目	录
H	求

前言	1.1
概述	1.2
总体思路	1.2.1
下载和安装VMWare	1.3
Win	1.3.1
寻找合适的虚拟机镜像	1.4
macOS	1.4.1
创建虚拟机	1.5
Win	1.5.1
创建macOS虚拟机	1.5.1.1
安装操作系统	1.6
Win	1.6.1
安装macOS系统	1.6.1.1
使用心得	1.7
VMWare Tools	1.7.1
macOS	1.7.1.1
darwin.iso	1.7.1.1.1
安装VMWare Tools	1.7.1.1.2
安装后所支持的功能	1.7.1.1.3
共享文件夹	1.7.2
网络设置	1.7.3
访问虚拟机内部服务	1.7.4
创建快照很快	1.7.5
快捷键	1.7.6
屏保	1.7.7
常见问题	1.8
安装系统后每次仍进入安装界面	1.8.1
Win	1.8.2
安装MacOS虚拟机	1.8.2.1
VMWare新建虚拟机时无macOS选项	1.8.2.1.1
这个应用程序副本已损坏	1.8.2.1.2
您的Mac未连接到互联网	1.8.2.1.3
使用MacOS虚拟机	1.8.2.2
Tab页黑条状	1.8.2.2.1
共享失效	1.8.2.2.2
无法识别iPhone	1.8.2.2.3
附录	1.9

参考资料

主流虚拟机软件: VMWare

- 最新版本: v1.0
- 更新时间: 20210106

简介

总结主流的虚拟机软件VMWare的总体安装思路。介绍了Windows中下载和安装VMWare的详细过程。以及如何寻找合适版本的macOS镜像安装文件。接着介绍了Windows中用VMWare创建macOS虚拟机,以及再去在虚拟机中安装macOS操作系统,然后总结各种使用心得,比如VMWare Tools,尤其是macOS的darwin.iso的各种版本、安装darwin.iso的步骤和逻辑、安装后所支持的功能等。以及其他心得,比如共享文件夹、网络设置、虚拟机客户端外部访问虚拟机内部服务、创建快照、快捷键、屏保等。以及总结了各种常见问题及解决办法,比如安装系统后每次仍进入安装界面、VMWare新建虚拟机时无macOS选项、这个应用程序副本已损坏,不能用来安装macOS、您的Mac未连接到互联网、使用Mac虚拟机期间的Tab页呈黑色条状、剪贴板和文件拖放失效、无法识别插入的USB设备iPhone等。

源码+浏览+下载

本书的各种源码、在线浏览地址、多种格式文件下载如下:

Gitbook源码

• crifan/popular_virtual_machine_vmware: 主流虚拟机软件: VMWare

如何使用此Gitbook源码去生成发布为电子书

详见: crifan/gitbook_template: demo how to use crifan gitbook template and demo

在线浏览

- 主流虚拟机软件: VMWare book.crifan.com
- 主流虚拟机软件: VMWare crifan.github.io

离线下载阅读

- 主流虚拟机软件: VMWare PDF
- 主流虚拟机软件: VMWare ePub
- 主流虚拟机软件: VMWare Mobi

版权说明

此电子书教程的全部内容,如无特别说明,均为本人原创和整理。其中部分内容参考自网络,均已备注了出处。如有发现侵犯您版权,请通过邮箱联系我 admin ^{艾特} crifan.com,我会尽快删除。谢谢合作。

鸣谢

感谢我的老婆陈雪的包容理解和悉心照料,才使得我 crifan 有更多精力去专注技术专研和整理归纳出这些电子书和技术教程,特此鸣谢。

更多其他电子书

本人 crifan 还写了其他 100+ 本电子书教程, 感兴趣可移步至:

crifan/crifan_ebook_readme: Crifan的电子书的使用说明

概述

背景

想要在 Win10中用上macOS虚拟机

所以去调研:

【已解决】Win中用哪个虚拟机软件安装macOS比较好

结论

win中,适合安装macOS的虚拟机,主要是:

- VM = VMWare
 - 。 常见版本:
 - VM 14
 - VM 15
 - 比如

```
■ VMware Workstation 15.1.0
```

- 常见安装的 macOS 版本
 - macOS 10.14

最终决定:还是去用很多年之前就用过的: VMWare,去创建此处的 macos 虚拟机。

其他

另外,多年前就折腾过Windows中用VirtualBox、VMWare等去安装虚拟机macOS、Ubuntu等,折腾过,且已发布过很 多教程

详见
https://github.com/crifan/crifan_ebook_readme

中提到的:

- 虚拟机教程
- VirtualBox教程
- VMWare教程

现在各种技术和软件版本已有很大更新,所以重新再去把最近折腾的Win10中安装VMWare,在VMWare安装macOS的 过程整理出来,供参考。

总体思路

(Win中)用VMWare安装(Mac)虚拟机的总体思路:

- 准备工作
 - 。 合适的macOS的镜像文件
 - 。 下载好VMWare Pro
- (Win10中)安装好VMWare
 - 。 用补丁(unlocker)破解VMWare,使得新建虚拟机时支持macOS系统
 - 注: VMWare默认新建虚拟机不支持macOS系统
- 在VMWare中
 - 。 创建macOS虚拟机
 - 。 在虚拟机中安装(macOS)操作系统

之后即可愉快的使用了,比如:

在 Win10 中的 VMWare 中使用 macOS (虚拟机)系统(去搞Mac开发或娱乐)了

下载和安装VMWare

Win中安装VMWare

此处介绍,在Windows中,下载和安装Windows版本的VMWare,用于后续安装客户端macOS系统。

下载Windows版VMWare

打开VMWare主页:

https://www.vmware.com/go/getworkstation-win

下载:

https://download3.vmware.com/software/wkst/file/VMware-workstation-full-15.5.6-16341506.exe

得到:

• VMware-workstation-full-15.5.6-16341506.exe

o

安装VMWare

双击去安装



期间会弹框:

• 此安装产品要求您重新启动系统以完成Microsoft VC Redistributable安装,然后重新运行该安装程序

o

重启后继续安装:

				-	
	🛃 VMware-workstation-full-15.5.6-1634150	6.exe 2020/6/16 1	4:11 应	用程序	565,608 KB
	🐻 VMware Workstation Pro 安装		- 0	×	58,143 KB
					58,143 KB
	大切件用 10	Washetsting		-	
	以担使用 VM	ware workstation	PTO女策回	4	
	し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、し、	》的计算机上安装 VMw	are Workstat	ion Pro	
	。单击"下一步	"继续,或单击"取消"训	出安装向导	•	
	版权所有_1998;	-2020 VMware, Inc. 保管	a 所有权利。	本产品	
	受美国和国际制	仮权及知识产权法保护 内—— 而或多 而专利保护	∘ VMware , ™	品受下	
	2013/01/201				
	http://www.vmv	ware.com/go/patents-cr			
		下一步の) [[0]消	
Ì	🛃 VMware Workstation Pro 安装		_	×	
	日次中心为于此为				
2	取交用尸计可协议				
Ę	请任细阅读以下计可协议。				
Ν					
	VMWARE 最终用户许可协议			^	
Т					
16	请注音 在木软件的安装过程由于	日本市台会出现有	何条款		
1	使用本软件都将受此最终用户许可	T协议各条款的约	山市。 山市。		
			2214.0		
15	重要信息 请仔细阎遗,你——日日	、我 安奘武体日	1 未软件		
2	你(白妖人哉法人)即同音惊感,	·飘、又衣飘风/ k县牧田白佐可t;	コイヤ・4人口丁・ いうひ ("★	~	
	□ 非按照达司法 边击的复数(**)				
	凹-找按文计可协议中的宋禄(A)				
			_		
	打印(P)	步(B) 下-步(N)	町	1消	
				3	

15	VMware Workstation Pro 安装			×	
	自定义安装			5	
	选择安装目标及任何其他功能。			-	褈
	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。				-
	上一步(B) 下一步(N)	取	肖	Ţ:
Y 20448.81	L-步(B) 下-步(N M (H) 	取 ををわ	肖	

• 可选: 自己此处去换到别的目录

• D:\dev\DevInstallRoot\VMware\VMware Workstation\

🔀 VMware Workstation	Pro 安装		<u></u>		×
自定义安装					5
选择安装目标及任何其	他功能。				5
安装位置: D:\dev\DevInstallRoot\VI	Mware\VMware \	Workstation\		更改	
□ 増强型键盘驱动程序 此功能要求主机驱动	和需要重新引导 加器上具有 <u>1</u> 0M	议使用此功能() B 空间。	E)		
		上一步(B)	下一步(N)	取消	i

100		
1	⊮ VMware Workstation Pro 安装 -	X
	用户体验设置	
夫	编辑默认设置以提高您的用户体验。	
1		
Min -	□ 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。	
2	□ 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 >	
	<u>了解更多信息</u>	
	上一步(B) 下一步(N) 取消	
	Tool D.	
1	d WMware Workstation Pro 安装 ──	×
	快捷方式 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
夫 in	选择您要放入系统的快捷方式。	2
	在以下位置创建 VMware Workstation Pro 的快捷方式:	
	☑ 桌面(0)	
2	☑ 开始菜单程序文件夹(S)	
17		
	上一步(B) 下一步(N) 取消	

-				
	₩ VMware Workstation Pro 安装	°`		×
夬 in	已准备好安装 VMware Workstation Pro			Ð
- THI	单击"安装"开始安装。单击"上一步"查看或更改任何安装设置。 导。	单击"取	消"退出向]
-				
-				
	上一步(B))	取消	¥
1	☞ VMware Workstation Pro 安装	8		×
夫 ir	正在安装 VMware Workstation Pro		1	Ð
	安装向导正在安装 VMware Workstation Pro,请稍候。			
語北	状态: 正在复制新文件			
- 72				
	上一步围下一步		取	ŧ.



注册和激活

点击 许可证

~	WMware Workstation Pro 安装 −		×
Ê	输入许可证密钥		
1	此对话框可保存产品许可证密钥。		Y
	许可证密钥格式: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX		
-			
	输入绝的许可证密钥,或者单击"跳过"将此字段留空,以后再输入。		
			13
		<u>t</u> 40	(5)
	i的()元(S)	制/	
	A CARACTER AND A CARACTER ANTER ANTE		

输入网上找的永久激活密钥:

YG5H2-ANZ0H-M8ERY-TXZZZ-YKRV8



打开/启动/运行VMWare

然后从Win10的启动菜单中找到并点击: VMWare Workstation Pro



进入VMWare的主页面:



去看看版本号,确认和是否已注册:

Ø	产品信息				
	÷□.	VMwara@ Warkstat	tion 15 Dro		
	产品: 版本:	15.5.6 build-16341	506		
	许可证信息				
	状态:	已许可			
	类型:	批量			
	过期:	永不过期			
	附加信息				
	主机を称・	DESKTOP-34411703	corp com		
	土心白孙•	8076 MB	.corp.com		
	1117· 主机操作系统版本:	: Windows 10, 64-bit	(Build 17763,1282) 10.0,17763		
	UI 日志文件:	C:\Users\	<pre>\AppData\Local\Temp\vmware</pre>	\vmware-ui-6776.log	
C	Copyright © 1998-20	020 <u>VMware, Inc.</u> 保留	留所有权利。		
才 禾	本产品受美国和国际版 创。	版权及知识产权法保护	^{1。} VMware 产品获得 <u>http://www.vmwa</u>	are.com/go/patents-cn 中列出的一项或多项	j专
v	/Mware 是 VMware,	, Inc. 在美国和/或其他	的法律辖区的注册商标或商标。		
IF	比处提到的所有其他萨	商标和名称分别是其各	·自公司的商标。		
				确定	

是我们希望的:

- 状态:已许可
- 类型:批量
- 过期:永不过期

关闭自动更新

为了防止更新导致破解失效,去关闭更新:

• 取消勾选: 启动时检查产品更新

o

寻找合适的虚拟机镜像

macOS的安装镜像

此处需求是,在Win10中,通过VMWare,安装 macos = Mac 的虚拟机。

所以安装前要准备: 合适的macOS的镜像文件

背景:网上的macOS镜像文件,虽然有一些,但不是所有的都能正常用于VMWare顺利安装的

总体思路: 找个可以用于VMWare中安装的macOS的镜像

另外:且 macos 版本不要太低

最新的 macOS 是 10.15
 那最好是最近的几个版本,比如 10.13 、 10.14 等

最后找到了一个:

VMware虚拟机安装黑苹果MacOS Mojave系统详细教程 - 云+社区 - 腾讯云

->

天翼云(满速下载) 黑苹果安装教程: MacOS Mojave 10.14 + Unlocker v3.0

访问码: 2182

注:

- 需要注册并登录天翼云后才能下载
- 下载速度还是很快的,最快达 8MB/s
- 下载其中的:
 - 。 macOS的10.14 Mojave的iso镜像文件

世中時 . DATA1 (D.)

■ MacOS_Mojave_10.14.4_x5(www.w3h5.com推荐下载这个).iso

.

名称	^	修改日期	类型	大小
MacOS_Moja	ve_10.14.4_x5(www.w3h5.com推荐下载这个).iso	2020/6/16 17:08	光盘映像文件	8,388,608.
e	类型	型: 光盘映像文件	1	
e	大小修改	\: 8.00 GB 対日期・2020/6/16 17・08		
e	1216		1	

- 后记
 - 20210105: 现已被河蟹,无法下载

■ 只剩另外一个 macOS Mojave 10.14 18A391 Lazy Installer.cdr

- 不确定是否可用,请自行尝试
- o 和另外的 unlocker
 - 后续用于给VMWare打补丁
 - ->使得 VMWare 能新建 macOS 的虚拟机

创建虚拟机

下面介绍如何用VMWare创建虚拟机。

Win

此处整理Win中用VMWare创建其他操作系统的虚拟机。

创建macOS虚拟机

此处介绍在Win中用VMWare创建macOS的虚拟机。

在VMWare的主页,点击加号 创建新的虚拟机:



进入: 新建虚拟机向导



安装客户机操作系统

			_
1	新建虚拟机向导	Х	
V	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?		
13 1	安装来源:		
	○ 安装程序光盘(D):		
	无可用驱动器		l
			ł
		-	١
	~ 浏览(<u>R</u>)		1
	⇒ 选择安装程序光盘映像继续。		ľ
	○ 指后安洪揭作 S 续(S)。		ł
			l
	创建的虚拟机将包含一个空日硬盘。		
	帮助 < トー歩(B) 下一歩(N) > 取消		
l			5

去选择之前的镜像文件: cdr 或 ISO

- D:\dev\tools\VMWare+macOS\macOS
 - o MacOS_Mojave_10.14.4_x5(www.w3h5.com推荐下载这个).iso

♥ VMware Workstation 文件(E) 编辑(E) 查看(L) 奪	新建虚拟机向导 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?	
□ 我的计算机 □ 我的计算机 □ 共享的虚拟机	安装来源: ● 安装程序光盘映像文件(so)(M): ◇ ③ 安装程序光盘映像文件(so)(M): ◇ ③ 支装程序光盘映像独绿。	
📴 浏览 ISO 映像		×
← → • ↑	→ 此电脑 → DATA1 (D:) → dev → tools → VMWare+macOS → macOS v ひ 搜索"macOS"	Q
组织 ▼ 新建文	III ▼	• •
屏幕截图 知乎爬虫	▲ 名称 修改日期 类型 大小 ◎ MacOS Mojave 10.14.4 x5(www.w3h5.com推荐下载这个).iso 2020/6/16 17:08 光盘映像文件 8,388	3,608 KB
 OneDrive 此电脑 ③ 3D 对象 圖 视频 圖 图片 ① 文档 『 工業 	~	
	文件名(N): MacOS_Mojave_10.14.4_x5(www.w3h5.com推荐下载这个).iso CD-ROM 映像 (*.iso) 打开(<u>O</u>)	~ 取消 i

安装程序光盘镜像文件(iso):

1	新建虚拟机向导	×	
V	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	三系统?	
- AR	安装来源:		
	○ 安装程序光盘(D):		
	无可用驱动器		
	● 安装程序光盘映像文件(iso)(M):		
	D:\dev\tools\VMWare+macOS\macOS\MacOS_Mojave_1 \sim	浏览(<u>R</u>)	
	▲ 无法检测此光盘映像中的操作系统。 您需要指定要安装的操作系统。		2
	○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(图) 下一步(Ⅳ)	> 取消	

在选择客户机操作系统中,选择: Apple Mac OS X

新建虚拟机向导

选择客户机操作系统

此虚拟机中将安装哪种操作系统?

客户机操作系统

 \bigcirc Microsoft Windows(<u>W</u>) \bigcirc Linux(<u>L</u>)

Apple Mac OS X(M)
VMware ESX(X)

○其他(0)

版本(⊻)

macOS 10.14	~
macOS 10.16	
macOS 10.15	
macOS 10.14	
macOS 10.13	
macOS 10.12	
OS X 10.11	
OS X 10.10	
OS X 10.9	
OS X 10.8	
Mac OS X 10.7	
Mac OS X 10.7 32 位	1
Mac OS X Server 10.6	
Mac OS X Server 10.6 32 位	
Mac OS X Server 10.5	
Mac OS X Server 10.5 32 位	

此次选的是,相对版本还算新一点的: macOS 10.14

1	新建虚拟机向导	×	
V	选择客户机操作系统 此虚拟机中将安装哪种操作系统?		
2000	客户机操作系统 O Microsoft Windows(<u>W</u>) O Linux(<u>L</u>) ④ Apple Mac OS X(<u>M</u>) O VMware ESX(<u>X</u>)		
	○ 其他(型) 版本(型) [macOS 10.14] ~	-	- ×
	帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消		-

Х

命名虚拟机

1	新建虚拟机向导	×	
V	命名虔拟机 您希望该虚拟机使用什么名称?		
HX I	虚拟机名称(⊻): macOS 10.14		
	位置(L): C:\Users\liuxcdesktop\Documents\Virtual Machines\macOS 10.14 浏览(R)		
			2
			-
			j

此处默认是: macOS 10.14

- 可选
 - 更改保存位置
 - D:\dev\VirtualMachine\VMWare\macOS_10_14

命名虚拟机 你希望该虚拟机使用住	+次名称?		
虚拟机名称 <mark>(⊻)</mark> :			
macOS 10.14			
位 置(L) :			
D:\dev\VirtualMachine\VMV	Vare\macOS_10_14	2	浏览(R)
在"编辑">"首选项"中可更改题	默认位置。		

指定磁盘容量

此处默认: 40GB

1	新建虚拟机向导	×	
V	指定磁盘容量 磁盘大小为多少?		
2000	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)(<u>S</u>): 40.0 针对 macOS 10.14 的建议大小: 40 GB		
	 ○将虚拟磁盘存储为单个文件(Q) ●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,但可能会降低大容里磁盘的性能。 		- 《 迂
-	帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消		

- 可选
 - 去把磁盘大小改大一些,比如80G之类的,防止后期不够用

新建虚拟机向导			2
指定磁盘容里 磁盘大小为多少	?		
虚拟机的硬盘作为一个或向虚拟机中添加应用程序		里磁盘中。这些文件最初 。]很小,随着您
軟八城區入小(05)(2). 针对 macOS 10.14 的道	读大小: 40 GB		
〇将虚拟磁盘存储为单	个文件(፬)		
● 将虚拟磁盘拆分成多	个文件 <mark>(M)</mark>		
拆分磁盘后,可以更 能。	轻松地在计算机之间移动。	显拟机,但可能会降低大	容量磁盘的性
帮助	< 上—	B) 下一些(N) >	町の省

已准备好创建虚拟机

名称: macOS 10.14	
位置: D:\dev\VirtualMachine\VMWare\macOS_10_14	
版本: Workstation 15.x	
操作系统: macOS 10.14	
硬盘: 80 GB, 拆分	
内存: 2048 MB	
网络适配器: NAT	
其他设备: 2 个 CPU 内核, CD/DVD, USB 控制器, 打印机, 声-	ŧ
自定义硬件(<u>C</u>)	

自定义硬件

点击 自定义硬件 可以针对自己的情况,调整参数。

其中的要点:

- 内存
 - 如果自己电脑内存很大,可以适当给虚拟机多分配一点
 - 此处自己内存是 8G , 虚拟机内存默认 2G , 后来改为 3G



• CPU

- 。 此处是: Intel Core i5-9400
 - 最后设置为:
 - 处理器CPU: 1个
 - 每个CPU: 3 个内核
 - 总共: 3 核
 - 冬

设 留内存 ① 处理器 ③ 新 CD/DVD (SAT/ 号 の络适配器 ④ USB 控制器 ④ 声卡 □ 显示器	摘要 3.0 GB 3 A) 正在使用文件 D:\dev\tools\VM. NAT 存在 自动检测 自动检测	处理器数重(P): 1 每个处理器的内核数重(C): 9 处理器内核总数: 3 虚拟化引擎 □虚拟化 Intel VT-x/EPT 或 AMD-V/RVI(<u>V</u>) □虚拟化 CPU 性能计数器(<u>U</u>) □虚拟化 IOMMU (IO 内存管理单元)(I)
--	--	--

- 【已解决】VMWare的虚拟机配置中虚拟化引擎 虚拟化Intel VT-x/EPT或AMD-V/RVI作用和是否 应该勾选
- 细节详见:
 - 。 【已解决】VMWare安装macOS时自定义硬件参数设置

继续,即可创建出来虚拟机:

(🗗 macOS 10.14 - VMware Worl	kstation			<u>112</u>	×
N	文件(E) 编辑(E) 查看(V) 虚拟	以机(M) 选项卡(T) 帮助(H)	▶ • 尋 ₽	우 유 🔲 🗆 🏳 것 ▷ 🖉 -		
V 盾	X	☆ 主页 × □ mac05 10.14 □ macOS 10.14	• ×			
n T V	[] macOS 10.14 [] 共享的虚拟机	▶ 开启此虚拟机 □C 编辑虚拟机设置				
uti VI		 ▼ 设备 (型内存 (型处理器 (□硬盘 (SATA)) 	3.0 GB 3 80 GB			
		 ③ CD/DVD (SATA) ④ 网络适配器 ④ USB 控制器 ④ 声卡 	正在使用文件 D: NAT 存在 自动检测			
ai V		□显示器 ▼ 描述	自动检测	▼ 虚拟机详细信息 状态 E2丸 配置空处itualMachine\VMWare\macOS 10 14\macOS 10) 14 vm	
e: V		在此处键入对该虚拟机的描述		電量文件 Sice (Final and Final Construction 15. 虚拟机 要件兼容性: Workstoin 15.x 虚拟机 主 IP 地址: 网络信息不可用		
			,	【ヘ】御騎信息(1)) (▶) 打井斎渡紫神業		

安装操作系统

Win

此处介绍Win中用VMWare安装某个客户端操作系统。

安装macOS系统

此处介绍在Win中用VMWare安装macOS操作系统。

前提

如前所述,已经做好了准备工作:

- Win中安装了VMWare
 - 。 详见前面章节: Win中安装VMWare
- 且在VMWare创建了macOS的虚拟机
 。 详见前面章节: 创建macOS虚拟机
- 已找到了合适版本的macOS的镜像文件(IS0或 cdr): MacOS_Mojave_10.14.4_x5(www.w3h5.com推荐下载这个).iso
 iso 详见前面章节: macOS的安装镜像

挂载iso镜像:

虚拟机设置 -> CD/DVD(SATA) -> 连接 -> 使用ISO镜像文件 ->选择之前找到的: MacOS_Mojave_10.14.4_x5(www.w3h5.com推荐下载这 个).iso

去启动虚拟机,安装macOS系统:



安装MacOS

macOS启动中:



进入:语言选择界面


移动键盘上下键,选择: 简体中文



进入 macOS实用工具 页:



说明:此处需要先去(用 磁盘工具)格式化硬盘,能让macOS识别出硬盘,才能继续安装。 所以点击 磁盘工具:

Ś	macOS 实用工具	文件	编辑	实用工具	窗口		
		ſ		D			
					macOS 实用工具		
				 从时间 您有想到 安装 m 升级或3 获得在 浏览 Ap 磁盘工 使用"磁 	机器备份进行恢复 E恢复的系统备份。 acOS 段装 macOS 的新副本。 线帮助 ple 支持网站以查找适用于您的 Mac 的帮助。 具 盘工具"修复或抹掉磁盘。		
						继续	

可以看到磁盘列表。

默认选择的是磁盘是: VMWare Virtual SATA Hard Drive Media , 状态是: 未初始化

● ○ ● 王 → + - 显示 宗卷	磁盘工具 49 ① 2 急救 分区 抹入	5 (恢复 装载		 (i) 简介
Pa ■ NECVMWar VMware SATA CD01 Media ■ Install macOS Mojave • VMware Virtual SATA Hard Drive Media	VMwar 未初始化	e Virtual SA	ATA Hard Dr	85.9 GB
磁盘映像 macOS Base System ▲				
	位置:	内置	容量:	85.9 GB
	连接:	PCI	子分区数:	0
	分区图:	不支持	类型:	固态
	S.M.A.R.T. 状态:	不支持	设备:	disk0

再点击 抹掉 ,出现确认弹框:

要抹掉 VMWare Virtual SATA Hard Drive Media 吗?

确保选项是:

- 名称: MacOS10.14
 。随便起个名字即可
- 格式: Mac OS 扩展 (日志式)
- 方案: GUID分区图

Ś	磁盘工具 文件 编辑 映像 显示	四 帮助			***
	● ● ● 型示 宗卷	磁盘工具 49 ① 2 ① 急救 分区 抹掉 弊到		 (1) 前介 	
	内置 ▼ I NECVMWar VMware SATA CD01 M I Install macOS Mojave VMware Virtual SATA Hard Drive M 磁盘映像 I macOS Base System	要抹掉"VMware Virtual S/A Media"吗? 抹補"VMware Virtual SATA Hara 立然后点没"抹掉"以继续。 名称: MacOS10.14 格式: Mac OS 扩展(日志式) 方案: GUID 分区图	TA Hard Drive Drive Media [®] 将删除储存在 提供名称,选取分区图和格	ard Dr 85.9 GB	
		3610.	取消 抹掉	85.9 GB	
		注1g. 			
		S.M.A.R.T. 状态:		disk0	

正在抹掉 并创建

● ● ● ① ● 显示 宗卷		磁盘工具 AY ① 2 急救 分区 抹掉	5 ● 新 載		① 筒介	
内置 ▼ ② NECVMWar VMware SATA CD ③ Install macOS Mojave ③ MacOS10.14 磁盘映像	 > 隐藏细节 	正在抹掉"VMware Virtual S 建"MacOS10.14" 抹掉进程完成,请点按"完成"以继	ATA Hard Drive Me £.	edia"并创	2.01 GB	
macOS Base System	正在卸载磁盘 正在创建分 正在等待分 正在将"disk Initialized /d 8192k journ	載磁盘 建分区图 符分区激活 "disk0s2"格式化为"Mac OS 扩展(日志式)",名称为"MacOS10.14" zed /dev/rdisk0s2 as a 80 GB case-insensitive HFS Plus volume with a journal				
	5#TF762-2/3。			完成	已启用 磁盘映像	
		已使用:	1.3 GB	设备:	disk2s1	

格式化完毕后,可以看到状态变成: PCI 內置物理宗卷 Mac OS 扩展(日志式)

Ś	磁盘工具 文件 编辑 映像 显示 窗口	口 帮助	
		磁盘工具	
	E • + -		D
	显示宗卷	急救 分区 抹掉 恢复 卸载 简	Ω Ω
	IDE NECVMWar VMware SATA CD01 Media Install macOS Mojave	MacOS10.14 PCI 内質物理完券・Mac OS 扩展(日志式) 85.56 GB	
	📓 MacOS10.14		
	磁盘映像		
	macOS Base System ▲		
		C使用 文际可用 State	
		212.5 MD 05.34 VD	
		装载点: /Volumes/MacOS10.14 类型: PCI 内置物理宗卷	
		容量: 85.56 GB 所有者: 已启用	
		可用: 85.34 GB (0 KB 可清除) 连接: PCI	
		已使用: 212.3 MB 设备: disk0s2	
		es : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	

点击左上角红色x按钮关闭退出窗口:

Ś	磁盘工具 文件 编辑 映像 显示 窗口	帮助	
	 ● ●	磁盘工具 49 ① 23 5 章 急救 分区 抹掉 恢复 卸载	<u>(</u>) 简介
	内置 ▼ INECVMWar VMware SATA CD01 Media Install macOS Mojave ▲ MacOS10.14	MacOS10.14 85.56 GE PCI 内置物理宗巻・Mac OS 扩展(日志式) 85.56 GE	3
	磁盘映像 □ macOS Base System	 已使用 实际可用 	
		212.3 MB 85.34 GB	_
		装载点: /Volumes/MacOS10.14 类型: PCI 内置物理题	え巻
		容量: 85.56 GB 所有者: 已起	自用
		可用: 85.34 GB (0 KB 可清除) 连接:	PCI
		已使用: 212.3 MB 设备: disk	0s2

回来之前界面,选择: _{安装macOS}

🔹 macOS 实用工	具 文件	编辑	实用工具	窗口		
		• • •	D			
				macOS 实用工具		
		(从时间 您有想要	机器备份进行恢复 ^图 恢复的系统备份。		
		6	安装 m 升级或3	acOS R装 macOS 的颜 <mark>利</mark> 本。		
			获得在 浏览 Ap <tr< th=""><th>线帮助 ple 支持网站以查找适用于您的 Mac 的帮助。 具</th><th></th><th></th></tr<>	线 帮助 ple 支持网站以查找适用于您的 Mac 的帮助。 具		
		-	使用"磁	盘工具"修复或抹掉磁盘。		
					继续	

继续安装:

若要设置安装 macOS Mojave,请点按"继续"



若要继续安装软件,您必须同意软件许可协议中的条款

点击 同意



出现弹框,点击同意



macOS Mojave 将安装在磁盘 "MacOS10.14"

点击 安装



开始安装过程:



```
期间可能会重启,之后继续安装:
```



然后进入 欢迎使用 界面:



选择: 中国大陆



进入: 选择您的键盘

此处选择:

- 选择键盘布局: 简体中文
- 您喜欢哪些输入方式: 简体拼音

	选择焦	您的键盘	
6	选择键盘布局:	您喜欢哪些输入方式? ③ 简体拼音	
	前 简体中文 圖 繁体中文	 简体双拼 五笔型 简体笔画 	
		λ	
		→継续	

您如何连接?

选择电脑连接到互联网的方式:

- 此处选择:
 - o本地网络(以太网) = 有线网络

您如何连接? ^{选择电脑连接到互联网的方式。}	閉 简体拼音 ≎
 Wi-Fi 网络 ●本地网络(以太网) ① 我的电脑不连接到互联网 	
*	

您的互联网连接



继续到 数据与隐私



传输信息到这台Mac

此处选: 现在不传输任何信息



使用您的Apple ID登录

此处不用,所以点击: 稍后设置



继续点击 跳过



条款和条件,点击 同意



```
我已经阅读并同意 软件许可协议
```

我已经阅读并同意"macOS软件许可协议"。	A ABC 🗘
重: 取消 同意 •	
MIMMI.	
如阁下的装置丢失或被盗,而阁下已启动Find My iPhone或Find My Mac的话,阁 下可使用Find iPhone功能或 i <u>cloud.com</u> 将其置于Lost Mode。尝试暂停装置上以 虚拟获支持卡付款的能力。阁下也可以擦除阁下的装置,此举将尝试暂次装置上以 虚拟获支持卡付款的能力。阁下亦应既系发行阁下获支持卡之发卡机构,以防止他 人未经授权存取阁下的虚拟获支持卡。	
如阁下报告或Apple怀疑有歌诈或诈骗活动,阁下同意在任何调查中与Apple合作,并使用我们规定的任何防欺诈措施。	
<u>6 责任限制</u>	
脸本许可证载明的不作出担保和责任限制处APPLE亦不对使用APPLE PAY功能 进行的购买。支付交易或其他商业活动承担任何责任。侧下并同意独自检视阁 下可能与发卡机构、支付网络或商户之间订立的协议,以解决与阁下的获支持卡、 虚拟获支持卡和相关商业活动有关的任何问题或争议。更少	
许可协议、保修和其他重要产品信息已存储在您的系统上, 并可通过"关于本机"找到。许可协议还发布在 www.apple.com/cn/legal/sla 上	

创建电脑账号



输入自己的用户名和密码:



快捷设置



选取您的外观



正在设置您的Mac



终于进入Mac桌面了:



去看看 关于本机:



此处信息是:

- macOS Mojave
 - o版本: 10.14.4
- Mac
 - o 处理器: 2.77GHz 未知
 - 内存: 3.02GB DRAM
 - o 启动磁盘: MacOS10.14
 - 图形卡:显示器 3MB
 - o 序列号: VMfvNykazWi

安装完成后

安装完成后,就是正常的使用macOS了。

此处关闭虚拟机后是:



点击: 开启此虚拟机,即可启动macOS,进去登录页面:



登录后,再次进入系统:

ImacOS 10.14 - VMware Workstatio 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M)	on 选项卡① 帮助(出) 📙 ▾ │ 乓 │ 🗘 🦨	P		>	2 •				- 0	×
库 × ☆ ☆ ·	主页 × 🕞 macO5 10.14 ×	1				ķ	(#	周二下午	-7:29 Q	Ξ
□ □ 我的计算机 「p macOS 10.14 □ 共享的虚拟机	Ide: flags=8649 <up,loopback, bunning,="" mult<br="">options=1203<krcsum, txssum,="" txst<br="">inet 127.0.0.1 netmask exff60000 inet6 ::1 prefixlen 128 inet6 re80::3X100 prefixlen 64 nd6 options=201 effer flags=8040 effer f</krcsum,></up,loopback,>	crifanli — -bas ICAST> mtu 1ć TUS, Sw_TIMEST 0	h — 98×31 384 AMP> > IIII 桌面与写序 幕条护程序 正二 启动磁盘	 (************************************	系统编辑 可见中心 现度中心 键盘	子设置 通言与地区 。 鼠标	■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Q.搜索 Q.搜索 聚集 打印机与 扫描仪	通知 通知 声音	
	Restored session: 2020年 6月16日 星期二 crifanlideMac:- crifanli\$ []	iCloud 用户与群组	@ 互联网 账户 家长控制	软件更新 Siri		★ 五牙 ★ 回答:	fr展 扩展 辅助功能	後 共享		
· 王仪统) 宁向到这走划机 - 满在走划机力部(16					• 🙆			

crifan.com, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2021-01-17 12:44:26

使用心得

crifan.com, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2021-01-17 12:44:26

VMWare Tools

VMWare 中有个 VMWare Tools ,是一个安装包。

用于给不同客户端系统(Mac、Win、Linux等)中安装后,提供各种功能和系统优化。

典型的功能有:

- 系统剪贴板的共享
- 通过拖放方式拷贝文件

。 从Host主机中向Client客户端系统中拷贝

crifan.com, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2021-01-17 12:44:26
macOS

此处介绍 macOS 的 VMWare Tools 方面的内容。

darwin.iso

VMWare 针对 macOS 中的 VMWare Tools , 对应的文件就是: darwin.iso

针对不同版本的VMWare+不同版本的macOS,往往不容易找到合适版本的 darwin.iso。

此处总结一下这方面的心得:

旧版本VMWare中,自带对应的darwin.iso的
 比如:

```
(C:) > Program Files (x86) > VMware > VMware Workstation >
                  名称
                   env
                      hostd
                   ico
                   messages
                   OVFTool
                   Resources
I
                   tools-upgraders
                   x64
                   🖱 darwin.iso
                     linux.is 类型: ALZip ISO File
                      linuxPri 大小: 2.95 MB
on
                             修改日期: 2017/2/14 8:20
                   150
                      netware.isu
                   150
er
                     solaris.iso
                   VirtualPrinter-Linux.iso
a Platform
                   VirtualPrinter-Windows.iso
                   150
                      windows.iso
ver
                   1940
                      winPre2k.iso
                   (50)
                      winPreVista.iso
```

• 而新版本中,已经没了

o 我此处用了最新版的 VMWare 15.6 ,就找不到对应的 macOS 的 VMWare Tools ,即 darwin.iso

- 导致只能选用之前版本的darwin.iso
 - 且还要注意
 - 和当前macOS版本相匹配,不能太旧,否则各种问题:
 - 要么无法安装
 - 要么安装后屏幕显示异常(分辨率有问题)
 - 要么证书过期

macOS 10.14 即 Mojave 匹配的 darwin.iso

比如, 此处 macOS 是 10.14 (也叫做: Mojave)

要去找和 macOS 10.14 即 Mojave 匹配的 darwin.iso

- 此处我已上传到网盘:
 - macOS_Mojave_darwin.iso
 - 链接: https://pan.baidu.com/s/1qxn8kdNfZ5LoTdTG1tfVhA 提取码: b8gs
- 而不能用太旧的不匹配的版本
 - 。 比如
 - macOS 10.13 的 darwin.iso
 - 否则就会各种问题

其他旧版本

比如, 网上找到了其他的旧版本:

- VMWare 11.1.0
 - http://softwareupdate.vmware.com/cds/vmwdesktop/fusion/11.1.0/13668589/packages/com.vmware.fusion.tools.darwin.zip.tar
 - 下载得到压缩包: com.vmware.fusion.tools.darwin.zip
 - 解压后得到的: com.vmware.fusion.tools.darwin.zip\com.vmware.fusion.tools.darwin\payload\darwin.iso
 _ 此風脑 > DATA1(D;) > dev > tools > VMWare+macOS > macOS > darwin_iso > com.vmware.fusion.tools.darwin.zip > com.vmware.fusion.tools.darwin > payload

名称 ^	修改日期	类型	大小
darwin.iso	2019/5/13 7:19	光盘映像文件	3,306 KB
darwin.iso.sig	2019/5/13 7:19	SIG 文件	1 KB
tools-darwin.plist	2019/5/13 7:19	PLIST 文件	1 KB

另外还有个 darwinPre15

• http://softwareupdate.vmware.com/cds/vmw-

desktop/fusion/11.1.0/13668589/packages/com.vmware.fusion.tools.darwinPre15.zip.tar

- 其中:
 - pre15: 表示 previous version before 15 = 老版本 的意思
- o 所以不适用此处新版本,可忽略,不用下载
 - 如果你需要可以下载试试

安装macOS的VMWare Tools

macOS的 vMWare Tools , 对应文件一般是: darwin.iso

此处介绍 darwin.iso 的安装方法

此处给VMWare的虚拟机macOS中安装darwin.iso的VMWare Tools的思路很简单:

让macOS能识别到此处ISO镜像,即可加载和安装。

有2种方式能被识别到:

- 物理上: 主机Win中制作darwin.iso成U盘, 插上Win, 让macOS识别
- 虚拟光驱:虚拟机设置-》CD/DVD(SATA)-》连接-》使用ISO镜像文件-》选择刚才的 darwin.iso
 注意:要记得勾选 已连接

设备 ■ 内存 ⁽¹⁾ 处理器 → 硬盘 (SATA) ③ CD/DVD (SATA) ▷ 网络适配器 ④ USB 控制器 ④ 志卡 → 显示器	摘要 3.0 GB 3 80 GB 正在使用文件 D:\dev\tools\VM NAT 存在 自动检测 自动检测	 设备状态 ☑ 已连接(①) ☑ 启动时连接(②) 连接 ④ 使用物理驱动器(P): 自动检测 ④ 使用 ISO 映像文件(M): D:\dev\tools\VMWare+mac(∨ 浏览(B). 高级(1)
---	---	--

macOS中识别到此 darwin.iso 后, 会弹框安装:



双击 _{安装VMWare} Tools ,然后一路继续安装即可。

其中需要输入macOS的账号和密码。

以及安装末尾会被系统阻止:



需要进入 设置 -> 安全性与隐私 -> 通用 -> 允许从以下位置下载的应用

会看到 来自开发者VMWare, Inc.的系统软件已被阻止载入, 点击 允许:

系统偏好设置 编辑 显示 窗口 帮助	「「」」「「」」「」「」」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	四下午7:37 Q 三
	WMware Tools	
 ● ○ < > … > 安全性与隐私 Q援索 		VMware Tools
通用 文件保险箱 防火墙 隐私	lools	Viniwale Tools
已经给此用户设定誊录家码 軍內家码		
☑ 进入睡眠或开始屏幕保护程序 5分钟后 😳 要求输入密码	卸载 VMware Tools	
 □ 在屏幕锁定时显示信息 □ 设定锁定信息 ✓ 停用自动登录 	ware Tools"	a
允许从以下位置下载的应用:	安装成功。	
○ App Store ● App Store 和被认可的开发者	软件已安装。	_
来自开发者"VMware, Inc."的系统软件已被阻止载入。 允许		
A	安"重新启动"以开始安装软件。	
点按锁按钮以进行更改。	高級	
	返回	重新启动
🔤 💺 🐼 🏈 🙋 💁 🍱 🔟 🔃 🗞 🏶 💬	💽 🕢 😔 🔯 I 📜 🛒 🗖	

再输入管理员密码,即可成功安装:



安装后所支持的功能

此处介绍 macOS 的 VMWare Tools = darwin.iso 安装后的效果,即支持了哪些功能:

剪贴板共享

剪贴板共享是有用的:

比如从虚拟机客户端macOS中复制了内容



是可以粘贴到主机Windows中的。

拖放复制文件

以及通过拖放实现复制文件也是支持的:

< >	₩ = □ □		* ~		O		tri 文件	↓ 主页	共享	查看	管理 光盘映像工具	darwin	iso					
task 人收蔵 ● 下載 ● dev	DevRoot DevSrc DevTools share_win soft	c	rifanli > 2 > >	macOS_	Moje_darwin.is	crifan	■ ■ 定到快 速访问	复制	1 粘贴 よ 剪切 剪助板	■ 复制路径 ■ 粘贴快损	方式 移动到	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	< 二 * 王命名	新建文件夹	「計新建项目 ▼ 【 轻松访问 ▼ 新建	「属性	 □ 打开 • □ 编辑 20 历史记录 打开 	全部选择 全部取消 一 反向选择 选择
📳 critanii 🗐 最近使用	🚞 tmp		2				< →	~ 个	<mark>.</mark> → 1	比电脑 → D	ATA1 (D:) → c	lev → tools	> VMWa	re+mac	DS → macOS →	darwi	n_iso	
△、应用程序								10010-077		名称		^			修改日期		类型	大小
東面							19	速访问			om.vmware.fus	ion.tools.da	win.zip		2020/6/19 10	21	文件夹	
▶ 文稿								E		× _ o	om.vmware.fus	ion.tools.da	winPre15.z	ip	2020/6/19 10	21	文件夹	
							+	たま		* 0	om.vmware.fus	ion.zip			2020/6/19 10	19	文件夹	
							1	文档		* 🔤 n	acOS_High_Sie	rra			2020/6/23 17	11	文件夾	
」 iCloud 云盘							-	图片		* 🚺 o	om.vmware.fus	ion.tools.da	win.zip.tar		2020/6/19 10	14	WinRAR 压缩文件	2,760 KB
							-	DATA1 ();)	🛄 o	om.vmware.fus	ion.tools.da	winPre15.z	ip.tar	2020/6/19 10	14	WinRAR 压缩文件	2,420 KB
🕑 网络								soft		- E - C	om.vmware.fus	ion.zip.tar			2020/6/19 10	16	WinRAR 压缩文件	620,950 KB
25								屏幕截图			arwin 7.0.0.iso				2020/6/23 17	36	光盘映像文件	2,932 KB
								ET SE DE CO		N 💿 n	acOS_Mojave	darwin.iso			2020/6/23 17	45	光盘映像文件	3,324 KB
								H J RETR										
● 红色																		

注:





去设置中给与权限即可:

去 设置 -> 安全与隐私 -> 隐私 -> 辅助功能:

É	系统	偏好设置	编辑 显示 窗	口 帮助	b					Ţ. #	周四	下午7:43	Q	Ξ
					1	目下载								
	UHCO	•••	< > III		安全性与	5隐私	Q	· 奥索 ——						
	en0:			通用	文件保险箱	防火墙 隐秋	M.							
		7	定位服务		允许下面的	应用控制您的电服	茵。							
	utun	0	通讯录	- 1		vmware-tools-c	laemon		15					
1	[crif -bas [crif	17	日历	- 1	_									
	crif		提醒事项	- 1										
-	Last Rest crif	*	照片	- 1										
	[1] Last Rest		摄像头	- 1										
	crif [物 Last	<u> </u>	麦克风	U	<u>+</u> −									
	Rest		辅助功能											
	crif		完全磁盘访问权限						1					
-	-								-8.1					
	_	点	按锁按钮以进行更改	0				高级	?					
	<u>.</u>		9 🕢 🕵	0	18	-		R 🗊 🔏	6	>_		0	1	
												0		

点击勾选: vmware-tools-deamon

UHC0 ○ ※ ※ 安全性与隐私 Q. 搜索 utur ● 通用 文件保險箱 防火墙 隐私 utur ● 通讯录 公 公 ○ 小市下面的应用控制您的电脑。 utur ● 通讯录 ○ 小市下面的应用控制您的电脑。 crif ● 提醒事项 上ast ● 服先 crif ● 提醒事项 上ast ● 原人 crif ● 一 + - ● Last ● ● 東京风 + - Last ● ● ● ● crif ● ● ● ●					0 下载						
 通用 文件保驗箱 防火墙 醫私 ご 定位服务 ① 定位服务 ① 定位服务 ① 違讯录 ② 正示 ② 正示 ② 正示 ② 正示 ○ 正示 <	UHC0 en0:	•••			安全性与隐私	-Q. 搜索					
utun 通讯录 Crif D历 定证 提醒事项 Last Rest Crif 原 提像头 正 提像头 正 表式 Rest Crif 原 表成 中 一 中 一 第 節功能 Crif ア 完全磁盘访问权限 (1) 完全磁磁 动问人 (1) 完全磁磁 动问人 (1) 完全磁 会谈问人 (1) 完成 (1) 完				通用	文件保险箱 防火墙 隐私						
utun ◎ 通讯录		1	定位服务		允许下面的应用控制您的电脑。						
Last Rest crif	utun		通讯录		www.are-tools-dae	mon	5				
crif 記書車項 Last 一 Rest 一 crif 一 皮支丸 Last 一 Rest 一 crif 一 反 表方风 Last 一 Rest ○ 定前 一 方会磁盘访问权限	crif -bas crif	17	日历								
Last Rest crif Crif Crif Crif Crif Crif Crif Crif C	crif		提醒事项								
Last Rest crif crif crif crif crif crif crif crif	Last Rest crif	*	照片								
erif 麦克风 Last crif 完全磁盘访问权限	[修 Last Rest		摄像头								
Rest crif 完全磁盘访问权限	crif [物 Last	9	麦克风		+ -						
crif 完全磁盘访问权限	Rest crif		辅助功能								
	crif		完全磁盘访问权限								
	-	点 📋	按锁按钮以防止再次更正	改。		高级	?				
高级 ?											
■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●											
■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	•				5 🗂 📰 👞					-	1

共享文件夹

启动共享文件夹

安装了 VMWare Tools 后,再去开启 共享文件夹

文件夹共享 默认是关闭的:

医 虚拟机设置		×	:
硬件 选项			Į
硬件 送项 设置 □□常規 ● 电源 □ <u>共享文件夹</u> ① 快照 ④ 自动保护 ▲ 客户问控制 「 · 访问控制 「 · び" Wware Tools 觃 VNC 连接 □ Unity 1 · Unity · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	摘要 macOS 10.14 已禁用 己禁用 未加密 关闭时间同步 已禁用 不受支持 默认/默认	文件夹共享 ▲ 共享文件夫会将您的文件显示给虚拟机中的程序。这可能为您的计算机和数据带来风险。请仅在您信任虚拟机使用您的数据时启用共享文件夫。 ④ 已禁用(D) ④ 总是启用(E) ④ 在下次关机或挂起前一直启用(U) 文件夹(E) 名称 主机路径 承加(A) 移除(B) 属性(P)	
		确定 取消 帮助	9 9 1 1 1

点击: 总是启用

硬件 选项			
设置 □□ 党抑	摘要 macOS 10.14	- 文件夹共享 ▲ 共享文件	+夹会将您的文件显示给虚拟机中
 ▶电源 □ 共享文件夹 	已禁用	的程序。 风险。诵 时启用共	,这可能为您的计算机和数据带来 青仅在您信任虚拟机使用您的数据 共享文件夹。
 ○〕 快照 ● 自动保护 ● 客户机隔离 □□ 注词控制 	已禁用	○已禁 ● <u>恩是</u> ○在下	用(D) 自用(E) 次关机或挂起前一直启用(U)
✓ Wind Send ✓ VMware Tools 型 VNC 连接	不加密 关闭时间同步 已禁用	文件夹(E)	
 つ Unity ! 		名称	主机路径
為○自动登录 → 高级	不受支持 默认/默认		
		·Æba(A)
		2800(A	J···· 1参际(匹) 周注(ビ)

会进入:添加文件夹向导



命名共享文件夹:

0	添加共享文件夹向导 命名共享文件夹 如何命名此共享文件夹?	×
	主机路径(日) 	
	名称(A)	
	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消	

选择一个路径,起个名字,即可:

	添加共享文件夹向导 X
>	命名共享文件夹 如何命名此共享文件夹?
ŀ	主机路径(日)
	D:\dev\VirtualMachine\share_macOS 浏览(R)
	名称(A)
	share_macOS
	< 上一步(<u>B</u>) 下一步(<u>N</u>) > 取消

指定共享文件夹属性

此次勾选: 启用此共享

0	添加共享文件夹向导 × 指定共享文件夹属性 指定此共享文件夹的范围。	
	→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	
	□ 启用此共享(E)	
	< 上一步(<u>B</u>) 完成 取消	

即:

۲ ۵	设置 □□ 常规 ▶ 电源	摘要 macOS 10.14		又件夹共享 ▲ 共享文件夹会的程序。这可见。	将您的文件显示给虚拟机中 能为您的计算机和数据带来 您信任虚拟机使用您的数据	
	 □ 共享文件夹 ○ 快照 ● 自动保护 ● 各 客户机隔离 	已禁用		时启用共享文 ○已禁用(型) ●总是启用(!	.──×。 E)	
享文件夹属性: sh	are_macOS		×		□或挂起前一直启用(型)	
名称(N)				文件夹(E)		
share_macOS				名称	主机路径	
主机 <u>路径(H)</u>				Share_ma	D:\dev\VirtualMachine	
D:\dev\Virtual	lachine\share_macOS		浏览(B)			
属性 ☑ 2 6田(F)						
□ 只读(R)				添加(<u>A</u>)	移除(凡) 属	<u> 범(P)</u>

去客户端系统找到共享出的文件夹

设置好之后,去客户端操作系统找到对应共享出来的文件夹。

此处的macOS中,找到: VMware Shared Folders

macOS -> Finder访达 -> 前往 -> 电脑 -> VMware Shared Folders

Ś	访达	文件	编辑	显示	前往	窗口	帮助		
••	•				返回]		¥[
~	FXT	FNRIONO			前进	È		*]	
Ŀ		•			上层	文件夹		¥1	vin
~	$\left[\mathbf{K} \right]$	>		888	E i	最近使用	3	企жF	
\mathcal{Q}		- 1919			B 3	文稿		企業O	F
	TAU	CHE				桌面		ΰжD	L
29	0	下载			0	下载		ΣℋL	L
6		dev			a '	人		企業H	
	合	crifanli			Ē	电脑	÷	<mark></mark>	
æ⁄		最近使用	B		G 6	网络	~	企ℋK	
		-	-		🛆 i	Cloud z	宝盘	☆第1	L
нD	1/2/	应用程序	7		八匹	立用程序	5	企 <mark></mark> ဆA	L
ш		桌面			XI	实用工具	Ļ	企業U	
	ß	文稿			最近	使用的	文件夹	Þ	
	位置				前往	文件夹		企業G	1
	\bigtriangleup	iCloud ;	云盘		连接	服务器		ЖК	
		网络			-				

然后是看不到共享文件夹的:



```
需要重启macOS虚拟机后,才能看到:
```

命 主页	× 🕞 mac05 10.14 ×						
🔹 🕯	访达 文件 编辑 显示	前往 窗口 帮助				Γ <u></u>	周五.
		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		k	窗 一帮助				
	$\langle \rangle$		* • 🚹 🖸	Q.搜索			
	个人收藏	名称	~ 修改日期	大小	种类		
	● 下载	▶ 🎡 网络			邻域		
	dev	MacOS10.14	昨天	17.62 GB	启动宗卷		
	A crifonli	VMware Shared Folders	上午12:11	171.07 GB	远程宗卷		
	(三) 最近使用						
	☆; 应用程序						
	扁桌面						
	1 文稿						
	🚱 网络						
	标签						

然后去创建文件夹和文件,即可共享:

客户端操作系统macOS中新建文件夹:

命主页	× 🕞 mac05 10.14 ×					
单 i	访达 文件 编辑 显示	前往 窗口 帮助		Ļ, A	周五 上午12:14	ର ≔
\$	< >		test_write_from_macOS	Q.搜索		
	 个人收職 ● 下载 □ dev ☆ crifanli ■ 最近使用 へ、应用程序 ■ 桌面 ● 文稿 	● 硬络 副 MacOS10.14 ■ VMware Sd Folders ▲	 share_macOS share_macOS 	test_write_from_macOS		

主机host端系统Win中能看到了:

	名称 ^	修改日期	类型	大小
快速访问				
OneDrive	test_write_from_macOS	2020/6/19 15:12	文件夹	
OneDrive	创建	日期: 2020/6/19 15:12		
此电脑		件夹		
] 3D 对象				
视频				
2 图片				
1 文档				
下载				
音乐				
桌面				
Windows (C:)				
DATA1 (D:)				

网络设置

VMWare中客户端的网络默认设置是: NAT

 농备	摘要	设备状态
国内存	3.0 GB	☑ 已连接(C)
处理器	3	☑ 启动时连接(O)
通盘 (SATA)	80 GB	
CD/DVD (SATA)	正在使用文件 D:\dev\tools\VM	网络连接
网络适配器	NAT	○ 桥接模式(B): 直接连接物理网络
USB 控制器	存在	[1] 复制物理网络连接状态(P)
)声卡	自动检测	
「显示器	自动检测	● NAT 模式(N): 用于共享主机的 IP 地址
		○ 仅主机模式(H): 与主机共享的专用网络
		○自定义(U):特定虚拟网络
		VMnet0 ~
		○LAN 区段(L):

其实对于大多数应用,都已经够用了:

- macOS中可以使用Safari上网
- 虚拟机外部去使用虚拟机内部的服务 • 比如 mongodb

MongoDB的设置

倒是由于MongoDB的配置

/usr/local/etc/mongod.conf

中默认的

net: bindIp: 127.0.0.1

导致绑定了macOS自己,使得外部无法访问MongoDB。

需要改为:

net: bindIp: 0.0.0.0

才能允许外部访问的:

对应的外部host的win中 Robot 3T 中新建连接,加上设置:

• IP: 192.168.17.128

● 端口: 27017

即可正常连接client的虚拟机macOS中的MongoDB。

访问虚拟机内部服务

虚拟机客户端外部访问虚拟机内部服务

● 背景

macOS外部,即(和Host的Win,同一个WiFi网络的)iPhone,想要访问macOS中运行的mitmdump代理服务

其中host的win的IP是: 192.68.31.119

← 设置

命 _guest_5G

设为按流重计费的网络。当你连接到此网络时, 某些应用可能会改变上作 方式, 以减少数据使用量。

设为按流量计费的连接

🗩 🗩

如果设置流量上限, Windows 将为你进行按流量计费的连接设置, 帮助你不超过上限。

设置流量上限,以帮助控制在此网络上的数据使用量

IP 设置

IP 分配:

编辑

自动(DHCP)

属性

SSID:	_guest_5G	
协议:	802.11ac	
安全类型:	WPA2-个人	
网络频带:	5 GHz	
网络通道:	157	
本地链接 IPv6 地址:	fe80::c	:13%9
IPv4 地址:	192.168.31.119	
IPv4 DNS 服务器:	192.168.31.1	
制造商:	Intel Corporation	n
描述:	Intel(R) Dual Ban	d Wireless-AC 3165
驱动程序版本:	21.90.1.2	
物理地址(MAC):	58	-22
复制		

当前VMWare中macOS网络连接模式是默认的: NAT



当前macOS的IP地址是: 192.168.17.128

crifanli@crifanlideMac ~ ifconfig | grep 192.168 inet 192.168.17.128 netmask 0xffffff00 broadcast 192.168.17.255

● 现象

iPhone中 设置了macOS的IP的代理:



但是iPhone中连不上macOS中的代理,无法访问网络。

• 解决办法

最终此处是:

VMWare设置中把macOS虚拟机的网络从 NAT 改为 桥接

虚拟机设置 > 硬件 选顶 设备 摘要 區内存 3.0 GB 磁盘 (SATA) 80 GB ③ CD/DVD (SATA) 正在使用文件 D:\dev\tools\VM ☞ 网络适配器 桥接模式(自动) ☞ USB 控制器 存在 ④ 声卡 自动检测 □ 显示器 自动检测 ○ MAT 模式(N): 用于共享主机的 IP 地址 ○ 仅主机模式(H): 与主机共享的专用网络 ○ 自定义(U): 特定虚拟网络 VMnet0 ○ LAN 区段(L):		
硬件 选项		
设备 ■ 内存 ④ 处理器 ● 硬盘 (SATA) ③ CD/DVD (SATA) ● 网络适配器 ④ USB 控制器 ④ 声卡 ■ 显示器	摘要 3.0 GB 3 80 GB 正在使用文件 D:\dev\tools\VM 桥接模式(自动) 存在 自动检测 自动检测	 设备状态 ☑ 已连接(C) ☑ 启动时连接(O) 网络连接 ● 桥接模式(B): 直接连接物理网络 ☑ 复制物理网络连接状态(P) ○ NAT 模式(N): 用于共享主机的 IP 地址 ○ 仅主机模式(H): 与主机共享的专用网络 ○ 自定义(U): 特定虚拟网络 VMnet0 ✓ CLAN 区段(L):
		LAN 区校(S) 高级(V)

-> 确保macOS中的IP地址段和Win中一致:

- Win: 19.168.31.119
- macOS: 192.168.31.45

然后手机端设置对应Macos的IP的代理:

•III 蜗牛移动	Ŷ	11:08	@ 1 🚺
<	guest_5G	配置代理	
关闭			
手动			~
自动			
服务器			192.168.31.45
端口			8081
鉴定			\bigcirc
● 说明			

- 关于如何获取macOS当前的IP地址
 - ifconfig | grep 192.168
 - 得知是: 192.168.31.45

创建快照很快

- 心得:去创建了个快照,本以为(触发保存数据到虚拟磁盘文件)要(耗时)很久,结果立刻就完成了。
- 步骤

关闭虚拟机->右键虚拟机->快照->拍摄快照



拍摄快照

macOS 10.14 - 拍摄快照 ×	(
通过拍攝快照可以保留虛拟机的状态,以便以后您能返回 相同的状态。	
名称(N):	
描述(D):	
拍摄快照(T) 取消	

加上名字和描述



即可成功创建快照:

- 0	_	- 0		×
OS 10.14.vmx	10_14\macOS 10.14.	10.14.vmx		
;0	10_14\mac	:OS	:OS 10.14.vmx	:OS 10.14.vmx

另外,可以根据需要,再去:开启自动保存快照

• 虚拟机设置->选项->自动保护

o

快捷键

在Host是Win10中,用VMWare中Client的macOS系统,其中有些快捷键需要注意:

• 核心逻辑是: Win中Windows键 = macOS中的Command键

0

所以macOS中的快捷键:

- 复制 = Command+C -> Win+C
- 粘贴 = Command+V -> Win+V
- 剪切 = Command+C 后再 Command+Alt+V -> Win+C 后再 Win+Alt+V
- 切换tab页 = Command+` -> Win+`
- 删除键 = Command+Backspace -> Win+Backspace

屏保

期间macOS长期不操作(注:已把锁屏时间延长至足够长的3小时),就进入了屏保:



crifan.com, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2021-01-17 12:44:26

常见问题

安装系统后每次仍进入安装界面

- 现象: (已安装MacOS系统)但是每次VMWare中启动系统后,仍会进入安装界面,而不是系统的登录界面
- 原因: 启动设备没有切换到硬盘, 而是保留了之前的从ISO加载
- 解决办法:把启动设备改为从硬盘启动
- 步骤: 虚拟机设置 -> 硬件 -> CD/DVD(SATA) -> 连接: 从(之前的安装时采用的) 使用ISO镜像文件 改为 使用物理驱动器

0

Win

安装MacOS虚拟机

此处整理,在Windows中用VMWare安装macOS虚拟机期间,遇到的典型问题和解决办法。

VMWare新建虚拟机时无macOS选项

如果下载的新版VMWare创建虚拟机期间,没有Apple的macOS选项,则需要找到合适版本的补丁,给VMWare打补 丁,使得新建macOS虚拟机时出现Apple的macOS选项:

- 补丁名称: unlocker
- 最新版本: 3.0.3
- 支持最新的: VMWare 15.6
 - 。 注: 试了之前的unlocker 3.0 和 3.0.2 , 但是无效
 - -> VMWare新建虚拟机没出现macOS选项
- 下载地址
 - Releases · paolo-projects/unlocker · GitHub

下载得到: unlocker 3.0.3

安装和使用:

经过多次运行 win-install.cmd

最终:虽然会有其他报错,但是至少VMWare可以新建macOS虚拟机:

- Apple Mac OS X
 - Mac OS X Server 10.5 32位
 - Mac OS X Server 10.5
 - Mac OS X Server 10.6 32位
 - Mac OS X Server 10.6
 - Mac OS X 10.7 32位
 - Mac OS X 10.7
 - OS X 10.8
 - o OS X 10.9
 - OS X 10.10
 - OS X 10.11
 - macOS 10.12
 - macOS 10.13
 - o macOS 10.14
 - o macOS 10.15
 - macOS 10.16
新建虚拟机向导

 \times

选择客户机操作系统

此虚拟机中将安装哪种操作系统?

客户机操作系统 O Microsoft Windows(<u>W</u>) O Linux(<u>L</u>) ④ Apple Mac OS X(<u>M</u>) O VMware ESX(<u>X</u>) O 其他(<u>O</u>)	
版本(⊻)	
macOS 10.12	~
macOS 10.16 macOS 10.15 macOS 10.14 macOS 10.13	
macOS 10.12 OS X 10.11 OS X 10.10 OS X 10.9 OS X 10.8 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.7 32 位 Mac OS X Server 10.6 Mac OS X Server 10.6 32 位 Mac OS X Server 10.5 Mac OS X Server 10.5 32 位	

注:

- 别的多个教程都提到:运行win-install.cmd之前,要关闭VMWare的进程(和服务)
 - 。但是自己注意到:cmd脚本运行期间,会自动尝试关闭VMWare的进程和服务的
 - -> 说明其实无需手动关闭,也是可以(cmd会自动关闭)的。
- 细节详见:
 - 。 【已解决】Win中打了VMWare的unlocker补丁但是VMWare新建看不到Apple Mac OS X选项
 - 。 【已解决】给VMWare打补丁支持新建MacOS虚拟机

这个应用程序副本已损坏,不能用来安装macOS

在VMWare中安装macOS虚拟机期间,如果进入 macos实用工具 期间,出现弹框报错:

这个 应用程序副本已损坏,不能用来安装macOS



- 原因: 镜像的证书过期, 并且苹果没有更新证书日期
- 解决办法:把当前时间改为很久之前,即可规避此问题
- 思路: 打开终端, 去设置一个旧的时间
- 步骤:

点击 好,回到安装主页面,然后 实用工具 -> 终端:

Ś	macOS 实用工具	文件	编辑	实用工具 窗口			
				→ 启动安全性实用工具			
				● 网络实用工具			
		-	• • •				
				maa 00	空日十日		
				macus	头田上县		
				山叶词机照复心进行标复			
				林的间侧器窗顶进行恢复 您有想要恢复的系统备份。			
			1	安装 macOS 升级或安装 macOS 的新副本			
				获得在线帮助			
				浏览 Apple 支持网站以查找适用于您	的 Mac 的帮助。	_	
				使用"磁盘工具"修复或抹掉磁盘。			
						继续	

先去断开此处VMWare中macOS虚拟机的网络:

点击右下角的网络,或者进入设置 断开网络

OS 10.14。安装完成后,操作系统会进行引导,单击"我已完成安装"。	我已完成安装 帮助
	日 ② B 44 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

即可显示断开:

我已完成安装	「「「「「」」「「」」「「」」」	
E	0 📴 🥼 🕞 //	
	网络适配器: N	AT

目的是阻止系统自动更新成当前最新时间

再去终端中输入:



再退出终端,即可继续安装:

Ś	macOS 实用工具	文件	编辑	实用工具	窗口	
			• • •	D		
					macOS 实用工具	
			(从时间 您有想要 安若 m 	机器备份进行恢复 ^麦 恢复的系统备份。 bacos	
				升级或3 开级或3 获得在	2装 macOS 的新副本。 线帮助	
				浏览 Ap 磁盘工 使用"磁	ple 支持网站以查找适用于您的 Mac 的帮助。 具 盘工具 ["] 修复或抹掉磁盘。	
			L			
					继续	

您的Mac未连接到互联网

在VMWare安装macOS期间,在网络设置页面,如果点击继续,出现报错:

您的Mac未连接到互联网

部分服务要求互联网连接。若要选取其他配置,请点按"再试一次"。若要稍后设置这些服务,请点按"继续"

TCP/IP 连接类型 (月 DHCP (月 DHCP 和 BootP 为选辑) IP 地址 OHCP 客户端 ID (法律) IP 世界 IP 日本 IP 日本 IP 日本 IP 日本 (日 DHCP 和 BootP 为选辑) IP 日本 IP 日本		您的 Mac 未连打 部分服务要求互联 一次"。若要稍后过	妾到互联网。 网连接。若要选取其他配引 设置这些服务,请点按"继 再试一次	≝,请点按"再试 续"。 <u>继续</u>	册 简体拼音 ≎
使用 DHCP ◆ IP 地址 ペ市服务器 DHCP 客戶端 ID (法項) ////////////////////////////////////	TCP/IP 连接类型		DNS 服务器	(对 DHCP 和 BootP 为选填)	
IP 地址 冬市服务器 DHCP 客户端 ID (波東) パ理服务器 例如: proxy.example.com	使用 DHCP	\$			
<将由服务器提供> DHCP 客户端 ID (法項) 代理服务器 例如: proxy-example.com	IP 地址				
DHCP 客户端 ID (读明) 代理服务器 例如: proxy.example.com	<将由服务器提供>		坦泰博		
代理服务器 例如: proxy.example.com	DHCP 客户端 ID (选填)		技乐域		(
例如: proxy.example.com			代理服务器		
例如: proxy.example.com					
			例如: proxy.example.	com	
返回 縦狭					
 (一) 返回 建模 					
			\bigcirc		
		「返回	「小学校		
		비스테	定沃		

- 原因:很可能是,此处VMWare的底层负责网络的服务被(无故,或之前用unlocker破解时)关闭掉了
- 解决办法:重新启动VMWare中关于网络的服务
- 步骤:

Win10中启动 计算机管理 -> 服务

‡(F) 操作(A) 查看(V) 帮	助(H)							
🔿 🙋 💼 🛄 😫								
计算机管理(本地)	○ 服务	-						操作
│ 系统工具 \	VMware Authorization Service	名称 ^	描述	状态	启动类型	登录为	^	服务
		🔍 TeamViewer	TeamVie	正在运行	自动	本地系统		更多操作
	停止此服务	🔍 Telephony	提供电话		手动	网络服务		VMware Authoriza
100 大学文件大	重启动此服务	🖏 Themes	为用户提	正在运行	自动	本地系统		This are the
		🖏 Time Broker	协调执行	正在运行	手动(触发	本地服务		更多煤作
▲ 设备管理器	描述:	Rouch Keyboard and Handwriting Pan	启用触摸	正在运行	手动(触发	本地系统		
存储	用于启动和访问虚拟机的授权及身份	Carta Antice	TxQBSer	正在运行	自动	本地系统		
一 磁盘管理	验证服务。	Update Orchestrator Service	管理 Win	正在运行	自动(延迟	本地系统		
服务和应用程序		UPnP Device Host	允许 UP		手动	本地服务		
③ 服务		User Data Access 1b0b17	提供对结	正在运行	手动	本地系统		
₩MI 控件		User Data Storage 1b0b17	处理结构	正在运行	手动	本地系统		
		User Experience Virtualization Service	为应用程		禁用	本地系统		
		🖏 User Manager	用户管理	正在运行	自动(触发	本地系统		
		User Profile Service	此服务负	正在运行	自动	本地系统		
		Virtual Disk	提供用于		手动	本地系统		
		WMware Authorization Service	用于启动	正在运行	自动	本地系统		
		Where DHCP Service	DHCP se		自动	本地系统		
		VMware NAT Service	Network		自动	本地系统	100	
		WMware USB Arbitration Service	Arbitrati	正在运行	自动	本地系统		
		VMware Workstation Server	用干虑拟	正在运行	自动	本地系统		
		Volume Shadow Copy	管理并执	正在运行	手动	本地系统		
		WalletService	电子线包		手动	本地系统		
		WarpJITSvc	Provides		手动(触发	本地服务		
		O WDP		正在运行	自动	本地系统		
		 Web 帐户管理器 	Web 帐	正在运行	手动	本地系统		
		@ WebClient	使基于	正在运行	手动(触发	本地服务	~	
	hum (mad							-

分别双击其中的:

- VMWare DHCP Service
- VMWare NAT Service

进去后,点击 _{启动}:

•

服务名称: VMnetDHCP 显示名称: VMware DHCP Service 描述: DHCP service for virtual networks. 可执行文件的路径: C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动 服务状态: 正在运行 启动(S) 停止① 暂停(P) ýg(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):	常规	登录	恢复	依存关系				
显示名称: VMware DHCP Service 描述: DHCP service for virtual networks. 可执行文件的路径: C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动	服务名	اي :	VN	netDHCP				
显示名称: VMware DHCP Service 描述: DHCP service for virtual networks. 可执行文件的路径: C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动	10075 H-1			inclustric.				
描述: DHCP service for virtual networks. 可执行文件的路径: C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动	显示名称	你:	VN	ware DHCP Serv	vice			
可执行文件的路径: C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动 服务状态: 正在运行 启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):	描述:		DH	CP service for vi	irtual netv	vorks.		~
可执行文件的路径: C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动 服务状态: 正在运行 启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):								~
- 532/01 J 又11+143/JH1王· C:\Windows\SysWOW64\vmnetdhcp.exe 启动类型(E): 自动 、 服务状态: 正在运行 启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):	미채/극기		2/2.					
启动类型(E): 自动 、 服务状态: 正在运行 启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):	C:\Win	dows\S	ant: SysWOV	/64\vmnetdhcp.e	exe			
启动类型(E): 自动 、 服务状态: 正在运行 启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):			,	o i (initiate carrepie				
服务状态: 正在运行 启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):								
启动(S) 停止(D) 暂停(P) 恢复(R) 当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):	启动类	型(<u>E</u>):	自	ð)				~
当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。 启动参数(M):	启动类型 	型(E): 态:	自治	动 E运行				~
启动参数(<u>M</u>):	启动类 服务状	型(E): 态: 动(<u>S</u>)	Ē	动 E运行 停止(I)	暂停([2)	恢复	✓ (<u>R</u>)
	启动类 服务状: 信 当从此	型(E): 态: :动(S) 处启动服	正在	动 已运行 停止(I) 你可指定所适用的	暫停(E 启动参数。	2)	恢复	₹(<u>R</u>)
	启动类 服务状 信 当从此	型(E): 态: 动(S) 处启动服 数(M):	正で	动 运行 停止(I) 尔可指定所适用的	暂停(E 启动参数。	2)	恢复	✓ €(<u>R</u>)

常规	登录	恢复	依存关系	
服务名	3称:	VM	ware NAT Service	
显示律	3称:	VM	ware NAT Service	
描述:		Ne	twork address translation for virtual networks	s. ^
				~
可执行	示文件的 题	各径:		
C:\W	indows\	SysWOW	/64\vmnat.exe	
启动学	€型(E):	自治	eh.	
			L.	
服务制	犬态:	正在	** E运行	
服务物	犬态: 启动(S)	īΕđ	E运行 停止(T) 暂停(P) 恢复(R)	
服务北当从此	状态: 启动(S) 比处启动!	正在	⊷」 E运行 停止(T) 暫停(P) 恢复(R) 尔可指定所适用的启动参数。	
服务和	犬态: 启动(S) 比处启动Ⅰ 診数(M):	正在	™ ぼ运行 停止(T) 暫停(P) 恢复(R) 尔可指定所适用的启动参数。	
服务 料 当从止	犬态: 启动(S) 比 处启动! 診数(M):	正在	E运行 停止(T) 暂停(P) 恢复(R) 尔可指定所适用的启动参数。	

然后就可以看到服务已启动,显示 正在运行 了:

🎥 计算机管理	antolescialo ic alco a-							- 🗆 X
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助	助(H)							
🗢 🄿 🖄 📷 🖾 🔒 🛛	🛛 📷 🕨 🖩 🖬 🕪							
🌆 计算机管理(本地)	の服务							操作
✓ ※ 系统工具 ○ 広気→別程度	VMware NAT Service	名称 ^	描述	状态	启动类型	登录为	^	服务
> 團 事件音看器		🖏 TeamViewer	TeamViewe	正在运行	自动	本地系统		更多操作
> 10 共享文件夹		🖏 Telephony	提供电话服		手动	网络服务		VMware NAT Serv 4
> 🌆 本地用户和组	里启动匹服穷	🏟 Themes	为用户提供	正在运行	自动	本地系统		画 宏操作
> 🔞 性能		🏟 Time Broker	协调执行 Wi	正在运行	手动(触发	本地服务		SCO-DETF
書 设备管理器	描述:	🖏 Touch Keyboard and Handwriting Pan	启用触摸键	正在运行	手动(触发	本地系统		
✓	Network address translation for	C TxQBService	TxQBService	正在运行	自动	本地系统		
₩ 磁盘管理	virtual networks.	🖏 Update Orchestrator Service	管理 Windo	正在运行	自动(延迟	本地系统		
∨ 🛃 服务和应用程序		🖏 UPnP Device Host	允许 UPnP		手动	本地服务		
🔍 服务		🖏 User Data Access_1b0b17	提供对结构	正在运行	手动	本地系统		
🗃 WMI 控件		🖏 User Data Storage_1b0b17	处理结构化	正在运行	手动	本地系统		
		🖏 User Experience Virtualization Service	为应用程序		禁用	本地系统		
		🖏 User Manager	用户管理器	正在运行	自动(触发	本地系统		
		🖏 User Profile Service	此服务负责	正在运行	自动	本地系统		
		🆏 Virtual Disk	提供用于磁		手动	本地系统		
		WMware Authorization Service	用于启动和	正在运行	自动	本地系统		
		Whware DHCP Service	DHCP servi	正在运行	自动	本地系统		
		🖏 VMware NAT Service	Network ad	正在运行	自动	本地系统		
		🖏 VMware USB Arbitration Service	Arbitration	正在运行	自动	本地系统		
		🖏 VMware Workstation Server	用于虚拟机	正在运行	自动	本地系统		
		🖏 Volume Shadow Copy	管理并执行	正在运行	手动	本地系统		
		🖏 WalletService	电子钱包客		手动	本地系统		
		🖏 WarpJITSvc	Provides a		手动(触发	本地服务		
		WDP		正在运行	自动	本地系统		
		🥘 Web 帐户管理器	Web 帐户管	正在运行	手动	本地系统		
		🧠 WebClient	使基于 Win	正在运行	手动(触发	本地服务	~	
	↓扩展 √标准/							

即可解决问题,可以继续安装了。

使用MacOS虚拟机

此处整理(在Win10中的)VMWare中使用macOS虚拟机期间遇到的常见问题。

Tab页黑条状

经过一段时间的使用,发现有个问题: VMWare中macOS中,自带应用中带tab标签的,都会遇到显示问题: 显示成黑色条看不清tab标题内容,鼠标移动时,偶尔能看清内容

• Terminal终端中的多tab页

0

• Safari的多tab页

0

• Finder中多tab页

o

而第三方应用就没这个问题:

● iTerm的多tab页

0

至今不知根本原因,也无法解决。

共享失效

虽然前面(基本)正常安装了VMWare Tools,即macOS的darwin.iso,当时也 文件拖放复制和共享剪贴板也OK。

但是过了段时间后,就突然失效了: 文件(拖放复制)共享和 剪贴板共享,都失效了。

-》经过多番(尝试不同版本的darwin.iso的)折腾,最终:

即使 kill 掉对应的后台服务 vmware-tools-daemon , 再手动重启该服务:

sudo "/Library/Application Support/VMware Tools/vmware-tools-daemon" --name vmsvc --common-path "/Library/Application Supp ort/VMware Tools/Plugins/Common" --plugin-path "/Library/Application Support/VMware Tools/Plugins/System" &

"/Library/Application Support/VMware Tools/vmware-tools-daemon" --name vmusr --common-path "/Library/Application Support/V Mware Tools/Plugins/Common" --plugin-path "/Library/Application Support/VMware Tools/Plugins/User"

都无法解决 剪贴板共享的问题

-》倒是可以解决: 文件夹共享的问题-》可以拖放实现文件复制共享

另外一些细节:

如果VMWare能检测到你已安装了VMWare Tools,且文件拖放和剪贴板共享都正常,则能从设置中看出来:

- 客户机隔离 的 启用拖放 和 启用复制粘贴
 - 都是可以勾选的



• 如果VMWare Tools失效了

• 则对应选项都是灰色的,无法勾选的:



无法识别iPhone

虚拟机macOS识别外部主机Win中插入的iPhone

• 背景: USB控制器 默认: USB兼容性: USB 3.1

ο

o

- 问题:会导致虚拟机macOS中无法识别插入的iPhone (Phone7P)
- 解决办法: 改为 USB2.0

o

其他相关

客户机操作系统未及时响应设备 usb_xhci的热移除请求

如果出现: 客户机操作系统未及时响应设备 usb_xhci的热移除请求。

	摘要	连接	
●内存 ① 处理器 一 硬盘 (SATA) ③ CD/DVD (SATA) □ 网络话野哭	3.0 GB 3 80 GB 正在使用文件 NAT	USB 兼容性 □显示所 D:\dev\tools\VM	生(<u>C</u>): USB 2.0 ~ 有 USB 输入设备(<u>S</u>) 机共享蓝牙设备(<u>B</u>)
SHALLEN GA SHALLEN GA S	存在	VMware Workstation	×
	自动检测 自动检测	客户机操作系统未及B 求。	时响应设备"usb_xhci"的热移除请

则最好是:关闭虚拟机macOS,再去更改USB设置,即可。

插入USB设备后的连接选项

第一次插入iPhone到Win中时,会有弹框,记得选择:

连接到虚拟机
 选择当前的虚拟机: macOS 10.14

h 检测到新的 USB 设备	×
选择您希望将 Apple iPhone 连接到的位置	
〇连接到主机	
◎ 连接到虚拟机	
虚拟机名称	_
I MacOS 10.14	
id id	
17	

且勾选: 记住我的选择,以后不再询问,再点击确定 -> 这样以后每次插入,就不会再有弹框询问了

更改USB连接选择

不过,万一不小心选错成默认的:

● 连接到主机

。即当前的host=Windows电脑

检测到新的 USB 设备	×
选择你差望终 Apple iPhone 连接到的位置	
◎连接到主机	
○连接到虚拟机	
虚拟机名称 👻	
macOS 10.14	
□ 记住我的选择,以后不再询问	
确定 取消	

则也是可以另外再去更改选项的。且VMWare也很贴心,有对应的提示告诉你后续去哪里改:

00.00		
测到新的 USB 设备		×
择您希望将 Apple iPhone 连	接到的位置	
③法控列÷扣		
● ▲ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
macOS 10.14		
	可移动设备	
	可以通过状态栏或选择"虚拟机">"可移动设备"将	7以下设备连接到此虚拟机
	Apple iPhone	
	每个设备同时只能连接到主机或一台虚拟机。	
8	□ 不冉显示此提示(≦)	
		确定
记住我的选择,以后不再询问	L	
	确宁 即谐	
	10月人上 - 41X/月	

- 即,去 虚拟机-》可移动设备 里去改:
 - 虚拟机-》可移动设备-》Apple iPhone -》 连接(断开与主机的连接)

另外:

o

如果后续已正常把iPhone连接到了macOS,则此处显示的是:

● 虚拟机-》可移动设备-》Apple iPhone -》 断开连接(连接主机)

ο

附录

下面列出相关参考资料。

参考资料

- 【已解决】Win中用哪个虚拟机软件安装macOS比较好
- 【已解决】Win中下载和安装VMWare Workstation
- 【已解决】下载VMWare可用的macOS安装包
- 【已解决】Win中打了VMWare的unlocker补丁但是VMWare新建看不到Apple Mac OS X选项
- 【已解决】给VMWare打补丁支持新建MacOS虚拟机
- 【已解决】VMWare安装macOS时自定义硬件参数设置
- 【已解决】VMWare Workstation 15.5启动和安装macOS虚拟机系统
- 【已解决】Win中用VMWare Workstation 15.5新建macOS虚拟机
- 【已解决】VMWare安装macOS报错:这个应用程序副本已损坏,不能用来安装macOS
- 【已解决】VMWare新建macOS网络出错:您的Mac未连接到互联网
- 【已解决】Win中VMWare中新建macOS 10.14.4虚拟机
- 【未解决】Win中VMWare的macOS中Terminal终端的Tab顶部显示有问题:经常是黑色条状
- 【已解决】VMWare中macOS挂载darwin.iso并继续安装
- 【已解决】Win中给VMWare中macOS安装VMWare Tools
- 【已解决】寻找适用于最新版VMWare 15.5的macOS的VMWare Tools的文件darwin.iso
- 【已解决】Win中VMWare给macOS添加共享文件夹
- 【未解决】VMWare中macOS和主机Win的共享剪贴板再次突然失效
- 【未解决】VMWare中macOS虚拟机无法和主机Win共享剪切板
- 【整理】VMWare Tools的macOS中的后台进程vmware-tools-daemon
- 【已解决】VMWare无法给macOS虚拟机拖动去拷贝文件
- 【已解决】VMWare中macOS 10.14 Mojave安装对应版本的VMWare Tools即Mojave的darwin.iso
- 【无法解决】VMWare中macOS 10.14安装High Sierra的VMWare Tools即darwin.iso
- 【已解决】Win中尝试用Robot 3T连接和操作VMWare中macOS中MongoDB
- 【已解决】macOS中用XCode编译和运行WebDriverAgentRunner项目
- 【已解决】Win中插入iPhone希望VMWare中macOS能识别和检测到
- 【已解决】和主机Win连同一个WiFi的iPhone无法连接到VMWare中macOS虚拟机中mitmdump代理
- 【已解决】Win中VMWare给macOS虚拟机创建快照用于备份
- 【已解决】Win中VMWare中新建macOS 10.14.4虚拟机
- •
- VMware虚拟机安装黑苹果MacOS Mojave系统详细教程 云+社区 腾讯云
- 天翼云(满速下载) 黑苹果安装教程: MacOS Mojave 10.14 + Unlocker v3.0
- •