Windows7 与虚拟机下 UBUNTU12.04 共享文件夹

Window7 和虚拟机共享文件夹的方式有很多种,如果 samba 服务、NFS 服务、FTP 服务,这里我们介绍一种虚拟机软件 vmware 自带"文件夹共享"方法。步骤如下

1. 给 ubuntu 安装" VMware Tools " 点击虚拟机菜单栏 "VM" -> "Reinstall VMware Tools"



随后弹出一个"CDROM"的文件夹,如下图所示



打开一个命令行终端,将上图中的"VMwareTools-9.2.0-799703.tar.gz"(注意:不同虚拟机版本 VMwareTools 名字可能会不同,读者需要学会举一反三)用鼠标拖动到命令行窗口中,如下图所示

⊗ 🖨 🗊 robinson@robinson-virtual-machine: ~ robinson@robinson-virtual-machine:~\$ '/media/VMware Tools/VMwareTools-9.2.0-799703.tar.gz'

通过上面步骤,我们获取了"VMwareTools-9.2.0-799703.tar.gz"的实际路径,在此路径的基础上添加一些参数命令,解压该文件到"/tmp"目录,执行命令

tar xzvf '/media/VMware Tools/VMwareTools-9.2.0-799703.tar.gz' -C /tmp cd /tmp/vmware-tools-distrib #进入刚解压出的 VMwareTools 文件夹目录 sudo ./vmware-install.pl #执行安装脚本 安装过程中会有一些提示,类似下图

The previous installation was made by the tar installer (version 4).

Keeping the tar4 installer database format.

You have a version of VMware Tools installed. Continuing this install wil first uninstall the currently installed version. Do you wish to continue? (yes/no) [yes]

我们只需要按下"Enter"键继续进行即可,直到安装完成,最后会出现类似下图,表

示安装完成。

```
to use the vmxnet driver, either reboot or

1. stop networking or stop any interface using the vmxnet or pcnet32 driver

2. remove the pcnet32 module with 'rmmod pcnet32'

3. remove the vmxnet module with 'rmmod vmxnet'

4. load the vmxnet module with 'modprobe -v vmxnet'

5. and restart networking or restart the stopped network interfaces

Enjoy,

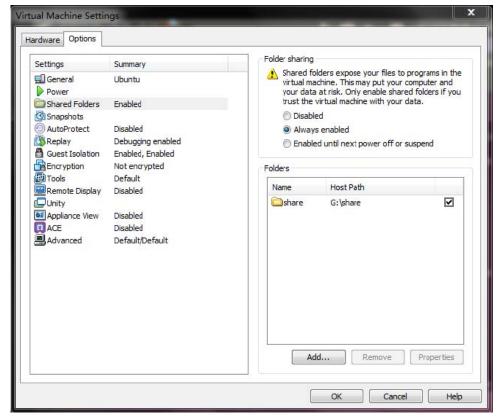
--the VMware team

Found VMware Tools CDROM mounted at /media/VMware Tools. Ejecting device
```

注销当前登录或者重启虚拟机使配置生效。如果顺利完成的话,ubuntu 会自动调整分辨率,适应当前窗口大小!

2、配置共享文件夹

在 VMware 菜单选择的 "VM" -> "Settings" 选项里边选择 "Options", 如下图所示



选择 "Shared Folders", 将后面的"Disabled"改成右边的"Always Enabled", 然后在下面按 Add 添加你想要共享的文件夹就可以了, 前提是你要在 Win7 下先建立好。最后点击 OK 完成设置。

回到终端, 执行命令

ls /mnt/hgfs/

就可以看到你设置共享的文件夹了。如下图所示

roger@roger-virtual-machine:~/vmware-tools-distrib\$ ls /mnt/hgfs

之后读者可以通过这个文件夹在虚拟机和 windows 共享文件。