

利用 vmware tools 来实现共享的具体操作

利用 vmware tools 来实现共享的具体操作。方法如下：

打开 VMware-->"虚拟机"-->"设置"-->"选项"-->"共享文件夹"启用, 并添加需要用到的主机资源文件所在位置. 然后安装 vmware tools, 则可见/mnt/hgfs 下就是共享的目录。

以下是安装 vmwaretools 的方法, 也可参见 vmware help:

1、以 ROOT 身份进入 LINUX

```
$:whoami
```

```
$:su
```

```
$:输入 name
```

```
$:输入密码
```

2、按下 CTRL+ALT 组合键, 进入主操作系统, 点击 VMWARE 状态栏安装提示, 或者点击 SETTING 菜单下的 ENABLE VMWARE TOOLS 子菜单。

3、确认安装 VMWARE TOOLS。

这时我们并没有真正的安装上了 VMWARE TOOLS 软件包, 如果您点击菜单: DEVICES, 您就会发现光驱的菜单文字没有任何变化, 或者变为: ide1: 0-> C:\\Program Files\\VMware\\VMware Workstation\\Programs\\linux.iso, 这表示 VMWARE 将 LINUX 的 ISO 映象文件作为了虚拟机的光盘。

4、鼠标点击 LINUX 界面, 进入 LINUX。

5、运行如下命令, 注意大小写。

```
mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt
```

加载 CDROM 设备, 这时如果进入 /mnt 目录下, 你将会发现多了一个文件: vmwaretools-5.5.1-19175.tar.gz。这就是 VMWARE TOOLS 的 LINUX 软件包, 也就是我们刚才使用 WINISO 打开 LINUX.ISO 文件所看到的。

```
cp /mnt/vmwaretools-5.5.1-19175.tar.gz/tmp 【将该软件包拷贝到 LINUX 的 TMP 目录下。】
```

```
umount /dev/cdrom 【卸载 CDROM。】
```

```
cd /tmp 【进入 TMP 目录】
```

```
tar xvzf vmwaretools-5.5.1-19175.tar.gz 【解压缩该软件包，默认解压到  
vmware-tools-distrib 目录下（与文件名同名）。】
```

```
cd vmware-linux-tools 【进入解压后的目录】
```

```
./VMTools-install.pl 【运行安装命令。】
```

安装过程的画面，全部使用默认值，一直接 Enter 就对了

安装 vmware Tools 成功后，您：

```
cd /mnt/hgfs 【进入 hgfs 目录】
```

```
ls 【显示当前目录内容】
```

就会看到您共享的 windows 下的资源文件了。

打开 VMware 菜单栏中的-->“虚拟机”-->“设置”-->“选项”-->“共享文件夹”，此时的“共享文件夹”的状态为“禁用”，然后选择“总是启用(E)”：并点击下面的“添加(A)”，点击“下一步”：在“名称(A)”中输入你想要显示的名字，比标改了一下。

进入 XP 共享文件夹，你就可以看到 XP 下的文件了。下面就是我的 D 盘的文件：

最好在桌面上建立一个快捷方式，方便操作。

在以后你可以通过 VMware-->“虚拟机”-->“设置”-->“选项”-->“共享文件夹”添加你想要共享的文件夹。

至此已经实现了 XP 和 Linux 下的文件共享！

另外：安装上 vmware tool 后你会发现将虚拟机“全屏”后 Linux 操作界面可以占满全屏了，分辨率提高了。并且你可以拷贝 XP 下的.txt,.doc 等文本文件下的内容到 Linux 下的文本文件以及终端命令。鼠标基本上不再用 ctrl alt 进行切换了，可以直接从 Linux 窗口移动到 XP 窗口。