 | 社区 | 采购 | 登录 >



vmware[®]

VMware Cloud 产品 支持 解决方案 专业的服务 下载 合作伙伴 公司

Q 🌐 中国 💊 400-816-0688 | 社区 | 采购 | 登录 >

下载 VMware Workstation 15.0.4 Pro for Windows	产品変源	

产品下载 驱动程序和工具 开源代码 自定义 ISO 产品详细信息	•	
This Workstation product installation includes VMware Tools for Windows 64-bit operating systems. 文件大小 511.30 MB 文件类型: exe 了解更多信息	立即下载	

若未注册过,就自己注册一个吧,需要填一些信息,并且需要邮件激活,注册完了就可以直接下载安装包 了。(下载是需要等个七八九分钟不知道是我的网速还是咋滴。)



下载完成后,双击安装包,开始安装。





🛃 VMware Workstation Pro 安装				\times
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, 新版本。	检查应用程序	和已安装软件约	且件是否有	
☑ 加入 Ⅷware 客户体验提升计划(J)				
VMware 客户体验提升计数 关信息,以帮助 VMware 题、并向您建议如何以最 品。作为 CEIP 的一部分, 持有的 VMware 密钥相关	创 (CEIP) 将向 改进产品和 住方式部署 VMware 会) 的使用 VMw] VMware 提 服务、解决 和使用我们 定期收集和 are 产品和朋	供相 ^ 问]的产 您所 &务的 >	
了解更多信息				
	上一步(B)	下一步(N)	取 5	肖 Inimet 4
提 VMware Workstation Pro 安装				×
快捷方式				5
选择您要放入系统的快捷方式。				4
在以下位置创建 VMware Workstation P	ro 的快捷方式:			
四开如来手柱序文件关い				
	上一步(B)	下一步(N)	取	肖



以下三张截图是安装过程中的截图,无需点击啥,只是截几个安装过程中的图而已。(#^.^#)

🚼 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:			_
上一步(B) hitp	下一步(N) st//blog.csd	取	消 500743

🚼 VMware Workstation Pro 安装	_		\times
正在安装 VMware Workstation Pro			Ð
安装向导正在安装 VMware Workstation Pro,请稍候。			
状态: 正在清理旧版虚拟网络驱动程序。			
上一步(B) 下一 https://f	-歩(N) Jogtosch	取	肖

🛃 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: 正在注册产品					
	上一步(B)) 下一掉 https://bl	분(N) ogtasdni	取	消

安装过程遇到了如下,我就一直点击:允许程序安装



安装完之后,如下图,需要点击许可证,然后输入密钥(在csdn首页直接搜索vmware15密钥,有好多的!下面给大家找了几个密钥!!(#^.^#))

这里我提供一部分激活码,仅供学习使用,请勿传播

YG5H2-ANZ0H-M8ERY-TXZZZ-YKRV8

UG5J2-0ME12-M89WY-NPWXX-WQH88

UA5DR-2ZD4H-089FY-6YQ5T-YPRX6

GA590-86Y05-4806Y-X4PEE-ZV8E0

作者: CoderYYN

来源: CSDN

原文:从这个博主的博文中摘取的激活码!

另一个博主的密钥

另—另一个博主的密钥



安装完成之后的图标,和图标双击之后的首界面:



VMware Workstation					- 🗆 X
文件(F) 编辑(E) 查看(\	/) 虚拟机(M) 选项卡(T) 帮助(H) 🕨	- 日本日本			
库 × ○ 在此处键入内容 ▼	命 主页 ×				
2 出版社會 (F) 計劃		WORK	STATION 15	PRO™	
		创建新的虚拟机	打开虚拟机	注接远程服务器	
	vm ware [.]				https://biogroscimnet/sunshine04

恭喜你,完成了VMware虚拟机的安装!下一步可以安装Linux操作系统了!