## Ubuntu 12.04 与 Win7 文件共享

## 利用 VMware8 自带软件 VMware Tools 实现共享:

单击 VMware8 中"VM"选项,选择"Install VMware Tools…":



弹出如下窗口:

VMware Tools		<b>E</b> ×	3 t <sub>1</sub>	<b>4))</b> 09:18	⊥lu 🕸
VMware Tools         设备         ① 软盘驱动器         ③ VMwar         ④ VMwar         计算机         ● 主文件夹         ● 桌面         ● 视频         ● 図片         ● 文档         ● 下载         ● 音乐         ④ 文件系统	VMware Tools      Incol     Inc		₫ <del>ţ</del>	<b>4</b> ))) 09:18 ← →	∎ lu � Q 搜索
<ul> <li>□ 回收站</li> <li>网络</li> <li>□ 浏览网络</li> </ul>					

(如果弹出如下窗口)



则关闭虚拟机,打开"VM"选项:

Virtual Machine Setting	gs	×
Hardware Options		
Device Memory Processors Hard Disk (SCSI) CD/DVD (IDE) CD/DVD 2 (IDE) Floppy Network Adapter USB Controller Sound Card Printer Display	Summary 768 MB 2 20 GB Using file D:\Softwares\软件 Using file autoinst.iso Using file autoinst.flp Bridged Present Auto detect Present Auto detect	Device status Connected Connection Use physical drive: Auto detect Use ISO image file: autoinst.iso Advanced
	Add Remove	
		OK Cancel Help

单击 "Remove", 删除 "CD/DVD 2(IDE)" 选项,并选择 "Floppy" 为 "Auto detect":

💿 CD/DVD (IDE)	Using file D:\Softwares\软件	Connection
🗖 Floppy	Using file autoinst.flp	Use physical drive:

Hard Disk (SCSI)	20 GB Using file D:\Softwares\软件	Connection
🗖 Floppy	Using file autoinst.flp	Ose physical drive:
📃 Network Adapter	Bridged	Auto detect
🚭 USB Controller	Present	
Sound Card	Auto detect	Use floppy image file:
🖷 Printer	Present	autoinst.flp
💻 Display	Auto detect	



## 单击中间选项中的"解压缩":

😞 🕒 🗉 VMwareTools-8 8 4-743747.tar.gz [只读]							
🔋 🚞 打开 🔹 💼 解压缩	ni ni 🗆	×					
🔶 后退 🔿 🏫 🟠 🔂 🔂	<b> </b>						
名称 •	大小	类型	修改日期				
📄 vmware-tools-distrib	184.5 MB	文件夹	2012年6月9日 09:59				

## 选择解压后存放的路径:

😣 解压缩		
🖋 🖣 🗟 lu work	space 为方便后面的安装,请选择此路径,如 果没有,请创建workspace文档。	创建文件夹(L)
位置(R)	名称	▼ 大小 修改日期
Q 搜索	🚞 срр	星期三
一 最近使用的	□ C语言	2012年07月16日
lu 🖉	🚞 dbs	2012年07月23日
■ 桌面	🚞 python	2012年06月09日
🔤 文件系统	📄 vmware-tools-distrib	2012年06月09日
VMware Tools		
软盘驱动器		
■ 文档 ~ エー		
● 音乐		
解压缩	操作	
● 全部文件(A)	✓重建文件夹(T)	
○ 已选定文件(S)	☑ 覆盖已有文件(W)	
〇 文件(F):	□ 不解压缩旧文件(X)	
帮助(H)		取消(C) 解压缩(E)



🛛 😣 😣	档文件中解压缩文件
	从归档文件中解压缩文件
	<mark>归档文件:</mark> VMwareTools-8.8.4-743747.tar.gz
	取消(C)

打开文件解压缩后,所在的文件夹中:



打开终端,并输入"cd workspace/vmware-tools-distrib":

```
lu@lu-virtual-machine:~$ cd workspace/vmware-tools-distrib
lu@lu-virtual-machine:~/workspace/vmware-tools-distrib$
```

输入"sudo ./vmware-install.pl":

 lu@lu-virtual-machine:~/workspace/vmware-tools-distrib\$ sudo ./vmware-install.pl

 Creating a new VMware Tools installer database using the tar4 format.

 Installing VMware Tools.

 In which directory do you want to install the binary files?

 [/usr/bin]

 一直敲击 "Enter" 键,选择,等待一会:

 Enjoy,

 --the VMware team

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

 /dev/sr0 ...

 lu@lu-virtual-machine:~/workspace/vmware-tools-distrib\$

当自动安装完成后,在终端输入"1smod",查看文件如下:

lu@lu-virtual-machine	:~/works	pace/vmware-tools-distrib\$ lsmod
Module	Size	Used by
vmhgfs	63371	0
vsock	52475	0
vmci	82479	2 vmhgfs,vsock
acpiphp	24231	0
nls_utf8	12557	0
isofs	40257	0
vmwgfx	122198	1
ttm	76949	1 vmwgfx
drm	242038	3 vmwgfx,ttm
vmw_balloon	12809	0
snd_ens1371	25747	2
gameport	19693	1 snd_ens1371
snd_ac97_codec	134826	1 snd_ens1371
ac97_bus	12730	1 snd_ac97_codec
psmouse	87603	0
snd_pcm	97188	2 snd_ens1371,snd_ac97_codec
serio_raw	13211	0
snd_seq_midi	13324	0
snd_rawmidi	30748	2 snd_ens1371,snd_seq_midi
snd_seq_midi_event	14899	1 snd_seq_midi
snd_seq	61896	2 snd_seq_midi,snd_seq_midi_event
snd_timer	29990	2 snd_pcm,snd_seq

关闭虚拟机后,选择"VM"中的"Setting":



选择	"选项"	即:	"Options",	在	"Shared	Folders"	中设置:
----	------	----	------------	---	---------	----------	------

Vir	tual Machine Settin	gs			x
ŀ	lardware Options				
	Settings	Summary	Folder sharing		
	I General ► Power	Ubuntu-Linux	Shared for virtual ma your data	olders expose your files to programs in the achine. This may put your computer and a at risk. Only enable shared folders if you	
	Shared Folders	Disabled	trust the	virtual machine with your data.	
	Image: Snapshots         Image: Snapshots		<ul> <li>Disab</li> <li>Alway</li> <li>Enabl</li> </ul>	led ys enabled ed until next power off or suspend	
	VMware Tools	Update manually	 Folders		
	VNC Connections	Disabled	Name	Host Path	
	Autologon Advanced	Not supported Default/Default			

Add Shared Folder Wizard	×
	Welcome to the Add Shared Folder Wizard This wizard will guide you through the steps of adding a new shared folder to your virtual machine.
VMware® Workstation 8	
	< Back Next > Cancel

利用 "add", 添加 windows 下的共享路径文件:

单击 Next (比如共享 windows 下 H 盘里的"共享文档"):

Add Shared Folder Wizard					x
Name the Shared Folder What would you like to call this	shared fi	older?			
Host path					
H:\Shares\C-Examples				Browse	
Name					
C-Examples					
	< Back		Next >	Can	cel

Name	Host Path	
C-Examples	H:\Shares\C-Examples	
Ac	id Remove	Properties
(	OK Cance	Help

确定,并重新打开虚拟机,进入"文件系统":



打开 mnt/hgfs 文件夹:

1	f.			📰 🖾 🗢 🕪	15:57 👤 lu 🔱
	设备	🙇 home <u>滴</u> 主文件夹			← → Q 搜索
	软盘驱动器				
	计算机				
	■ 主文件夹	bin	boot	cdrom	
5	■ 桌面				
	■ 视频				
	间 图片	dev	etc	home	
	直文档				
	▶ 下载				
	1 音乐	lib	lib64	lost+found	
	🚨 文件系统				
	🗇 回收站				
	网络	media	mnt	opt	

展开 C-Example 文件:



Window7 下的 C-Examples:

💪 🖟 C-Examples X 🕑												
G → ↓ 计算机 → 备用 (H:) → Shares → C-Examples												
文件(F) 編撮(E) 查看(V) 工具(T) 帮助(H)												
组织 ▼ 包含到库中 ▼	开學▼ 刻录 新建文件夹		1									
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小								
▶ 下载	ex1	2009-05-18 星期	文件	7 KB								
■ 卓面	ex1.c	2009-05-18 星期	C source file	1 KB								
99 县设方间的位置	ex1.exe	2012-07-17 星期	应用程序	16 KB								
	ex1.o	2012-07-17 星期	0 文件	1 KB								
<b>™</b> ≠	ex2	2009-05-18 星期	文件	7 KB								
	ex2.c	2009-05-18 星期	C source file	1 KB								
10000000000000000000000000000000000000	💷 ex2.exe	2012-07-17 星期	应用程序	16 KB								
	ex2.o	2012-07-17 星期	0 文件	1 KB								
📄 文档	ex3	2009-05-18 星期	文件	7 KB								
📄 迅雷下载	c ex3.c	2009-05-18 星期	C source file	1 KB								
👌 音乐	ex3.exe	2012-07-17 星期	应用程序	16 KB								
	ex3.o	2012-07-17 星期	O 文件	1 KB								
🜏 家庭组	ex4	2009-05-18 星期	文件	7 KB								
	🖉 ex4.c	2009-05-18 星期	C source file	1 KB								
▶️ 计算机	ex4.exe	2012-07-17 星期	应用程序	16 KB								
🌉 系统 (C:)	ex4.o	2012-07-17 星期	O 文件	1 KB								
□ 程序 (D:)	ex5	2009-05-18 星期	文件	7 KB								
	c ex5.c	2009-05-18 星期	C source file	1 KB								
次末 (E)	ex5.exe	2012-07-17 星期	应用程序	16 KB								
	ex5.o	2012-07-17 星期	O 文件	1 KB								
□ 田田 (□:)	ехб	2009-05-18 星期	文件	7 KB								
	с ехб.с	2009-05-18 星期	C source file	1 KB								
💶 网络	💷 ex6.exe	2012-07-17 星期	应用程序	16 KB								

下一篇:《九,Ubuntu12.04 下 Windows 软件的安装(Wine 的简单使用)》

谨以此文章感谢那些为 Linux 的发展奋斗的人……