

# Ubuntu 10.04 TLS 安装记录

## 本安装记录内容目录

说明	ubuntu-tweak
环境	卸载 empathy
常用命令与快捷键	安装基本编译工具
文件系统系统中的系统文件夹说明	(build-essential/autoconf/automake/cvs/subversion)
Ubuntu 中的隐藏文件或文件夹方法	安装基本软件
三种安装方法 apt-get/dpkg/sources pack	(filezilla/unrar/xchat/p7zip-full/cabextract/stardict/d4x)
Ubuntu 9.04 中 F1 帮助摘要	安装 opera/flash/adobe reader/jre
硬盘分区	配置 opera 支持 jre
连接网络	flash 中文显示乱码为口口
设置软件源	在 opera 里添加自定义按钮
安装中文包	加载 ISO 镜像文件
启动引导菜单调整	加载 NRG 镜像文件
设置输入法	星际译王: stardict
修改 root 密码	卸载自带的 firefox
手动添加第三方软件源方法	Gedit 打开 Windows 下的 txt 文件乱码
集中管理 Ubuntu 上的共享文件夹	.sh 脚本文件运行
分区查看与编辑工具、ntfs 分区开机自动挂载配置工具	安装 xnviewmp
手动修改 fstab 样板	安装 CHM 查看器
在文件浏览器使用地址栏	ecolution 配置
将窗口的最大化/最小化/关闭按钮改为右边	Rhythmbox 播放 mp3 的 tag 乱码
OpenOffice.org 启动器	主题下载
桌面图标太大了, 怎么调小?	备份 APT 缓存
鼠标指针	启动应用程序与启动服务项
最近的文档	Xchat 使用与操作
声音图标被误删	秀下我的桌面
关闭登录时音乐	超级方便的 linux 命令手册 (作者:4321go)

**说明：**本文是本人安装 Ubuntu 10.04 在安装过程做的笔记，里面有大部分内容完全或部分直接复制于互联网的。

**环境：**hp 520 notebook (T2400/2G)，已安装了 Windows XP SP3 Home，以及安装 xp 故障恢复控制台（i386\winnt32 /cmdcons）。

硬盘有以下分区：

主分区 C:\(XP);

逻辑分区 D:\, E:\,

/boot 512M

/

/tmp 1024M

swap 2048M

/home

在 ubuntu 安装程序的手动分区里（请先阅读下面的 **硬盘分区**），输入的 512/1024/2048 都有 2 ~ 4M 缩水。

在 xp 里下载 desktop-i386.iso 文件，使用 UNetbootin 4.29 制作的启动 U 盘安装。

#### **常用命令与快捷键：**

列出文件与目录列表：ls -a

复制文件：cp

改变当前目录：cd

删除文件：rm

删除空目录：rmdir

创建目录：mkdir

移动或重命名文件或目录：mv

创建链接符号：ln -s

查找文件：find <指定路径> -name <指定名字>

用户主目录：~

打开终端窗口：ctrl+alt+T

打开运行：alt+F2

在终端等可以使用 Tab 键来补全文件或文件夹名称

**重启 gnome**：sudo /etc/init.d/gdm restart （ctrl+alt+BackSpace）

**注销**：ctrl+alt+Delete

#### **文件系统系统中的系统文件夹说明**

在根目录(/)里，有一些重要的系统文件夹，大多数 Linux 系统都基本相同。下表列出了在根目录 (/) 中所包含的一些基本文件夹。

\* /bin - 这里面包含重要的二进制程序

- \* /boot - 这里面包含引导计算机所必须的文件
- \* /dev - 这里面包含的是设备文件
- \* /etc - 这里面包含配置文件，启动脚本等等...
- \* /home - 这里面包含各个用户的主文件夹
- \* /lib - 这里面包含的是系统库文件
- \* /lost+found - 在根目录(/)下的一个文件夹，里面存放非正常操作时，系统自动恢复出的

lost+found 系统

- \* /media - 挂载的可移动 介质，如光盘，数码相机等
- \* /mnt - 里面存放已挂载的文件系统
- \* /opt - 这里存放已安装的其他应用程序
- \* /proc - 这是一个特殊的虚拟目录，包括当前系统的信息和正在运行的各个进程的信息
- \* /root - 根用户的主文件夹，发音为 'slash-root'
- \* /sbin - 这里存放超级用户使用的重要系统二进制文件
- \* /srv - 当一些 服务启动后，用来存放一些数据
- \* /sys - 包含系统的相关信息
- \* /tmp - 临时文件夹
- \* /usr - 存放大多数用户都可以访问的 应用程序
- \* /var - 存放经常变动的文件，像日志文件，数据库文件等

## Ubuntu 中的隐藏文件或文件夹方法

默认情况下，Nautilus 不显示文件夹里的某些系统文件和备份文件。这将能防止意外修改或删除它们，减少对系统的损害，也可以使得像主文件夹这样的文件夹不至于太杂乱。文件夹浏览器不显示：

- \* 隐藏文件，即文件名以 (.) 开头的文件。
- \* 备份文件，即文件名以 (~) 结尾的文件。
- \* 在指定文件夹中的 .hidden 文件里列出的文件。

您可以在指定文件夹里，通过[点击查看](#) ► 显示隐藏文件显示和隐藏文件。

## 三种安装方法 apt-get/dpkg/sources pack

apt-cache search package 搜索包

sudo apt-get -f install 修复安装"-f = --fix-missing"

sudo apt-get remove package 删除包

sudo apt-get remove package - - purge 删除包，包括删除配置文件等

sudo apt-get dist-upgrade 升级系统

sudo apt-get clean && sudo apt-get autoclean 清理无用的包

系统 apt 安装的软件包通常都是下载到如下文件夹：

/var/cache/apt

安装/卸载 deb 包文件

dpkg -i openq\_0.3.2-2006\_i386.deb (安装 openq)

```
dpkg -l | grep openq (查找 openq)
dpkg -r openq (删除 openq)
dpkg --purge openq (删除 openq 的配置文件)
```

tar ?? 这应该是源码包吧，你用右键点击，然后选择解压到当前文件夹，打开终端，用 cd 命令进入这个文件夹，看里边的 install 说明文件，怎么安装，一般是

```
sudo ./configure
sudo make
sudo make install
```

这三个命令安装，安装的目录很多啊，linux 安装程序，文件会分布在好几个目录里，不要用 windows 的思考方式来学习 linux，不然会很麻烦的。

如果你仅仅使用 tar zxvf 这个命令解压缩 tar 压缩包的话，解压后的文件是放置在/home/用户名/这个文件夹里

## Ubuntu 9.04 中 F1 帮助摘要

F1 中的保持你的计算机安全：设置防火墙、备份您的文件  
终端命令行中命令：F1 帮助中的高级主题里的使用命令行。

GnuCash 是一个管理公务或私人财务的程序，像支票簿那样方便敏锐地帮助您追踪银行账户, 股票, 收入和支出。它遵循专业的会计标准, 确保账目清晰, 报告精准。

HomeBank 是一个易用的个人账户软件，帮助您追踪多个银行账户, 并且以饼状图表的形式显示收入和支出信息。

有时间记得看看 Ubuntu 自带的 F1 帮助，多少有些收获的。

下面开始安装 Ubuntu 10.04 了。。。。。

安装：10.04 完美支持 hp 520 没有任何驱动问题。

## 硬盘分区
















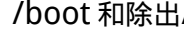
在手动分区时，要注意“分区对齐边界”，默认是不选择的，会在每个分区之间空 1 M。

安装后的磁盘空间情况（个人日常用的软件已安装齐了，呵呵~~，也没有多少）

这是分区，但 swap(~2048M)没有显示出来。

设备	目录	类型	总数	空闲	可用	已用	
 /dev/sda8	/	ext4	11.0 GB	7.9 GB	7.4 GB	3.1 GB	29 %
 /dev/sda7	/boot	ext4	471.6 MB	446.3 MB	421.9 MB	25.3 MB	5 %
 /dev/sda11	/home	ext4	14.0 GB	13.2 GB	12.5 GB	833.5 MB	6 %
 /dev/sda5	/media/wxpd	fuseblk	27.3 GB	3.4 GB	3.4 GB	23.9 GB	87 %
 /dev/sda6	/media/wxpe	fuseblk	40.0 GB	26.3 GB	26.3 GB	13.8 GB	34 %
 /dev/sda9	/tmp	ext4	960.6 MB	943.4 MB	894.6 MB	17.3 MB	1 %

文件系统：

文件夹	用量		大小	内容
media		31.3 %	37.3 GB	1 项
+ usr		5.4 %	2.2 GB	10 项
+ home		1.6 %	669.7 MB	2 项
+ var		0.9 %	399.2 MB	13 项
+ opt		0.3 %	137.5 MB	1 项
+ lib		0.3 %	125.3 MB	114 项
+ boot		0.0 %	15.1 MB	9 项
+ etc		0.0 %	13.4 MB	226 项
sbin		0.0 %	7.6 MB	142 项
bin		0.0 %	6.5 MB	110 项
+ dev		0.0 %	396.0 KB	16 项
+ srv		0.0 %	200.0 KB	1 项
+ tmp		0.0 %	112.0 KB	13 项
mnt		0.0 %	4.0 KB	0 项
selinux		0.0 %	4.0 KB	0 项
cdrom		0.0 %	4.0 KB	0 项

从这二个图可以看出：/boot 和除出/usr 的 / 磁盘使用量是很小的。

/boot 我这分了~512M 只使用了 25.3M；

/ 我这分了 11G 只使用了 3.1G 且其中 /usr 就使用了 2.2G。

所以一般个人用户，可以按照参照以下分区方案：

/boot 512M

/ 3G~5G

/usr 5G 以上

/tmp 1024M 或 5G(有 DVD 刻录机用户)

/home 10G 以上

swap 物理内存一样大(现在个人机器没有 256M 或更小的机器了吧)

磁盘够大的话，把 /var 也单独分出来吧，2G~5G 或 5G 以上吧。

以上仅是个人之言，/usr /home /var 这三个尽量分多些空间。同样磁盘空间小的话，也是首先压缩这三个的，但至少要有 [swap](#)、[/](#)、[/home](#) 这三个分区的。

**连接网络：**([第一要务](#)，无网络一切白搭，这就是 Ubuntu 甚至是 Linux。)

在 system — preference — network connections 里设置 ADSL / 有线 / 无线上网。

ADSL 的用户，在里面选择 DSL 页，点添加 add，在弹出窗口再选择 DSL 页，输入拨号帐号与密码。

在终端窗口里用 ping www.163.com 测试网络是否通了。

网络通了后，再设置软件源。

在 system — administration — software source ，单击“Download from”右侧的列表框，选择“Other..”进入 Choose a Download Server 对话框，点击 Select best Serve ，会一个窗口出来，会自动来挑选与连接最快的服务器，完成后，单击“Choose Server”按钮，然后点

“Close”。回到 Software Sources 对话框。单击“Close”按钮后，系统提示是否刷新软件库，点击“Reload”刷新。[如果中间有问题，就把这个操作重新来一遍吧。](#)

[我是有线通网络，系统自动挑了 sohu.com 源给我，下载速度不错，很快。](#)

源设置完成后，就是安装中文包了。

system — administration — language support ,其实这一步在进入 GNOME 时就会自动弹出窗口来提示你的。所示弹出语言支持对话框，系统提示“您的语言支持没有完全安装，点击“安装”按钮，系统将自动下载语言包以及其它附属软件包。【注：在弹出对话框左下方有一项 [install/remove ...]，语言包】。语言包更新完成后，请注销一次 Ubuntu 重新登录。你将看到全中文的 Ubuntu 界面。[不过还是重启下吧，嘿嘿~~](#)

这次重启时，也把启动引导菜单调整一下，此时使用的 Grub 来引导系统的，切换至使用 NTLDR 为首引导程序。

进入 xp 故障恢复控制台(注意：默认不支持 sata 模式下的硬盘)里，使用 map 和 fixmbr \device\harddisk0 来恢复 MBR 记录。

再进入 xp，下载 grub4dos，解压的 grldr 文件到 C:\，并在记事本中输入以下内容并保存为 c:\menu.lst。（注：无/boot 分区的将路径改为 /boot/grub/core.img）

```
timeout 0
default 0
title GNU Grub 2
find --set-root /grub/core.img
kernel /grub/core.img
boot
```

在 boot.ini 添加 C:\grldr=" GNU/Linux Ubuntu 10.04 TLS Desktop" （是半角的双引号）

如果要修改 grub2 的菜单参数，请勿修改 /boot/grub/grub.cfg 文件，因为系统内核或 grub 升级时会自动执行 update-grub，/boot/grub/grub.cfg 文件恢复为默认。

需要个性配置，请修改 /etc/default/grub 文件（控制整体参数）和 /etc/grub.d/ 目录下的脚本文件。（控制每个启动项参数）。

如：要缩短菜单等待时间，`sudo gedit /etc/default/grub`

`GRUB_DEFAULT=0` 默认选择启动项

`GRUB_TIMEOUT=10` 超时后自动启动默认选择启动项。

修改好了，记得再运行一下 `sudo update-grub`，使用修改生效（应用到 /boot/grub/grub.cfg）。

哪天想换回 grub2 为首引导程序，只需要在 Ubuntu 里执行：`sudo grub-install /dev/sda`

## 进入 Ubuntu 10.04

**设置输入法：**我用五笔，默认就一个，没得选。

添加一个好用点的拼音输入法：`sudo aptitude install ibus-pinyin` （拼 Pinyin）

**修改 root 密码：**`sudo passwd root`

10.04 桌面版和 xp home 一样默认管理员不能在正常模式下登录

**手动添加第三方软件源方法：**

`cp /etc/apt/sources.list ~`

`sudo gedit /etc/apt/sources.list`

把软件源的地址添加在最后面，保存再关闭。

`Sudo apt-get update`

就可以了 `apt-get install` 了。

**集中管理 Ubuntu 上的共享文件夹：**

按 ALT + F2 调出运行应用程序窗口，输入：`shares-admin`

在 Windows 上访问 Ubuntu 上的共享文件夹，还要先在 Ubuntu 上相应用户的 SMB 密码：  
`sudo smbpasswd -a 用户名`

**分区查看与编辑工具、ntfs 分区开机自动挂载配置工具：**

`sudo apt-get install gparted ntfs-config` (ntfs-3g 默认自带)

**手动修改 fstab 样板**

*/etc/fstab (ntfs 分区仅读不可写)*

#Entry for /dev/sda1 :

UUID=6288A48788A45B75/media/wxpc ntfs defaults,nls=utf8,umask=0222 0 0

*/etc/fstab (ntfs 分区可读也可写)*

#Entry for /dev/sda1 :

UUID=6288A48788A45B75/media/wxpc ntfs-3g defaults,locale=zh\_CN.utf8 0 0



你只需要 ( gparted 可以查看 uuid 和 /dev/sdaX ) :

把 UUID 改为你自己的实际 UUID 就可以了, 或者直接用 /dev/sda1 的格式来代替 UUID 栏内容;  
再把 /media/wxpc 的 wxpc 改成自己定义的内容就可以了, 后面的就不要改了。

### 界面个性化

Ubuntu 默认是上下各一个面板条, 感觉不爽, 调整为保留一个面板条, 或上或下。取消前先把内容移动到另一个面板条上。取消锁定到面板, 再移动。

**在文件浏览器使用地址栏:**

Alt + F2: **gconf-editor** ->>

在 /apps/nautilus/preferences 下

always\_use\_location\_entry: 打勾就是可以在地址栏输入

show\_advanced\_permissions: 打勾就是在属性里使用高级权限设置

**将窗口的最大化/最小化/关闭按钮改为右边:**

打开 gconf-editor, 依次展开 apps -> metacity -> general 编辑 button\_layout 值为:

**:minimize,maximize,close** ( 注意: 是关键 )

**OpenOffice.org 启动器:**

/usr/lib/openoffice/program/soffice ( 去桌面创建吧 )

**桌面图标太大了, 怎么调小?**

随便打开一个文件浏览器, 在 编辑 - 首选项 -- 视图 - 图标视图默认 里调小百分比。

注意: 桌面图标的大小与文件浏览器里的图标大小是一致的。

**鼠标指针:** 系统默认的是白色的那个, 系统 -> 首选项 -> 外观 -> 自定义 -> 指针

**最近的文档**

隐藏最近的文档: `chmod 400 ~/.recently-used`

显示最近的文档: `chmod 600 ~/.recently-used`

**面板上有声音图标被误删了怎么恢复?**

面板上右击, 添加到面板, 指示器小程序

**关闭登录时音乐:**

系统 -> 管理 -> 登录窗口, 解锁, 取消登录时播放声音。( 没有鼓声了 )

系统 -> 首选项 -> 声音, 将声音主题改为无声。( 登录成功后, 进入桌面前音乐没有了 )

**现在开始安装软件了。**

没有必要去安装 alien(prm 转 deb 工具), 同时个人使用 opera 浏览器, 不使用 firefox。Sbackup 是英文的。



**ubuntu-tweak:** <http://ubuntu-tweak.com>

**卸载 empathy(QQ 的话也不要再用 pidgin 吧, 还是使用 webQQ)**

```
sudo apt-get remove empathy --purge
```

```
sudo apt-get autoremove
```

### 安装基本编译工具

```
sudo apt-get install build-essential autoconf automake cvs subversion
```

我从未用过, 嘿嘿~~, 不过还是装吧, 说不定哪天要用到。

### 安装基本软件

```
sudo apt-get install filezilla unrar xchat p7zip-full cabextract stardict d4x
```

**说明:** filezilla(ftp 客户端), unrar(rar 解压缩), xchat(IRC 客户端/可不装, 装了也没什么意思), p7zip-full(7-zip), cabextract(cab 解压缩), stardict(星际译王), d4x(http/ftp 多线程下载工具)

**wget:** 自带的命令行下载工具, 方便用于批量下载文件与脚本中使用, 支持 HTTP 和 FTP。

### 安装 opera/flash/adobe reader/jre

opera 的官网下载为 qt3 包, 在 iBus 里无法输入, 需要手动下载 qt4 安装包。

下载地址: <ftp://ftp.opera.com/pub/opera/linux/1010/final/en/i386/>

目前文件名: opera\_10.10.4742.gcc4.qt4\_i386.deb

**注意:** qt4 包目前有些小问题, 如果不想使用的话, 也可通过换输入法来达到使用 qt3 的 opera。

flash/adobe reader: 在官网 adobe.com 下载, flash 选择 APT + 安装, adobe reader 选择 .deb 下载。或者 `sudo apt-get install flashplugin-installer`

jre: 官网 java.com 下载 bin 包, 同时官网也有安装说明, 已摘在下面了。

以下大部分命令均需要加 **sudo**, 以管理员身份运行。

切换到所需的安装目录。可用 `mkdir` 创建目录。

```
cd <目录路径名>
```

例如, 要在 `/usr/java/` 目录中安装软件, 请键入:

```
cd /usr/java/
```

复制下载的 `jre-6<version>-linux-i586.bin` 到 `/usr/java`

关于超级用户访问权限的说明: 要将 JRE 安装在系统级位置 (例如 `/usr/local`), 必须以超级用户身份登录, 从而获得必要的权限。如果您不具有超级用户访问权限, 请将 JRE 安装在您的主目录中, 或者安装在您具有写入权限的子目录中。

将您下载的文件权限更改为可执行。

```
chmod a+x jre-6u<version>-linux-i586.bin
```

验证您是否具有执行该文件的权限:

```
ls -l
```

启动安装过程。键入：

```
./jre-6u<version>-linux-i586.bin
```

此时将显示二进制许可协议。通读许可协议。按空格键显示下一页。读完许可协议后，输入 yes 继续安装。

JRE 安装在其自身的目录中。在本例中，它将安装在 /usr/java/jre1.6.0\_<version> 目录中。当安装完成时，您将看到 Done（完成）字样。

验证当前目录中是否列出了 jre1.6.0\_<version> 子目录：

```
ls
```

至此，安装已完成。

## 配置 opera 支持 jre

opera 中启用 jre：点 工具 — 首选项 — 内容 — 允许使用 java — java 选项

我的是 /usr/java/jre1.6.0\_20/lib/i386

用个命令来得到这个目录：find / -name libjava.so 2> /dev/null

flash/adobe reader 在安装时会自动配置 opera 以支持 flash/pdf。

flash 好占资源呀，只开 opera 只进了开心餐厅，cpu 稳定在 65 左右，最低有 58 最高有 72，一退出 cpu 立马在 13 以下。

## flash 中文显示乱码为口口

一说：

此时，在 flash 里中文会乱码，不能正确显示，需要修改 /etc/fonts/conf.d/49-sansserif.conf

```
sudo gedit /etc/fonts/conf.d/49-sansserif.conf
```

将 18 行的 <string>sans-serif</string> 换成 <string>你使用的中文字体</string>

如：<string>sans</string>

或者使用开源的中文字体文泉译正黑：<string>WenQuanYi Zen Hei</string>

二说：

Flash Player 10.1 rc 版本已经修正问题，会取 .fontconfig 中中文字体。

解决乱码方法：.fonts.conf（推荐）

文泉驿的视觉习惯工具，把你想要显示的字体拖到最上方，这样优先级最高，直接解决 flash 中文问题。

[http://wenq.org/cloud/fcdesigner\\_local.html](http://wenq.org/cloud/fcdesigner_local.html)

把生成的 .fonts.conf 的内容复制到 /home/用户名/.fonts.conf

顺便同时解决 Qt 程序的字体显示问题。最好的解决办法。

## 在 opera 里添加自定义按钮：

```
gedit ~/.opera/toolbar/standard_toolbar.ini
```

```
[Customize Toolbar Custom.content]
```

```
Button0, "搜狗云输入法"="Go to page, "javascript:void((function(){var
```

```
e=document.createElement('script');e.setAttribute('src','http://web.pinyin.sogou.com/web
```

```
_ime/init.js');document.body.appendChild(e);})();", , "搜狗云输入法", "Send Text In Mail""  
Button1, "代理服务器"=Enable proxy servers, , , "代理服务器(开/关)", "Lock Panel" | Disable  
proxy servers  
Button2, "Internet Explorer"="Execute program, "iexplore.exe", "%u", "Internet Explorer",  
"Panel Windows""  
Button3, "隐藏 Opera 到托盘"="Hide opera, , , "隐藏 Opera 到托盘", "Cascade""  
Button4, "英文网页翻译"="Go to page, "http://translate.google.com/translate?u=  
%u&langpair=en|zh-CN&hl=zh-CN&newwindow=1&ie=UTF-8&oe=UTF-  
8&prev=/language_tools", , "英文网页翻译", "Start listening""
```

### 加载 ISO 镜像文件

建立一个目录作为挂载点: `sudo mkdir -p /mnt/iso`

使用如下的 mount 命令: `sudo mount -o loop disk1.iso /mnt/iso`

### 加载 NRG 镜像文件

NRG 其实是 iso9660 镜像加上一个固定长度的文件头, 所以可以在 mount 的时候加上 offset 参数:

建立一个目录作为挂载点: `sudo mkdir -p /mnt/nrg`

使用如下的 mount 命令: `sudo mount -o loop,offset=307200 image.nrg /mnt/nrg`

### 星际译王: StarDict

<http://stardict.sourceforge.net/cn/>

从论坛下载并安装字典文件:

tar 包: `tar -xjvf a.tar.bz2`

rar 包: `mkdir aaaa`

`unrar e aaaa-yyyy.part1.rar aaaa`

移动字典: `sudo mv aaaa /usr/share/stardict/dic`

推荐移动到 `~/stardict/dic` 里, 在主菜单里隐藏自带字典程序。(不能删除)

### 卸载自带的 firefox

1. 查看安装哪些包

`dpkg --get-selections | grep firefox`

```
xxxx@xxxx-laptop:~$ dpkg --get-selections | grep firefox
```

```
firefox                                install
```

```
firefox-branding                      install
```

```
firefox-gnome-support                 install
```

2. 卸载

`sudo apt-get remove firefox firefox-branding firefox-gnome-support --purge`

3. 删除个人配置文件

`rm -rvf ~/.mozilla`

到 Ubuntu 软件中心 里卸载 firefox 的 ubuntu 扩展，ubuntu one，并在 系统-首选项-启动应用程序 里取消 ubuntu one。

到 ubuntu-Tweak 里卸载那个社会化客户端，也清理下配置文件与多余软件包。

### **Gedit 打开 Windows 下的 txt 文件乱码：**

gedit 使用一个编码匹配列表，只有在这个列表中的编码才会进行匹配，不在这个列表中的编码将显示为乱码。要做的就是将 GB18030 加入这个匹配列表。

在终端运行：gconf-editor，打开“配置编辑器”。

展开左边的树节点，找到 /apps/gedit-2/preferences/encodings 节点并单击它。

双击右边的 auto\_detected 键，打开“编辑键”对话框。

单击列表右边的“添加”按钮，输入“GB18030”，并将 GB18030 移到到列表的顶部**第三**的位置为止。

### **.sh 脚本文件运行：**

ls -l startup.sh 看是否可执行,若否 chmod +x startup.sh

一般由 root 执行,或 sudo ./startup.sh

### **安装 xnviewmp**

从官方网站下载：XnViewMP beta 0.26

<http://newsgroup.xnview.com/index.php>

<http://download.xnview.com/XnViewMP-linux.tgz>

解包 tgz，得到一个 XnViewMP-26 目录，更名为 XnViewMP。

Gedit ./XnViewMP/XnView.desktop

修改：Exec/Icon 二行

Exec=/usr/lib/XnViewMP/xnview.sh

Icon=/usr/lib/XnViewMP/xnview.png

sudo mv XnViewMP /usr/lib

sudo mv XnView.desktop /usr/share/applications

卸载 f-spot: sudo apt-get remove f-spot -purge

安装 gimp: sudo apt-get install gimp

目前 xnviewmp 的截屏功能只能截取整个屏幕，还不如 gnome 的全屏截图功能方便，直接按 prt sc 键就可以，会弹出当前全屏图片的保存对话框。如果需要更方便的截图请使用 附件 中的 抓图 工具，或请安装 shutter: sudo apt-get install shutter

**安装 CHM 查看器：**sudo apt-get install chmsee

## ecolution 配置

首选项-编辑器首选项-使用 outlook/gmail 的方式编码文件名，然后对关掉拼写检查。

## Rhythmbox 播放 mp3 的 tag 乱码

这是因为那些 mp3 的 tag 是 GBK 编码，解决办法：

编辑 ~/.profile 文件，添加

```
# 解决 Rhythmbox 的 MP3 标签乱码
export GST_ID3_TAG_ENCODING=GBK:UTF-8:GB18030
export GST_ID3V2_TAG_ENCODING=GBK:UTF-8:GB18030
```

## 主题下载

<http://art.gnome.org/>

**备份 APT 缓存。**以免下次重装时又要下这几百 M 的包。

```
cd /var/cache/apt/archives
cp -v *.deb /home/xxx/backup
```

清理老版本：sudo apt-get autoclean

清理缓存：sudo apt-get clean

## 启动应用程序与启动服务项：

本节内容我不很熟悉，如有错误请在指出，[zuimeng086@gmail.com](mailto:zuimeng086@gmail.com)，谢谢！

### 启动应用程序：

系统－首选项－启动应用程序 中，这个里面所有程序是在 gnome 启动后才启动的程序。个人用户可酌情考虑取消已下程序：

Evolution 提醒：一个类似于 outlook 的日程安排提醒；

GNOME Login Sound：登录时的播放音乐；

Ubuntu One：卸载了它，但没有关闭此项的话，还是在主目录下会自动建立 ubuntu one 目录；

蓝牙管理器：机器上有蓝牙吗；

视觉辅助：需要放大器吗；

远程桌面：类似于 windows 的远程桌面。

个人文件共享：有用到局域网文件共享吗；

打印队列：需要用到打印吗；

检查新的硬件驱动：留着也无所谓。

### 启动服务项：

请注意，您必须在决定停止某项服务之前明确这项服务的作用。例如，您在需要通过 cups 来打印的情况下，在启动时停止了 cupsys 服务显然是个不明智的选择。在没有明确任何一个服务的作用之前，远离复选框，除非您找到了更多相关的信息

先安装启动服务项配置工具：boot-up manager/sysv-rc-conf

`sudo apt-get install bum`

`sudo bum` (或到系统－管理－boot-up manager 打开)

Bluetooth services：蓝牙

Scanner services：扫描仪

## Xchat 使用与操作：

irc.ubuntu.com/8001      #ubuntu-cn （这个官方的 IRC）

注册：

/msg nickserv help

改名字：

/nick 新的名字

查看某人资料：

/whois 名字

查看某 IP 登录的所有用户：

/who ip

-----  
/WHO

查看所有房间里面的人的名单。

/JOIN #房间名

用来加入这个房间，如果这个房间不存在，那么服务器将创建一个这样的房间（不一定支持）。

/PART #房间名 离开房间的原因

用来离开这间屋子，并可以留下您离开的原因。

/QUIT 退出的原因

用来退出服务器，并附上退出的原因。

/AWAY 原因

这命令用来告诉别人你暂时离开一会，取消用/AWAY

/INVITE 昵称 #房间名

用来邀请别人到指定房间的命令。

/KICK #房间名 昵称 原因

如果您是这个房间的主持人，就可以把你讨厌的人踢出去，并可以说明原因。

/TOPIC #房间名' 房间主题

如果您是这个房间的主持人，用来改变房间的主题。

/ME 您要作的动作

比如:/ME 看到 zhan 的小鸡就想.....:别人看到的信息就是 \*youname 看到 zhan 的小鸡就想.....。

/MSG 昵称|#房间 要说的话

用来向别人单独发送信息的命令。

/QUERY 昵称 要说的话

用来和别人开小窗来聊天。

/NOTICE 昵称|#房间名 要说的话

发送一则通知。通知是一种能被自动回应的信息

/LIST

查看服务器上所有房间及主题（慎用）。

/LIST #ubuntu-cn

显示#ubuntu-cn 这个房间

/LIST - MIN A - MAX B

现在查看的是人数大于 A 个人但小于 B 个人的房间

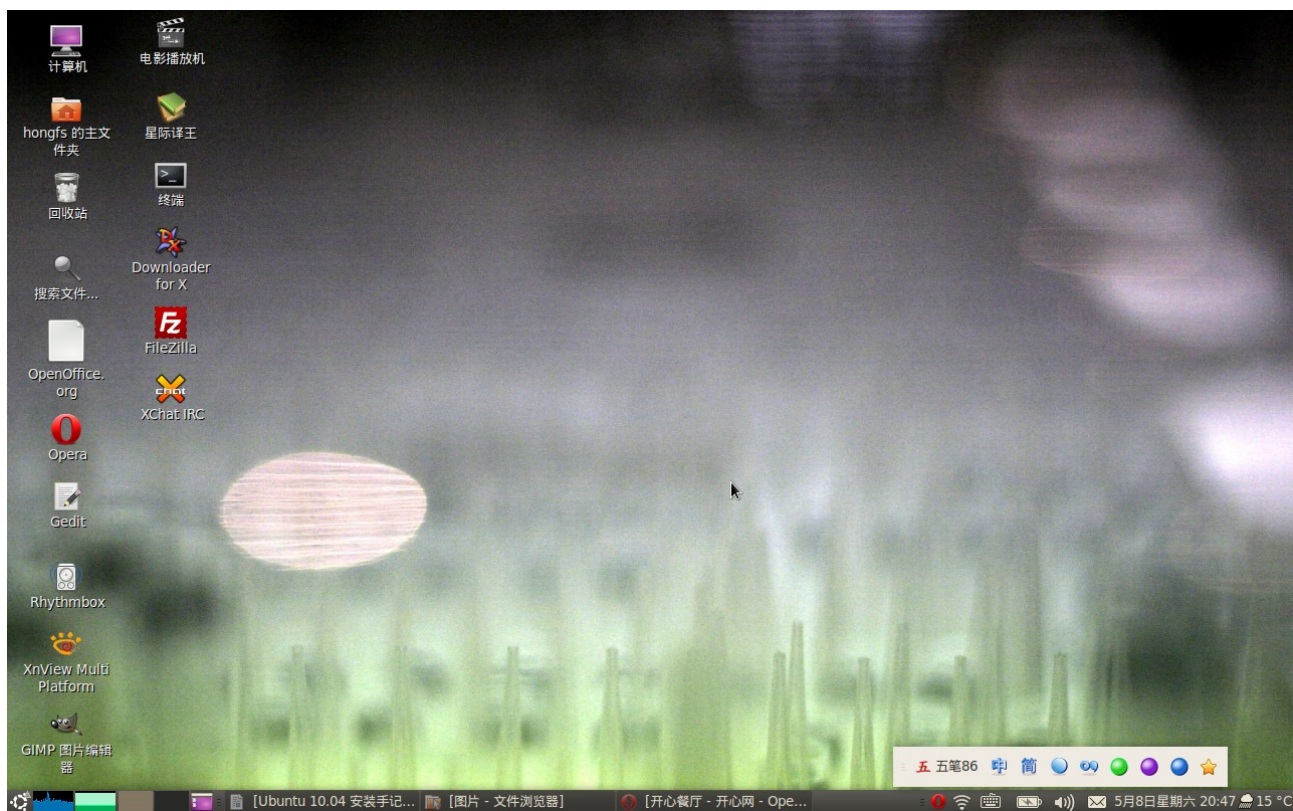
/LIST \*ABC\*

那么您所查看的是所有含有 ABC 字符串的房间。



秀下我的桌面：

呵呵 ~ ~ ~



本记录基本已完成了，呵呵~~

有时间读下 4321go 写的 超级方便的 linux 命令手册 吧！

# 附录：

## 超级方便的 linux 命令手册

作者:4321go

NO	分类	PS1	命令名	用法及参数	功能注解	对应章节
1	文件管理	#	ls	ls -a	列出当前目录下的所有文件，包括以.头的隐含文件	
	文件管理	#	ls	ls -l 或 ll	列出当前目录下文件的详细信息	
	文件管理	#	pwd	pwd	查看当前所在目录的绝对路径	
	文件管理	#	cd	cd ..	回当前目录的上一级目录	
	文件管理	#	cd	cd -	回上一次所在的目录	
	文件管理	#	cd	cd ~ 或 cd	回当前用户的宿主目录	
	文件管理	#	cd	cd ~用户名	回指定用户的宿主目录	
2	文件管理	#	mkdir	mkdir 目录名	创建一个目录	
	文件管理	#	mkdir	mkdir -p	递归式去创建一些嵌套目录	
	文件管理	#	rmdir	Rmdir 空目录名	删除一个空目录	
3	文件管理	#	rm	rm 文件名 文件名	删除一个文件或多个文件	
	文件管理	#	rm	rm -rf 非空目录名	递归删除一个非空目录下的一切，不让提示-f	
4	文件管理	#	cat	cat 文件名	一屏查看文件内容	
5	文件管理	#	more	more 文件名	分页查看文件内容	
6	文件管理	#	less	less 文件名	可控分页查看文件内容	
7	文件管理	#	grep	grep 字符 文件名	根据字符匹配来查看文件部分内容	
8	文件管理	#	mv	mv 路径/文件 /经/文件	移动相对路径下的文件到绝对路径下	
	文件管理	#	mv	mv 文件名 新名称	在当前目录下改名	
9	文件管理	#	cp	cp /路径/文件 ./	移动绝对路径下的文件到当前目录下	
10	文件管理	#	find	find 路径 -name “字符串”	查找路径所在范围内满足字符串匹配的文件和目录	
11	文件管理	#	ln	ln 源文件 链接名	创建当前目录源文件的硬链接	
			ln /home/test /usr/test1		在/usr 下建立/home/test 的硬链接	
12	文件管理	#	ln	ln -s a b	创建当前目录下 a 的符号链接 b	
13	文件管理	#	touch	touch file1 file2	创建两个空文件	
14	磁盘管理	#	df	df	用于报告文件系统的总容量，使用量，剩余容量。	
15	磁盘管理	#	du	du -b /home	查看目前/HOME 目录的容量(k)及子目录的容量(k)。	
16	磁盘管理	#	fdisk	fdisk -l	查看系统分区信息	
17	磁盘管理	#	fdisk	fdisk /dev/sdb	为一块新的 SCSI 硬盘进行分区	
18	磁盘管理	#	mkfs.ext3	Mkfs.ext3 /dev/sdb1	为第一块 SCSI 硬盘的第一主分区格式化成为 ext3 的文件系统	
			mkfs.ext2	Mkfs.ext2/dev/sdb2	格式化成为 ext2 文件系统	
19	磁盘管理	#	mount	mount -t 文件系统类型 设备路径 访问路径		
	磁盘管理	#		文件系统类型		
				Iso9660	光驱文件系统	
				vfat	Fat 文件系统(windows)	
	挂载光驱	#	mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom			
	挂载 FAT	#	mount -t vfat /dev/hda5 /mnt/cdrom		挂第一个 ide 的第五个逻辑分区	
17	磁盘管理	#	Umount /mnt/cdrom		卸载/mnt/cdrom 为空	
18	文件权限	#	chmod	chmod u+s file	为 file 的属主加上特殊权限	

				chmod g+r file	为 file 的属组加上读权限	
				chmod o+w file	为 file 的其它用户加上写权限	
				chmod a-x file	为 file 的所有用户减去执行权限	
	chmod 765 file 为 file 的属主设为完全权限，属组设为读写权，其它用户具有读和执心权限					
19	文件权限	#	chown	chown root /home	把/home 的属主改成 root 用户	
20	文件权限	#	chgrp	chgrp root /home	把/home 的属组改成 root 组	
21	打印管理	#	redhat-config-printer-tui		进入安装打印机界面	
22	打印管理	#	lp	lp -d hpnr file	打印 file 到 hpnr 的打印机上	
23	打印管理	#	lpq	lpq -P 打印机名	查看打印机的状态	
24	打印管理	#	lprm	lprm -P 打印机名 a	删除打印机内的打印作业	
25	打印管理	#	disable	Disable -r “changing paper” HPtr	禁用打印机并提示原因	
26	打印管理	#	enable	Enable HPtr	重新启用被禁用的	
27	用户管理	#	useradd	Useradd	创建一个新的用户	
28	用户管理	#	groupadd	Groupadd 组名	创建一个新的组	
29	用户管理	#	passwd	Passwd 用户名	为用户创建密码	
30	用户管理	#	Passwd -d	Passwd -d 用户名	删除用户密码也能登陆	
31	用户管理	#	Passwd -l	Passwd -l 用户名	锁定账号密码	
32	用户管理	#	Passwd -u	Passwd -u 用户名	解锁账号密码	
33	用户管理	#	Passwd -S	Passwd -S 用户名	查询账号密码	
34	用户管理	#	Usermod -l	Usermod -l 新用户名 老用户名	为用户改名	
35	用户管理	#	Usermod -L	Usermod -L 要锁定用户名	锁定用户登陆	
36	用户管理	#	Usermod -U	Usermod -U 解锁用户名	解锁用户登陆	
37	用户管理	#	Usermod -u	Usermod -u 501 用户名	改变用户 UID	
38	用户管理	#	Userdel	Userdel-r 用户名	删除用户一切	
39	用户管理	#	Groupmod -n	Groupmod -n 新用户名 老用户名	为组改名	
40	用户管理	#	Groupmod -g	Groupmod -g 501 组名	改变组 GID	
41	用户管理	#	groupdel	Groupdel 组名 先应删它的用户	删除组	
42	用户管理	#	gpasswd -a	gpasswd -a 用户名 组名	增加用户到组	
43	用户管理	#	Id	id 用户名	查用户信息	
44	软件管理	#	rpm -qa	rpm -qa   less	查询已安装 RPM	
45	软件管理	#		rpm -qa   grep ftp	查询指定 RPM	
46	软件管理	#	rpm -q	rpm -q 已安装的 RPM 包	查是否安装	
47	软件管理	#		rpm -q telnet-server	查看 telnet 服务器包	
48	软件管理	#	rpm -qi	rpm -qi 软件包名称	查看软件的描述信息	
49	软件管理	#	rpm -ql	rpm -ql 软件包名称	查询软件包的文件列表	
50	软件管理	#	rpm -qf	rpm -qf 软件包名称	查询某个文件所属的软件包	
51	软件管理	#	rpm -qp	rpm -qp 软件包全名	查询未安装的软件包信息	
52	软件管理	#	rpm -e	rpm -e 软件包名称	删除具体的软件包	
53	软件管理	#	rpm -U	rpm -Uvh 软件包全名	升级软件包并显示过程	
54	软件管理	#	rpm -ivh	rpm -ivh 软件包全名	安装软件包并显示过程	
55	软件管理	#	rpm -V	rpm -V 软件包名称	验证软件包的大小，类型等	
56	软件管理	#	tar	-c 创建包 -x 释放包 -v 显示命令过程 -z 代表压缩包		
57	软件管理	#	tar -cf	tar -cvf benet.tar /home/benet	把/home/benet 目录打包	
58	软件管理	#	tar -czf	tar -zcvf benet.tar.gz /mnt	把目录打包并压缩	
59	软件管理	#	tar -tf	tar -tf benet.tar	看非压缩包的文件列表	
60	软件管理	#	tar -tzf	tar -tf benet.tar.gz	看压缩包的文件列表	
61	软件管理	#	tar -xf	tar -xf benet.tar	非压缩包的文件恢复	
62	软件管理	#	tar -zxvf	tar -zxvf benet.tar.gz	压缩包的文件解压恢复	
63	软件管理	#	tar -jxvf	tar -jxvf benet.tar.bz2		
64	软件管理	#	diff	diff file1 file2 > 补丁名.patch	为新旧文件生成补丁文件	

65	软件管理	#	diff	diff file1 file2		比较两个文件的区别
66	软件管理	#	Patch	Patch file 补丁名.patch		打补丁
67	软件管理	#	./configure --prefix=/usr/local/			编译前配置
68	软件管理	#	make			编译
69	软件管理	#	make install			安装编译好的源码包
70	启动管理	#	reboot		Init 6	重启 LINUX 系统
71	启动管理	#	Halt	Init 0	Shutdown -h now	关闭 LINUX 系统
72	启动管理	#	runlevel			显示系统运行级
73	启动管理	#	Init [0123456]			改变系统运行级,7 种
74	启动管理	#	Chkconfig --list [服务名称]			查看服务的状态
75	启动管理	#	Chkconfig --level <运行级> <服务名> on off set			设置服务的启动状态
76	启动管理	#	Chkconfig <服务名> on off set			设置非独立服务启状态
77	进程管理	#	Top 动态	Ps-aux 静态	进程树 pstree	查看系统进程
78	进程管理	#	程序名 &		后台运行程序	
79	进程管理	#	fg		把后台运行的进程调回前台	
80	进程管理	#	bg		把前台运行进程调到后台	
81	进程管理	#	renice		Renice +1 180	把 180 号进程的优先级加 1
82	进程管理	#	kill		Kill PID	终止某个 PID 进程
83	进程管理	#	at		at 5pm + 3 days /bin/l	指定三天后下午 5:00 执行/bin/l
84	进程管理	#	crontab		Crontab -e	用 VI 的形式来编辑自动周期性任务
85	进程管理	#	crontab		Crontab -l	查看自动周期性任务
86	进程管理	#	crontab		Crontab -r	删除自动周期性任务
87	进程管理	#	cron		Service cron <start stop restart status>	
	马上启动自动周期性服务			Service cron <启动 停止 重启 状态>		
	实现磁盘配额		(注安装 LINUX 时建立/home 分区 ) 目标：对用户 zhao 在/home 目录上实现 soft limit 为 5k,hard limit 为 10k 的磁盘配额 实现步骤： 1. 修改包含/home 的行， #vi /etc/fstab， 改为： defaults,usrquota。也就是增加usrquota 项。然后保存退出。 2、卸载/home 目录 #umount /home 3. 挂接/home 目录 #mount /home 4、增加用户 zhao #useradd zhao 5、修改密码 #passwd zhao 6、生成关于/home 目录的 quota 信息 # quotacheck -cmug /home #quotacheck -vu /home 7、查看所有用户的信息 #repquota -au 8、设置配额 #edquota -u zhao 将 soft 和 hard 分别改为 5 和 10 9、保存并退出 #wq! 10、修改时间 #edquota -t 11、 #wq! 12.开启/home 上的磁盘配额功能 #quotaon /home 13.查询配额 #quota -u zhao 14.验证配额 #su - zhao \$touch myfile			