

# Ubuntu Start

## 内容目录

1 安装前准备工作.....	2
1.1 记录下载源地址.....	2
1.2 网络配置.....	3
1.2.1 ADSL 上网配置命令.....	3
1.2.2 命令行配置 IP.....	3
1.2.2.1 DHCP.....	3
1.2.2.2 Static IP.....	3
1.2.2.3 DNS.....	3
2 安装 ubuntu.....	3
2.1 分区.....	3
2.2 安装过程下载.....	4
2.3 安装系统引导.....	4
3 安装后配置.....	4
4 常用软件说明.....	4
4.1 下载安装命令.....	4
4.2 系统软件.....	4
4.3 office 工具.....	5
4.4 网络工具.....	5
4.5 多媒体工具.....	6
5 系统设置.....	6
6 软件使用.....	6
6.1 thunderbird 使用注意事项.....	6
6.2 cxoffice 和 msoffice.....	7
6.3 wine 和 vss on linux.....	7
6.4 ies4linux 和 ie6.....	9
6.5 java 环境配置.....	10
6.6 ubuntu 字体.....	10
6.7 ubuntu 主题.....	10
6.8 squid 和 socks5、proxychains.....	10
7 其他软件.....	11
7.1 tofrodos.....	11
7.2 vbox,vbox shared folder.....	11
7.3 wassistant.....	11
7.4 vsftpd.....	11
7.5 alien.....	11

7.6 firefox 插件.....	12
7.7 fctix.....	12
7.8 rar.....	12
7.9 rpm.....	12
7.10 subversion.....	12
7.11 opt 下软件.....	12
7.12 tar,unzip,gzip,zip.....	12
7.13 电影播放机 totem,rhythmbox 解码器.....	12
7.14 totem,rhythmbox,amarok 显示歌曲名中文乱码.....	13
8 参考.....	13
8.1 常用命令.....	13
8.2 source.list example.....	15
8.3 ubuntu wiki 离线资源.....	16

## 1 安装前准备工作

如果您用的是 Ubuntu AlternateCD，可以选择不安装窗口系统（即若安装时选择只安装命令行），需要记住以下命令和参考资料，安装完成后进行相应配置；

如果选择全部安装窗口系统，以下这些参考资料同样需要准备，只不过可以在安装后通过图形界面配置，比较简单，不赘言。

### 1.1 记录下载源地址

```
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy main restricted universe multiverse
```

```
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-security main restricted universe multiverse
```

```
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-updates main restricted universe multiverse
```

```
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-backports main restricted universe multiverse
```

```
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-proposed main restricted universe multiverse
```

```
#deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu-cn/ edgy main restricted universe multiverse (这个目前有问题)
```

安装好后把源地址改为上面的 cn99，这个源速度比较快

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

## 1.2 网络配置

### 1.2.1 ADSL 上网配置命令

```
sudo pppoeconf 按照提示配置  
启动 pon dsl-provider  
关闭 poff dsl-provider  
如果有问题请参考更详细的 pppoeconf 使用说明
```

### 1.2.2 命令行配置 IP

如果直接通过内网上网，需要配置 IP  
sudo vim /etc/network/interfaces

#### 1.2.2.1 DHCP

DHCP 配置如下（假设通过 eth1 上网）  
# The primary network interface - use DHCP to find our address  
auto eth1  
iface eth1 inet dhcp //指定为 dhcp  
然后重启  
sudo /etc/init.d/networking restart

#### 1.2.2.2 Static IP

静态 IP 地址配置如下(假设通过 eth0 上网)  
# The primary network interface  
auto eth0  
iface eth0 inet static //指定为 static  
address 192.168.3.90 //IP 地址  
gateway 192.168.3.1 //网关  
netmask 255.255.255.0 //子网掩码  
同样需要重启  
sudo /etc/init.d/networking restart

#### 1.2.2.3 DNS

如果有必要配置 DNS  
sudo vim /etc/resolv.conf  
nameserver 192.168.3.2

## 2 安装 ubuntu

需要注意事项：

### 2.1 分区

方法 1：找到一个准备安装的分区，删除，让安装系统对删除的分区自动分区  
方法 2：手动分区，10G 空间建议如下

交换分区，分区类型 swap，大小为实际内存大小或者设置为 512M 即可  
根/ 2G //下有 home 目录，可能会占用较大空间  
/usr 4G//默认软件安装位置，所以新手使用要尽量大点  
/opt 4G//常用软件安装到此  
后三个分区文件系统格式均为 reiserfs 即可。

## 2.2 安装过程下载

安装过程中可能提示要配置网络，不必要配置，跳过，如果报下载本地语言包失败，继续，待安装完成后再配置网络和下载语言包  
否则配置网络正确，会自动下载某些语言包或自动升级，此过程耗费特别长的时间。

## 2.3 安装系统引导

安装到 MBR 即可。

## 3 安装后配置

不管是完全安装还是只安装命令行版本，如果要更新系统，都要先配置网络和下载源，配置方法见第一节所述。

## 4 常用软件说明

全部安装默认已经安装了大部分的常用软件。如办公软件 openoffice、音乐播放器、文本编辑器、网络浏览器，还有常用的系统工具如网络配置等等。

其他软件安装说明和介绍如下。

### 4.1 下载安装命令

```
sudo apt-get update//更新源命令  
sudo apt-get dist-upgrade//下载更新命令  
apt-cache search gaim|grep client// 查找软件命令，从源上搜索软件名为 gaim,软件说明中有 client 字样的软件  
apt-get install gaim//安装软件命令  
apt-get remove gaim//卸载软件命令  
当然也可以用系统-系统管理-新得立软件包管理器进行同样操作。
```

### 4.2 系统软件

```
sudo apt-get install language-pack-gnome-zh language-pack-kde-zh language-pack-zh  
openoffice.org-l10n-zh-cn mozilla-firefox-locale-zh-cn  
安装系统简体中文语言包  
sudo apt-get install alien sun-java6-jdk  
安装 rpm 包转 deb 包工具， jdk
```

#### 4.3 office 工具

```
sudo apt-get install stardict stardict-langdao-ce-gb stardict-langdao-ec-gb stardict-oxford-gb stardict-xiandaihanyucidian stardict-hanyuchengyucidian openoffice.org wxmaxima maxima evince xpdf xpdf-chinese-simplified xpdf-chinese-traditional acroread vim-full vim-gui-common vim-runtime vim-python chmsee openoffice.org-gtk tomboy bluefish basket gimp wine
```

--星际译王，和几部词典

--openoffice 开源办公软件

--maxima 是数值计算程序，wxmaxima 是其图形前端

--scilab 是科学计算程序，类似于 Matlab，不过体积要小得多，据说源上下载安装的界面有点丑

--evince 是 PDF 文档查看工具，xpdf xpdf-chinese-simplified xpdf-chinese-traditional 三个组件用于解决部分中文 PDF 文档出现乱码的问题。

--acroread 是 Adobe 官方的 PDF 阅读器，兼容性勿庸置疑。

--vim-full vim-gui-common vim-runtime vim-python 是 Vim 的完整组件，系统默认安装的功能非常少。

--chmsee 是 CHM 文档的查看工具。

--openoffice.org-gtk 是这样一个组件，当你在像 Fluxbox 这样的窗口管理器下或者 KDE 这种非 Gnome 的环境中使用 Openoffice 时，openoffice 的界面会显得非常难看，装了这个组件可以使 Ooo 和 Gnome 主题保持一致。

--tomboy：桌面便笺工具。

--bluefish：网页编写工具。

--basket：笔记本程序，用源码编译安装，需要以下几个包：

```
sudo apt-get install kdebase-dev libgpgme11-dev
```

--gimp：类似于 Photoshop 的东西，现在 PS 没有 Linux 版本，不过据说可以用 Crossover 安装 PS。

--wine：安装 Windows 程序必备。

--Emacs23：源上的是 Emacs21，马上 22 也该出来了，cvs 源码编译的 Emacs23，这个版本解决了很多问题，包括 21 中对 Unicode 支持不好的问题。

#### 4.4 网络工具

```
sudo apt-get install firefox thunderbird
```

--thunderbird 是和 Firefox 同出一源的电子邮件工具，不过我用它来阅读新闻组和 RSS 新闻，它是 Linux 下对中文新闻组支持最好的工具。

其他网络工具：

gaim 支持 msn 等协议的客户端。

eva, qq 客户端，最新版本 Eva 支持登录输入验证码。

lumaQQ, qq 客户端。

gftp, 支持文件夹传送。

## 4.5 多媒体工具

```
sudo apt-get install mplayer w32codecs amarok k3b mozilla-mplayer
```

—mplayer 就不用说了，Linux 最强大的多媒体播放器，据说由于知识产权的原因，7.04 的源中没有再提供其解码器 w32codecs 的下载，可以到其官网上下载 all-20061022.tar.bz2 和 windows-all-20061022.zip 两个包，解压后前者 mv 到 /usr/lib/codecs，后者 mv 到 /usr/lib/win32 目录中即可，这两个目录如果没有就建立它。

—amarok：据说迄今为止 linux 下最强大的音乐库管理和播放程序。

—k3b：基于 KDE 的很好用的光盘刻录程序。

—mozilla-mplayer：firefox 的 mplayer 插件，使 FF 支持播放网页中的内嵌媒体。

## 5 系统设置

### 1、使系统允许 root 用户登录

Ubuntu 中默认不允许 root 用户登录，因为这实在没什么必要，在 Gnome 下可以使用用户和组设置工具设置允许 root 用户登录，轻量环境中没有该工具，使用命令设置：

```
sudo passwd root
```

以后要锁住该用户，使用

```
sudo passwd -l root
```

如果需要再次解锁，使用

```
sudo passwd -u root
```

### 2、去掉终端中的 PC 喇叭响铃

在终端上方向箭头移动到头或者到底的时候，主机喇叭就会响，很难听，使用如下方法禁用它：

```
sudo vim /etc/inputrc
```

将代码：

```
set bell-style none
```

前面的“#”去掉。

## 6 软件使用

### 6.1 thunderbird 使用注意事项

1. 附件为中文时，其他的邮件客户端如 foxmail 可能无法正确认识并读取？

在使用 Thunderbird 1.5.0.10 时，可以做如下设置：

a、选择“编辑”--“首选项”--“高级”--“常规”，

b、再选择“常规”右下角的“配置编辑器”按钮，就可以打开 Thunderbird 的“about:config”窗口，

c、最后，选择“mail.strictly\_mime.parm\_folding”，将其值设置为 0 或 1

## 2. 如何在邮件中加入个性签名?

邮件/新闻帐户设置，选中要附加签名的帐户，选中“附加此签名”，并选择设置签名文件。如果签名是 HTML 格式的，还要保证您是以 HTML 格式发送邮件。如果您的帐户拥有多个标识，也可以点击“管理标识”按钮，为每个标识设置不同的签名，方法大体相同。

## 3. 回复的时候，默认的光标位置在引用信息之后，如何设置到前面？签名如何设置到引用内容之前？

a、选择编辑-> 邮件/新闻帐户设置

b、选择通讯录（Composition & Addressing）

里面有选项：回复时自动引用源消息（Automatically quote the original message when replying），选取了该选项之后，可以选择在引用内容之前回复（start my reply above the quote），然后确定即可。

c、再选择“附加我的签名在引用内容之前”

## 4. 转发邮件不以附件方式？

首选项->编写->常规中的“转发消息：内联”。

### 6.2 cxoffice 和 msoffice

Ubuntu 默认安装了 OpenOffice 办公套装，你可以用它编辑文档、表格、幻灯片，也可以打开 MS 的 office 文档。

实际上 MsOffice 也可以安装到 linux 上（如果你已经投资了 ms office 现在换成了 linux），这要用到 cxoffice 这个模拟器。

#### 1. 安装

```
sudo apt-get install crossover-pro
```

#### 2. 安装后菜单中有 cxoffice->install windows software，选择安装 office2003 即可。

### 6.3 wine 和 vss on linux

我们在公司中经常要用到 VSS 版本服务器，这是微软的产品(虽然版本服务器现在大部分采用 cvs 和 subversion,而且它们更优秀)。它基于微软的局域网协议，所以 linux 上没有它的客户端。

但同样我们可以用以下方法变通的在 linux 上使用 vss 的客户端(参考了一篇国外的文章):

#### 1. install both Linux and NT on your computer, install vss on your NT system, get access to your installation of vss in Linux

这个步骤实际上是需要 windows 上 vss 客户端软件 mount 在 linux 上的路径,我在 windows xp 上安装 vss 客户端路径在 linux 上的 mount 点为 /media/win\_e/vss。或者最简单的方法是你拷贝一份别人安装的 vss 客户端目录到自己的 linux 上即可(应该如此，虽然我没这样试过)。

#### 2. get access to the vss repository over the network in Linux mkdir /machine/directory

我们要访问到 VSS 仓库通过网络，用 smbfs 工具，默认 Ubuntu 上已经安装 mount 网络节点的脚本 vss.sh 内容如下：

```

#!/bin/sh
# Mount/unmount vss directory.

case "$1" in
start) echo -n "Mounting vss directory"
        mount -t smbfs -o uid=1000,username='***',password='***'
'\\10.0.7.91\JRTUVSS' /machine/directory
        echo "."
        ;;
stop) echo -n "Unmounting vss directory"
        umount /machine/directory > /dev/null 2>&1
        echo "."
        ;;
*)    echo "Usage: /etc/init.d/vss start|stop"
        exit 1
        ;;
esac
exit 0

```

内容易懂，对照更改即可。

要每次随系统启动而 mount,方法如下:

That file should be saved as, say, /etc/init.d/vss, and you should protect it from prying eyes with

```
chmod 750 /etc/init.d/vss
```

To cause that script to be invoked automatically, you can call it from /etc/rc.local, or via symlinks, e.g.

```
ln -s /etc/init.d/vss /etc/rc0.d/K20vss
ln -s /etc/init.d/vss /etc/rc1.d/K20vss
ln -s /etc/init.d/vss /etc/rc2.d/S20vss
ln -s /etc/init.d/vss /etc/rc3.d/S20vss
ln -s /etc/init.d/vss /etc/rc5.d/S20vss
ln -s /etc/init.d/vss /etc/rc6.d/K20vss
```

### 3. 安装 wine

```
sudo apt-get install wine
```

终端中输入 winecfg 弹出，设置 Drives 标签页，点击 add, 设置 path=/machine/directory/, type=Network share

### 4. set unix-specific options in vss

Tell VSS that you want all your text files to use LF rather than CRLF as a line terminator by adding the line

EOL = n

in your personal ss.ini file, which is located in

/machine/directory/users/username/ss.ini. This is a bit of a kludge, as it affects your Windows vss sessions, too. Anyone know a better way?

## 5. run vss from Wine

/usr/bin 下编写 sssexp 脚本，内容如下：

```
#!/bin/sh  
ssUser=***  
export ssUser  
ssPWD=***  
export ssPWD  
ssDir=d:/  
export ssDir  
#wine -- /media/win_e/vss/win32/sssexp.exe "$@"  
wine /media/win_e/vss/win32/sssexp.exe -s$ssDir -y$ssUser,$ssPWD -i-y
```

至此，你可以重启机器然后运行 sssexp 即可看到熟悉的 vss 界面，有点丑？自己设置一下字体将就着吧：）。

## 6.4 ies4linux 和 ie6

用什么软件都是专业的好。

登录网上银行时我们有时必须要用到 IE，firefox 不支持 activex 控件，听说这是微软有专利的独家产品。

用 cxoffice 装 ie6 可以打开浏览网页没有问题，但是打开网上银行还有其他应用还是不行。用什么软件都是专业的好。下面推荐用 ies4linux 软件装 ie6，据说都能装 ie7 了。

<http://www.tatanka.com.br/ies4linux/downloads/ies4linux-2.1beta2.tar.gz>

解压后

```
cd ies4linux-*  
.ies4linux
```

下面都一步一步走下去，最后搞定，看桌面上是不是有一个 IE 图标？

下面介绍登录网上银行注意事项：

打开之后发现模拟效果非常好，键入

[www.icbc.com.cn](http://www.icbc.com.cn)

然后进入个人网上银行，它会提示说当前安全设置禁止执行 ActiveX，不管它，然后出现登录的界面，这个时候输入验证码的地方是无法输入的。什么都不管直接单击登录按钮，之后会提示说

没有安装网银组件，要求下载并安装。下载安装就是了。

需要注意的是这里应该是在它提示下载安装之后自动给出的链接中下载安装，如果先下载这个组件，然后在终端中使用 wine 安装的话会安装到 wine 的目录中，而刚才使用 ies4linux 安装的时候是安装到主目录下的.ies4linux 目录中了，所以独立安装不会使网银生效。

然后再打开网银登录页面，这时候验证码输入框就可以输入了，之后卡号、密码。

搞定！

## 6.5 *java 环境配置*

<http://ubuntu.group.javaeye.com/group/blog/40448>

这位同学介绍的已经很详细了。

## 6.6 *ubuntu 字体*

整不好。供参考。

<http://blog.csdn.net/ggjjzhzz/archive/2007/03/24/1540059.aspx>

[http://wiki.ubuntu.org.cn/%E4%BD%BF%E7%94%A8%E9%9B%85%E9%BB%91%E5%AD%97%E4%BD%93%E7%BE%8E%E5%8C%96%E6%B1%89%E5%AD%97#previe\\_w](http://wiki.ubuntu.org.cn/%E4%BD%BF%E7%94%A8%E9%9B%85%E9%BB%91%E5%AD%97%E4%BD%93%E7%BE%8E%E5%8C%96%E6%B1%89%E5%AD%97#previe_w)

第二篇 ubuntu wiki 社区一篇文章介绍的特别的好，我原来就是按照里面介绍的方法安装的微软雅黑字体，可惜听说地址搬迁，原来的链接已经失效了。

实话说，微软雅黑字体好像一般阿！

## 6.7 *ubuntu 主题*

我下载了一个 apple mac 类似主题，图标比较好看。软件包名字叫 Neu 什么的。

主题包是 tar.gz 文件直接用主题管理器打开即可自动安装。

## 6.8 *squid 和 socks5、proxychains*

HTTP 代理服务器 squid:

1. sudo apt-get install **squid**

2. vi /etc/**squid**/**squid**.conf

3. 行首加入下面代码(假定局域网机器地址都是 192.168.1.x)

代码:

```
acl myacl 192.168.1.0/24
```

```
http_access allow myacl  
4. /etc/init.d/squid restart
```

另供参考:

<http://www.chinaunix.net/jh/38/571529.html>

**Socks5 代理服务器:**

正式版的 socks5 安装一直未能成功。

sourceforge 网站的 ss5 下载安装后使用 QQ 总会出现问题，怀疑协议不兼容。

**代理链 proxychains:**

解决 apt-get 不支持代理(不过我想应该支持吧： ) )

[http://forum.ubuntu.org.cn/weblog\\_entry.php?e=2504&sid=ba70f49c92ebef9948346f074f11bcf7](http://forum.ubuntu.org.cn/weblog_entry.php?e=2504&sid=ba70f49c92ebef9948346f074f11bcf7)

## 7 其他软件

### 7.1 *tofrodos*

安装后用 fromdos 命令， unix 和 dos 文件格式转换。

### 7.2 *vbox,vbox shared folder*

前者为免费开源的相当不错的虚拟机软件，功能相当于 vmware；后者为 vbox host 共享目录给 guest 的软件。

### 7.3 *wlassistant*

7.04 里面有无线网络自动识别功能。

### 7.4 *vsftpd*

ftp 服务器软件。

### 7.5 *alien*

rpm 包到 deb 包转换工具， deb 包可以用 dpkg 安装。

## **7.6 *firefox* 插件**

DownThemAll! 和 FlashGot: 多线程下载工具

IE View: 不支持的页面让 IE 打开

MediaWrap: 让 mplayer 打开网页中的在线音乐

MIME Edit: 编辑文件打开方式

## **7.7 *fctix***

小企鹅输入法。

## **7.8 *rar***

解压 rar 文件和压缩成 rar 文件。

## **7.9 *rpm***

直接安装 rpm 包，不经过 dpkg。

## **7.10 *subversion***

版本管理器。

## **7.11 *opt* 下软件**

DbVisualizer: 数据库客户端工具

jad: java 反编译工具

## **7.12 *tar,unzip,gzip,zip***

系统自带，压缩解压缩工具。

## **7.13 电影播放机 *totem,rhythmbox* 解码器**

gstreamer: 是 gnome 主推的多媒体平台。

```
sudo apt-get install gstreamer0.10-pitfdll gstreamer0.10-ffmpeg gstreamer0.10-plugins-bad gstreamer0.10-plugins-bad-multiverse gstreamer0.10-plugins-ugly gstreamer0.10-plugins-ugly-multiverse
```

xine: 是另外一个多媒体平台，功能非常强大。我们把系统自带的 totem 卸载，改为使用 xine 后端的 totem，这样就可以播放 rmvb 等视频了。

```
sudo apt-get install libxine-extracodecs totem-xine ffmpeg lame faad sox mjpegtools libxine-main1
```

## 7.14 *totem,rhythmbox,amarok* 显示歌曲名中文乱码

由于歌曲名没有按照规范的编码格式来写，可以用一个小工具批量转换编码

```
sudo apt-get install python-mutagen  
sudo find . -iname "*.mp3" -execdir mid3iconv -e GBK {} \;
```

如果歌曲所在文件系统非 Linux 文件系统格式，必须在歌曲所在文件系统挂载为 gb2312 编码再转换方能成功。

## 8 参考

### 8.1 常用命令

**df -h**

查看磁盘空间

```
sudo mount /media/usbdisk/软件库/装机软件/Office\ 2003.ISO /mnt -o  
loop,iocharset=gb2312
```

mount 映像 iso 文件

```
rm -rf .cxoffice/
```

删除文件夹

```
ln -sf /opt/.cxoffice .cxoffice
```

加一个链接

```
sudo route add -net 10.0.19.0 netmask 255.255.255.0 gw 10.0.18.254
```

加一个路由

/usr/share/applications/eclipse.desktop

加一个桌面快捷方式

/var/lib/locales

支持语言编码

```
sudo gedit /etc/fstab
```

编辑挂载的分区

stty erase

telnet 下把 Backspace 键生效

fromdos ant

转换 dos 格式成 unix 格式

```
apt-cache search chinese | grep man
```

查找软件

`sudo apt-get install manpages-zh`

安装软件

`locale`

查看本地语言

`/proc`

`more` 里面文件即可查看硬件信息

`sudo chown -R root:root /usr/share/LumaQQ/`

修改文件夹所属组

`sudo chown weish.root .cxoffice/ -R`

修改文件夹所属组

`chmod 755 fileName`

修改文件权限

`chmod -R 755/777 directoryName`

修改目录包括子目录权限

`chmod +x fileName`

添加可执行权限

`./shellFileName`

执行 shell 脚本

`source fileName(如/etc/fstab)`

使修改的系统文件立即生效

`ssh/sftp`

安全访问协议， 22 端口

`sudo mount -a`

重新 mount

`sudo gedit squid.conf`

修改 squid 配置文件

`sudo /etc/init.d/squid restart`

启动

`sudo gedit /etc/proxychains.conf`

修改 proxychains 配置文件

`gcc error:sudo apt-get install libc6-dev`

gcc make 错误，有时是因为缺少 libc 6-dev

top

系统资源进程查看

vmstat

系统资源查看

lsusb

列出 usb 设备

gnome-\*\*\*-\*\*\*

gnome 桌面的诸多管理器命令

apt-get --download-only install foo

aptitude download <packages>

只下载而不安装

/usr/share/fonts

此处建立文件夹存放字体

sudo fc-cache -f -v

然后刷新字体缓存

sudo gedit /etc/fonts/language-selector.conf

sudo gedit /etc/X11/xorg.conf

#sudo gedit /etc/fonts/fonts.conf

配置字体和安装字体处

## 8.2 *source.list example*

```
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy main restricted universe multiverse
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-security main restricted universe
multiverse
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-updates main restricted universe
multiverse
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-proposed main restricted universe
multiverse
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-backports main restricted universe
multiverse
deb-src http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy main restricted universe multiverse
deb-src http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-security main restricted universe
multiverse
```

```
deb-src http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-updates main restricted universe  
multiverse  
deb-src http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-proposed main restricted universe  
multiverse  
deb-src http://ubuntu.cn99.com/ubuntu/ edgy-backports main restricted universe  
multiverse  
deb http://ubuntu.cn99.com/ubuntu-cn/ edgy main restricted universe multiverse  
  
deb http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy main restricted universe multiverse  
deb-src http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy main restricted universe  
multiverse  
deb http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-updates main restricted universe  
multiverse  
deb-src http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-updates main restricted  
universe multiverse  
deb http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-backports main restricted universe  
multiverse  
deb-src http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-backports main restricted  
universe multiverse  
deb http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-security main restricted universe  
multiverse  
deb-src http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-security main restricted  
universe multiverse  
deb http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-proposed main multiverse restricted  
universe  
deb-src http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/ edgy-proposed main restricted  
universe multiverse  
deb http://apt.tt-solutions.com/ubuntu/ dapper main  
  
deb http://ubuntu.beryl-project.org/ edgy main  
deb-src http://ubuntu.beryl-project.org edgy main  
# Treviño's Beryl-SVN Ubuntu Repository  
# GPG key: 81836EBF  
deb http://3vln0.tuxfamily.org edgy beryl-svn
```

### 8.3 *ubuntu wiki* 离线资源

使用说明:

1 安装 python 2.4 环境。

windows 下: <http://www.python.org/ftp/python/2.4.3/python-2.4.3.msi>

其它的环境: <http://www.python.org/download/>

2 下载 moin.tar.gz , 解压缩后, 双击 解压缩目录里面的 ubuntu 目录下的 moin.py , 即开始运行。

3 打开浏览器, 在地址栏输入 <http://127.0.0.1:8000/> 即可访问。

如果需要修改端口号和监听地址, 自行修改 moin.py 这个文件即可。

weisonghe

msn:weish2005@hotmail.com

QQ:57145455

Email:songhe\_wei@yahoo.com.cn

参考了大量网上文章整理而成