



链滴

vm 中 centos 虚拟机要访问 vm 的共享文件夹的设置过程

作者: [wylc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1618544723425>

来源网站: [链滴](#)

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

<blockquote>

<h4 id="1-vm设置共享文件夹">1.vm 设置共享文件夹</h4>

</blockquote>

<p>非常简单一个截图带过: </p>

<p> </p>

<blockquote>

<h4 id="2-安装VMware-Tools">2.安装 VMware Tools</h4>

</blockquote>

<p>2.1 在虚拟机菜单中有安装 VMware Tools 工具的菜单, 点击安装。</p>

<p>2.2 之后就可以看到虚拟机的 CD/DVD 就装入了一个 linux.iso 的镜像文件, 将安装的 VMware tools 镜像挂载到虚拟光驱中, 而这个镜像文件就是 VMware Tool 的安装包, 此时只是把安装包加载了虚拟光驱, 要把它复制到 linux 系统下的某一个文件夹中解压后才能安装。</p>

首先在文本登录界面, 用你的根用户账号 (root) 和密码登录。

然后挂载光驱设备, 在命令行后键入 “<code>mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt</code>” 命令后回车。

光驱挂载成功后, 用 “<code>cd /mnt</code>” 命令进入/mnt 目录下, 再用 “ls” 命令显示下的内容。这时发现多了一个文件: VMwareTools-10.0.10-4301679.tar.gz, 这就是 VMware Tools 的 Linux 安装包。

然后再把该文件拷贝到 tmp 目录下, 键入 “cp /VMwareTools-10.0.10-4301679.tar.gz /tmp” 命令即可。

现在虚拟机光驱的使命完成了, 应该把它卸载, 用命令 “<code>umount /dev/cdrom</code>” 即可。

6.接下来应该解压缩 VMwareTools-10.0.10-4301679.tar.gz 文件。首先进入 tmp 目录, 用 “cd /tmp” 命令, 然后用 “tar xzf VMwareTools-10.0.10-4301679.tar.gz” 命令将其解压缩, 把它释放到 tmp 目录下。

然后用 “cd vmware-tools-distrib” 进入解压后的目录, 用 “ls” 命令显示其下的内容, 从中可以看到 vmware-install.pl 是 VMware Tools 的安装程序。

<p>8.运行 <code>./vmware-install.pl .pl</code>, 按照其要求设置即可。</p>

<p>注意: </p>

<p>1) 执行这个命令可能会报错: </p>

```
<pre><code class="language-html highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">./vmware-install.pl: ./vmware-install.real.pl: /usr/bin/perl: 坏的解释器: 没有个文件或目录</span></span></code></pre>
```

</pre>

<p>可以执行命令 <code>yum groupinstall "Perl Support"</code> 来解决。</p>

<p> </p>

<p>执行完成后, 再次执行: <code>./vmware-install.pl .pl</code> 就开始安装过程。</p>

<p>2) 在安装过程中, 有个一个选项 “The VMware Host-Guest Filesystem allows for shared folders between the host OS and the guest OS in a Fusion or Workstation virtual environment. Do you wish to enable this feature? [no] yes” 默认选择为 no, 这里我们要选择 yes, 否则将不会现 hgfs 文件夹。</p>

<p>3) 安装 vmware-tools 出现 “what is the location of the “ifconfig” program on your machine?”, 回车键后出现 “The answer is invalid” .</p>

<p>出现此问题的错误是因为网络问题, 解决办法如下:</p>

<p>centos 系统

当出现 “what is the location of the “ifconfig” program on your machine?” 时直接输入 “yes” 再回车即可, 之后的安装也默认回车</p>

<p>4) 出现 What is the location of the gcc program on your machine? 时直接输入 <code>格no</code> 就可以略过了, 不影响后面加载共享文件夹。</p>

<p>5) 其他的直接 y 回车就可以了</p>

<blockquote>

<h4 id="3-挂载共享文件夹到-mnt-hgfs">3.挂载共享文件夹到/mnt/hgfs</h4>

</blockquote>

<p>3.1 查看/mnt/hgfs 是否已经存在</p>

```
<code class="language-html highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">[zhaojq@localhost ~] cd /mnt/hgfs/
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">[zhaojq@localhost hgfs] pwd
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">/mnt/hgfs
</span></span></code></pre>
```

<p>3.2 vmware-hgfsclient 命令查看当前共享的目录</p>

```
<code class="language-html highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">[root@localhost hgfs]# vmware-hgfsclient
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">iso
</span></span></code></pre>
```

<p>3.3 mount 报错</p>

```
<code class="language-html highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">[root@localhost hgfs]# sudo mount -t vmhgfs .host:/iso /mnt/hgfs
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">Error: cannot mount filesystem: No such device
</span></span></code></pre>
```

<p>3.4 解决报错问题, vmhgfs-fuse, 需要安装工具包</p>

```
<code class="language-html highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">yum install open-vm-tools-devel -y
</span></span></code></pre>
```

<p>3.5 安装完后用 vmhgfs-fuse 挂载分享文件夹</p>

```
<code class="language-html highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">vmhgfs-fuse .host:/iso /mnt/hgfs
</span></span></code></pre>
```

<blockquote>

<h4 id="4-查看挂载">4.查看挂载</h4>

</blockquote>

<p>退出/mnt/hgfs 再重新进入输入 ls 就可以看到 windows 共享给 centos 虚拟机的共享文件夹。</p>

<blockquote>

<h4 id="5--其他">5. 其他</h4>

</blockquote>

<p>5.1. 在本地创建一个目录作为 Windows 共享文件夹的挂载点:


```
mkdir /mnt/share<br>
```

5.2. 修改该目录的权限:


```
sudo chmod -R 777 /mnt/share/<br>
```

5.3. 现在, 可以使用下面的命令挂载 Windows 共享:


```
sudo smbmount //&lt;Windows 电脑的名字或 IP&gt;/&lt;Windows 共享文件夹的名字 &gt; /&lt;
挂载点 &gt;; -o username=&lt;Windows 用户名 &gt;;rw<br>
```

例如,


```
sudo smbmount //192.168.0.102/Software /mnt/share -o username=ccr\xzhong1x,rw<br>
```

ccr 是 windows 域名, xzhong1x 是用户名

5.4. 完成传输文件后, 可在终端上发出以下命令来断开挂载点:


```
sudo umount &lt;挂载点 &gt;;<br>
```

例如,


```
sudo umount /mnt/share/</p>
```

<p>相关推荐: </p>

<p>超详细-使用 SSH 连接 VMware 上 centos 虚拟机

配置步骤

[linux 下 7z 文件的解压方法](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fwww.daxueyiwu.com%2Fpost%2F748)

[当 centos 安装 p7zip 时报没有可用软件包 p7zip - 适用于其他报么有软件包的情况](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fwww.daxueyiwu.com%2Fpost%2F753)

[linux 【硬盘扩容】](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fwww.daxueyiwu.com%2Fpost%2F751)