

VMWare教程

版本：v1.1

Crifan Li

摘要

本文主要介绍虚拟机软件VMWare的各方面知识。主要包括，使用VMWare过程中遇到的一些问题及解决办法，VMWare如何使用等等。



本文提供多种格式供：

在线阅读	HTML ¹	HTMLs ²	PDF ³	CHM ⁴	TXT ⁵	RTF ⁶	WEBHELP ⁷
下载（7zip压缩包）	HTML ⁸	HTMLs ⁹	PDF ¹⁰	CHM ¹¹	TXT ¹²	RTF ¹³	WEBHELP ¹⁴

HTML版本的在线地址为：

http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/html/vmware_tutorial.html

有任何意见，建议，提交bug等，都欢迎去讨论组发帖讨论：

http://www.crifan.com/bbs/categories/vmware_tutorial/

修订历史

修订 1.1	2013-09-04	crl
--------	------------	-----

1. 把之前教程的地址整理过来
2. 把一些帖子地址加进来

¹ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/html/vmware_tutorial.html

² http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/htmls/index.html

³ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/pdf/vmware_tutorial.pdf

⁴ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/chm/vmware_tutorial.chm

⁵ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/txt/vmware_tutorial.txt

⁶ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/rtf/vmware_tutorial.rtf

⁷ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/webhelp/index.html

⁸ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/html/vmware_tutorial.html.7z

⁹ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/htmls/index.html.7z

¹⁰ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/pdf/vmware_tutorial.pdf.7z

¹¹ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/chm/vmware_tutorial.chm.7z

¹² http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/txt/vmware_tutorial.txt.7z

¹³ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/rtf/vmware_tutorial.rtf.7z

¹⁴ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/vmware_tutorial/release/webhelp/vmware_tutorial.webhelp.7z

VMWare教程:

Crifan Li

版本 : v1.1

出版日期 2013-09-04

版权 © 2013 Crifan, <http://crifan.com>

本文章遵从 : [署名-非商业性使用 2.5 中国大陆\(CC BY-NC 2.5\)](http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/)¹⁵

¹⁵ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/soft_dev_basic/release/html/soft_dev_basic.html#cc_by_nc

目录

前言	iv
1. 本文目的	iv
2. 前提	iv
1. 虚拟机软件VMWare简介	1
2. 如何使用VMWare	2
2.1. 用VMWare安装Mac虚拟机	2
3. VMWare常见问题及解决办法	4
参考书目	5

前言

1. 本文目的

本文目的是介绍虚拟机软件VMWare方面的基础知识和常见问题。



推荐使用VirtualBox而不是VMWare

简单解释：由于VirtualBox比VMWare更加好用，省资源，所以，更加推荐VirtualBox，而不是VMWare。

详解：

- 关于为何推荐VirtualBox：[常见虚拟机软件介绍](#)¹
- 关于VirtualBox，不了解的可参考：[VirtualBox教程](#)²
- 而此处之所以还继续写VMWare教程，是因为，只是整理一下之前已经折腾过的一些内容，供有需要的参考，并不会写极其详尽的教程。

2. 前提

在看此文之前，你需要对于虚拟机本身，有了相应的了解了。

如果不了解虚拟机，请先去参考：

[虚拟机教程](#)³

¹ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/virutal_machine_tutorial/release/html/virutal_machine_tutorial.html#vm_common_soft

² http://www.crifan.com/files/doc/docbook/virtualbox_tutorial/release/html/virtualbox_tutorial.html

³ http://www.crifan.com/files/doc/docbook/virutal_machine_tutorial/release/html/virutal_machine_tutorial.html

第 1 章 虚拟机软件VMWare简介

VMWare只是常用的虚拟机软件中的一种。

第 2 章 如何使用VMWare

就像可以用VirtualBox去安装很多不同的虚拟机系统一样，也可以用VMWare来安装很多种虚拟机系统。

比如安装Mac，XP等等虚拟机。

2.1. 用VMWare安装Mac虚拟机



相关旧帖

- [【整理】关于Vmware和VirtualBox上安装Mac，Xcode,iOS SDK等相关资料](#)¹
- [【记录】在VMware Workstation 8.0.0 build-471780上安装Mac OSX v10.7 Lion的过程 - 1](#)²
- [【记录】在VMware Workstation 8.0.0 build-471780上安装Mac OSX v10.7 Lion的过程 - 2](#)³
- [【超多图详解】在VMWare虚拟机上安装Mac OS X Lion](#)⁴
- [【超多图详解】VMWare上安装Mac后，用HJMac引导（第一次）启动Mac的过程](#)⁵
- [【总结】在VMWare上面安装Mac的注意事项](#)⁶
- [【成功】通过Samba实现Windows XP和VMware下的Ubuntu共享](#)⁷
- [【已解决】用VMWare安装Longhorn出错：Setup has encountered an error\(system file time out of sync,error code is 800b0101\)](#)⁸
- [VMware下Ubuntu不能和Windows共享文件夹](#)⁹
- [【安装VMware tools遇到的问题】](#)¹⁰
- [Ubuntu8.10在虚拟机VMWare 6.5精简版不能上网的解决办法](#)¹¹
- [成功安装vmhgfs模块，实现文件夹共享](#)¹²
- [【已解决】安装VMWare Workstation期间使用默认的HTTPS Port 443结果出现：This port is in use by another program](#)¹³
- [【记录】安装VMware Workstation](#)¹⁴

¹ http://www.crifan.com/vmware_virtualbox_install_mac_xcode_ios_sdk/

² http://www.crifan.com/install_mac_osx_10_7_on_vmware_8/

³ http://www.crifan.com/install_mac_10_7_lion_on_vmware_workstation_8/

⁴ http://www.crifan.com/install_mac_os_x_lion_on_vmware_virtual_machine/

⁵ http://www.crifan.com/using_hjmac_boot_up_mac_on_vmware/

⁶ http://www.crifan.com/summary_notation_about_install_mac_on_vmware/

⁷ http://www.crifan.com/success_achieved_by_samba_under_windows_xp_and_ubuntu_vmware_shared/

⁸ http://www.crifan.com/vmware_longhorn_system_file_time_out_of_sync_error_code_is_800b0101/

⁹ http://www.crifan.com/vmware_under_ubuntu_and_windows_shared_folder_can_not_be/

¹⁰ http://www.crifan.com/install_vmware_tools_problems/

¹¹ http://www.crifan.com/ubunt810_virtual_machine_in_vmware_65_starter_edition_is_not_the_internet_of_the_solution/

¹² http://www.crifan.com/successfully_installed_vmhgfs_module_to_achieve_the_shared_folder/

¹³ http://www.crifan.com/vmware_workstation_https_port_443_this_port_is_in_use_by_another_program/

¹⁴ http://www.crifan.com/record_install_vmware_workstation_full/

[【记录】VMWare Workstation 8中创建一个Ubuntu的虚拟机](#) ¹⁵

[【记录】VMWare Workstation 8中安装刚创建和配置好的Ubuntu 13.04虚拟机](#) ¹⁶

[【整理】VMWare Workstation 8使用心得](#) ¹⁷

[【记录】VMWare Workstation 8安装Ubuntu](#) ¹⁸

[【记录】VMWare Workstation中实现Win7和Ubuntu虚拟机之间的文件共享](#) ¹⁹

[【已解决】VMWare Workstation和Ubuntu之间无法共享（复制和粘贴）剪贴板](#) ²⁰

[【未解决】VMware Workstation的Ubuntu虚拟机中安装VMWare Tools出现提示：Enter the path to the kernel header files for the 3.8.0-27-generic kernel?](#) ²¹

[【吐槽】VMWare Workstation中的VMWare Tools还是很不好用啊](#) ²²

[【已解决】VMware Workstation 8下Ubuntu 13.04中安装VMware Tools出错：/tmp/vmware-root/modules/vmci-only/linux/driver.c:127:4: error: implicit declaration of function 'devexit_p' \[-Werror=implicit-function-declaration\]](#) ²³

[【记录】继续折腾VMWare Workstation 8下的虚拟机Ubuntu 13.04中的文件夹共享](#) ²⁴

¹⁵ http://www.crifan.com/vmware_workstation_8_create_ubuntu_virtual_machine/

¹⁶ http://www.crifan.com/vmware_workstation_8_install_created_and_configured_13_04_ubuntu_vm/

¹⁷ http://www.crifan.com/summary_vmware_workstation_8_usage/

¹⁸ http://www.crifan.com/vmware_workstation_8_install_ubuntu/

¹⁹ http://www.crifan.com/vmware_workstation_ubuntu_file_folder_share/

²⁰ http://www.crifan.com/vmware_workstation_ubuntu_can_not_share_clipboard_copy_and_paste/

²¹ http://www.crifan.com/vmware_workstation_ubuntu_install_vmware_tools_enter_the_path_to_the_kernel_header_files_for_the_3_8_0_27_generic_kernel/

²² http://www.crifan.com/vmware_workstation_vmware_tools_not_good_to_use/

²³ http://www.crifan.com/ubuntu_13_04_vmware_workstation_8_vmware_tools_install_error_vmci_linux_driver_c_implicit_declaration_of_function_devexit_p/

²⁴ http://www.crifan.com/continue_investigate_vmware_workstation_8_ubuntu_13_04_folder_share/

第 3 章 VMWare常见问题及解决办法



相关旧帖

[给VMWare下的虚拟机扩充硬盘大小【详细过程记录—>>>最后彻底弄废了虚拟机】](#)¹

1

http://www.crifan.com/to_expand_a_virtual_machine_under_vmware_disk_size_detailed_record_of_the_process_waste_-_gtgtgt_get_a_final_and_complete_virtual_machine/

参考书目

[1] [【总结】在VMWare上面安装Mac的注意事项](#)¹

¹ http://www.crifan.com/summary_notation_about_install_mac_on_vmware/