

MAC VMware Fusion 虚拟机内安装 VmwareTools 共享文档

作者: [bugless](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1606207890613>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



MAC VMware Fusion 虚拟机内安装 VMwareTools 享文档

本来以为Mac可以有效得学习Docker，学习各种Docker应用，结果，Docker不支持 --net=host 网模式（windows也不支持，只有linux支持），所以，决定安装虚拟机，通过安了三款虚拟机软件：Pa allels/VirtualBox/VMware Fusion，最后还是选择VMware Fusion.

后面，为了打通Mac宿主机和Centos客户机得文件共享，需要安装VMwareTools，这个卡了三天，来还是自己没有搞懂啥意思，查了很多资料，也没有说清楚，突然恍然大悟，现在搞懂了，特此记录。

Tips: 如果你是Windows下得VMware，思路和操作方式一致。

依赖环境

- 操作系统：MACOS Catalina 10.15.5
- 软件：

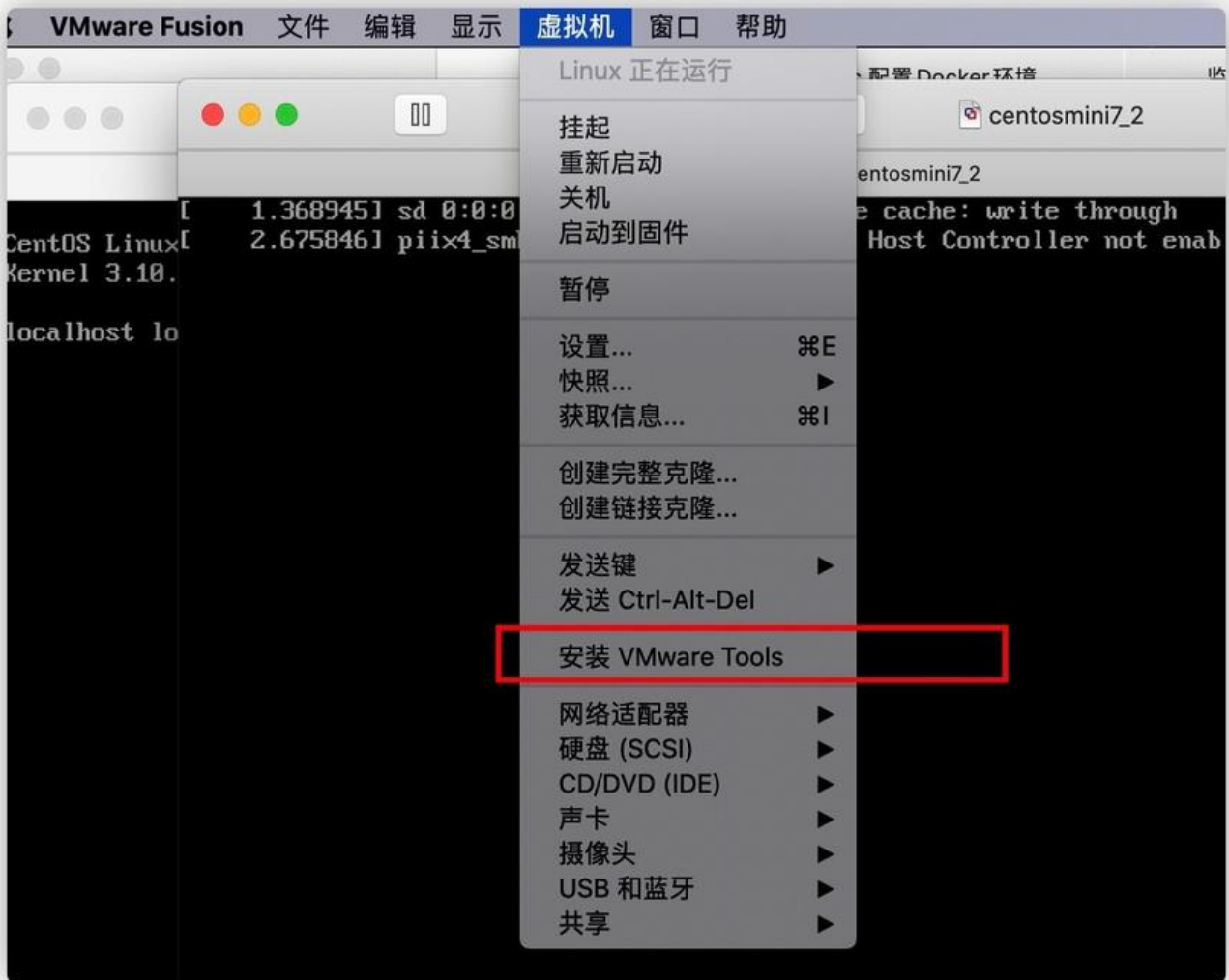
WMWare Flusion 专业版 11.5.5 (16269456)

CentOS-7-x86_64-minimal-1708.iso

安装方式1：正常

- Step1:在客户机操作系统上装载 VMware Tools 虚拟光盘。

主要是卡在这里了，当时也按下图操作了，但是一直没有搞懂去哪里解压：VMwareTools-xxx.tar.g，突然才发现，我安装的虚拟机是没有图形化界面，查到资料，需要挂载IOS



- Step2:挂载IOS

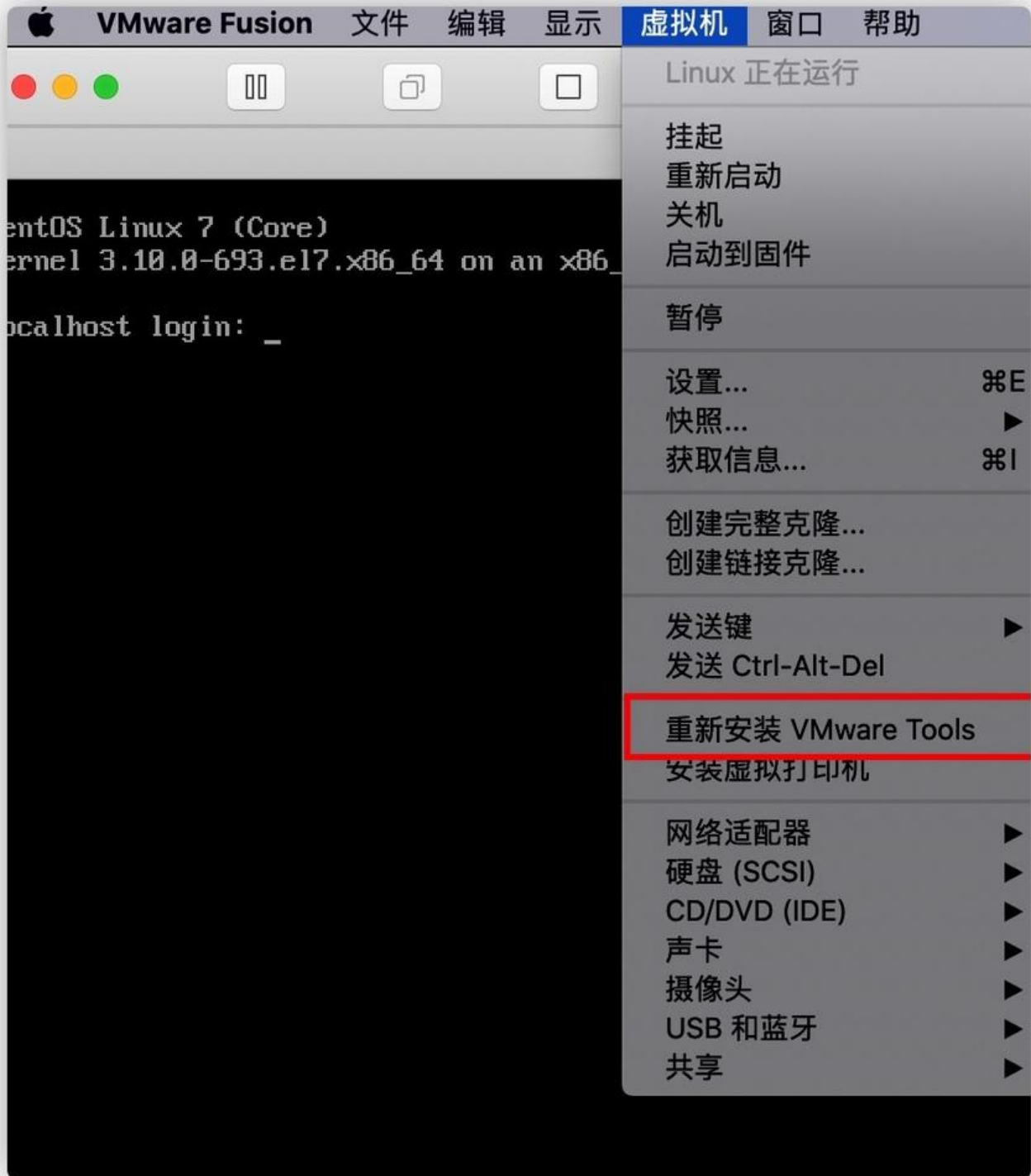
这里也卡了一下,还是命令不熟

```
mkdir /mnt/cdrom
mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom #别问, 直接运行, 如果不懂自行百度
cd /mnt/cdrom
ls #喜出望外, 看到了想要得结果
manifest.txt run_upgrader.sh VMwareTools-10.3.21-14772444.tar.gz
vmware-tools-upgrader-32 vmware-tools-upgrader-64
```

- Step3:解压并安装

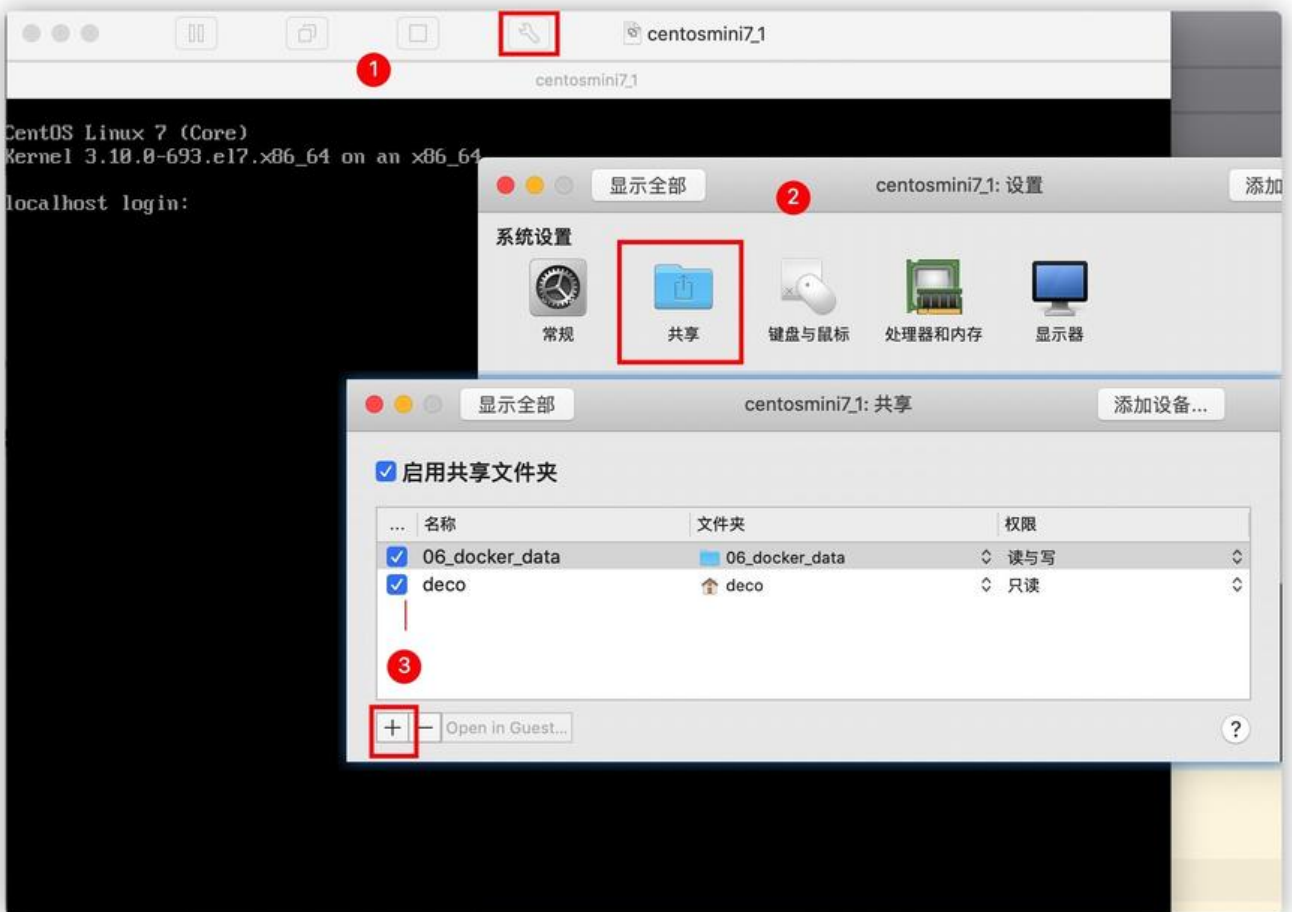
```
# 将Tools复制到指定目录
cp VMwareTools-10.3.21-14772444.tar.gz /home/deco/developer/
# 解压
cd /home/deco/developer/
tar xzpf VMwareTools-10.3.21-14772444.tar.gz
cd VMwareTools-10.3.21-14772444
ls
bin caf doc etc FILES INSTALL installer lib vgauth vmware-install.pl
#安装
sudo ./vmware-install.pl
```

```
#遇到错误: ./vmware-install.pl: /usr/bin/perl: bad interpreter: No such file or directory
#因为Tools都是用Perl开发得, 所以得安装perl环境, 批量安装即可
yum -y groupinstall "Perl Support"
# 安装完继续
./vmware-install.pl
# open-vm-tools packages are available from the OS vendor and VMware recommends using
open-vm-tools packages. See http://kb.vmware.com/kb/2073803 for more information. 意思
建议让你用open-vm-tools, 查到安装也很简单: yum -y install open-vm-tools 看到这个, 如此简
, 一万个草泥马奔腾。。
# 需要输入 yes 确认执行
# 注意 需要多次 回车。
#取消挂载
umount /mnt/cdrom # 这条命令没有测试
#重启
reboot
# 出现下图: 重新安装VMware Tools即可
```



- Step4:设置共享目录

操作步骤，如下图：



- Step5:正常访问

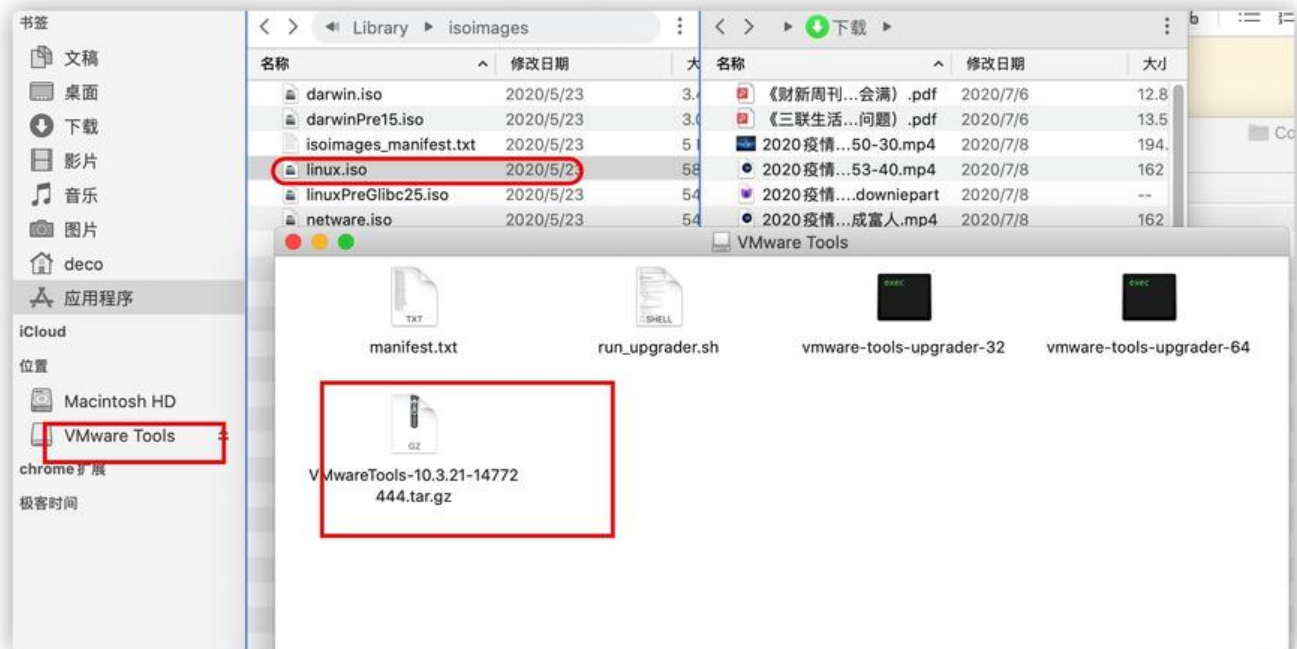
```
cd /mnt/hgfs/  
ls # 看到结果, 完美  
06_docker_data deco  
#设置环境变量DOCKERDATA  
vi ~/.bashrc  
#末尾添加一行  
DOCKERDATA=/mnt/hgfs/06_docker_data  
source ~/.bashrc  
echo $DOCKERDATA  
# 输出: /mnt/hgfs/06_docker_data
```

安装方式2: 偷懒/便捷

当时主要开在找VMwareTools-xxx.tar.gz, 查资料得过程, 发现有些博文提到了linux.ios, 点击图1时候, 也发现了端倪, 而且在一篇博文里看到, 实在VMWare的安装路径里找到的。



突然想到：去VMware Fusion 里找找：linux.ios，结果果然不出所料，在：[/Applications/VMware Fusion.app/Contents/Library/isoimages](#) 找到了linux.ios，直接双击打开，唉，更是一万个草泥马奔腾。



将 VMwareTools-10.3.21-14772444.tar.gz 拷贝出来，手动上传到虚拟机，然后安装，安装方法1从Step3开始。

总结

这次主要得问题是，寻找VMwareTools-xxx.tar.gz，通过这次，也算是实战了。

TODO

没成功之前，试了Open-vm-tools，貌似没成功，得闲，在另一台虚机上试一下。

```
yum install -y open-vm-tools
systemctl enable vmtoolsd
```

```
systemctl start vmtoolsd
```

参考

在 Linux 虚拟机中手动安装 VMware Tools