

Ubuntu学习笔记

—————Ubuntu Linux

我们都来感受Ubuntu Linux带来的乐趣！Ubuntu是目前较受Linux爱好者喜爱的发行版本之一。读一读，Ubuntu内的朋友的心得。Ubuntu 是一个由社区开发的、基于 Linux 的操作系统，适用于笔记本电脑、桌上电脑和服务器。它包含了您所需要的所有程序：网页浏览器、演示文稿、文字处理、电子表格、即时通讯等等。

原文作者：零下六度。我根据他的心得整理成这本书籍供大家参考学习。

内容基础，语言简短简洁

红联Linux论坛是致力于Linux技术讨论的站点，目前网站收录的文章及教程基本能满足不同水平的朋友学习。

红联Linux门户：www.linuxdiyf.com

红联Linux论坛：www.linuxdiyf.com/bbs

下载Linux电子书籍：<http://www.linux286.com/linux/linuxdzsj.htm>

目录

前言

系统分区

系统安装

系统设置一，更新系统源

二，更新系统语言

三，设置桌面

四，修改默认系统启动

媒体播放一，MP3播放

一，MP3播放续

二，电影播放

三，FLASH播放

字体设置

主题应用

网络聊天一，MSN聊天

二，QQ聊天

Ubuntu实用学习教程

Linux海量教程

前言

发布时间 :2007-06-21 22:49:03

接触Linux也有一段时间了，从之前的Redhat到现在的Fedora，不管是Debian还是Hiweed，都在自己的电脑上面使用过那么一段时间，大部分的知识都是在论坛上面搜索得到，照瓢画葫芦，也算是接触到了那么一点，实际使用时间有限，所以对Linux的了解也仅仅是一般应用的皮毛。

第一次接触Ubuntu是2007年的事情，似乎在一个网站无意看到了一遍关于Ubuntu的文章，喜欢新鲜的我，便由此开始Ubuntu之旅，很简单的断断续续偶尔使用，家里使用的笔记本硬盘空间确实有限，而办公室电脑的大部分却又是闲置，也是在工作的时候使用，使用时间更加的少。

一直很想写一个系列的Ubuntu手记，不敢说是教程以便误人子弟，而在之前的Blog上面也偶尔写了一点东西，只是兴趣所为，Ubuntu新版本Feisty7.0已经提出，无论是界面外观还是性能稳定性，都有了很大的改善，便想在自己的笔记本上使用这个系统，趁此机会把整个安装配置使用过程记录下来，也算是日后的一个参考，毕竟长时间不在接触，了解的东西也会全部忘记。在这个手记中所描述记录的东西也全部是自己说遇到和发生的事情，至于其他更加详细深入的内容，可以通过互联网进行搜索。

系统分区

发布时间 :2007-06-21 22:49:24

需要下载。图文讲解教程。

如果你想学习Linux，而现在又没有接触过分区，那么你可以看看本图解教程，手把手教你在Windows下用Norton PartitionMagic分区工具分好安装Linux的根分区及交换分区，即EXT3和SWAP格式的空间。

好，开始吧，很简单的，做好分区的工作那么安装Linux会更简单，更愉快的。

注意，安装Linux的分区应该要分在最后一个盘中，切记。

CHM格式下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/分区.chm（如果无法连接上请等下再连接下载）

PDF格式下载地址：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/wz/分区.pdf（右键另存为，无法下载的话等下再连接下载）

如果你已成功安装上Linux，请不用下载本教程了，如果哪位朋友不懂分区的话你也可以把本教程推荐给他，让更多的人解决好安装Linux的第一站分区。

系统安装

发布时间 :2007-06-21 22:49:43

需要下载。图解教程。

目前最火热的Linux发行版，很多人都尝试了这个系统，现在放出她的安装图解教程，如果你还不清楚Ubuntu 7.04的安装，没关系，看这个教程就行了，Ubuntu是一个由社区开发的、基于Linux的操作系统，适用于笔记本电脑、桌上电脑和服务。它包含了您所需要的所有程序：网页浏览器、演示文稿、文字处理、电子表格、即时通讯等等。进入Ubuntu的世界：Ubuntu的最新发行版本是 7.04。Ubuntu一般可以自行侦测出你的显示卡并帮你设定X Window(GNU/Linux的图形接口)。但有些时候可能未能侦测出你的荧幕类型，令X Window只可以使用800x600或更低的分辨率。你需要翻查你的荧幕说明(或者到生产商网站查询) 取得其Horizontal Sync和Vertical Refresh。

提供CHM与PDF二种格式，选择你喜欢的格式下载就行了。

CHM 格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/sp/Ubuntu704.chm

PDF 格式下载：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/sp/Ubuntu704.pdf（右键另存为）

系统设置一，更新系统源

发布时间 :2007-06-21 22:51:02

费劲了很多的功夫，我们终于把系统给安装好了，接下来就是要设置系统的一些东西了，最重要的，为了日后的更新更加的快速容易，我们要更新系统源。

一，更新系统源。

首先是打开终端方法，Ubuntu下打开终端的方法我知道的有以下两种：

1，点击应用程序—选择附件—选择终端，就打开了；

2，按下ALT+F2 ,输入 `gnome-terminal` ，点击 运行，这种比较麻烦，不过熟练之后很快，界面如图



打开终端之后，就开始更改源的过程了，我知道Ubuntu中源是保存在sources.list文件，首先我要进行备份以防万一，备份的代码是这样的

```
sudo cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list_backup
```

然后使用下面的命令打开他

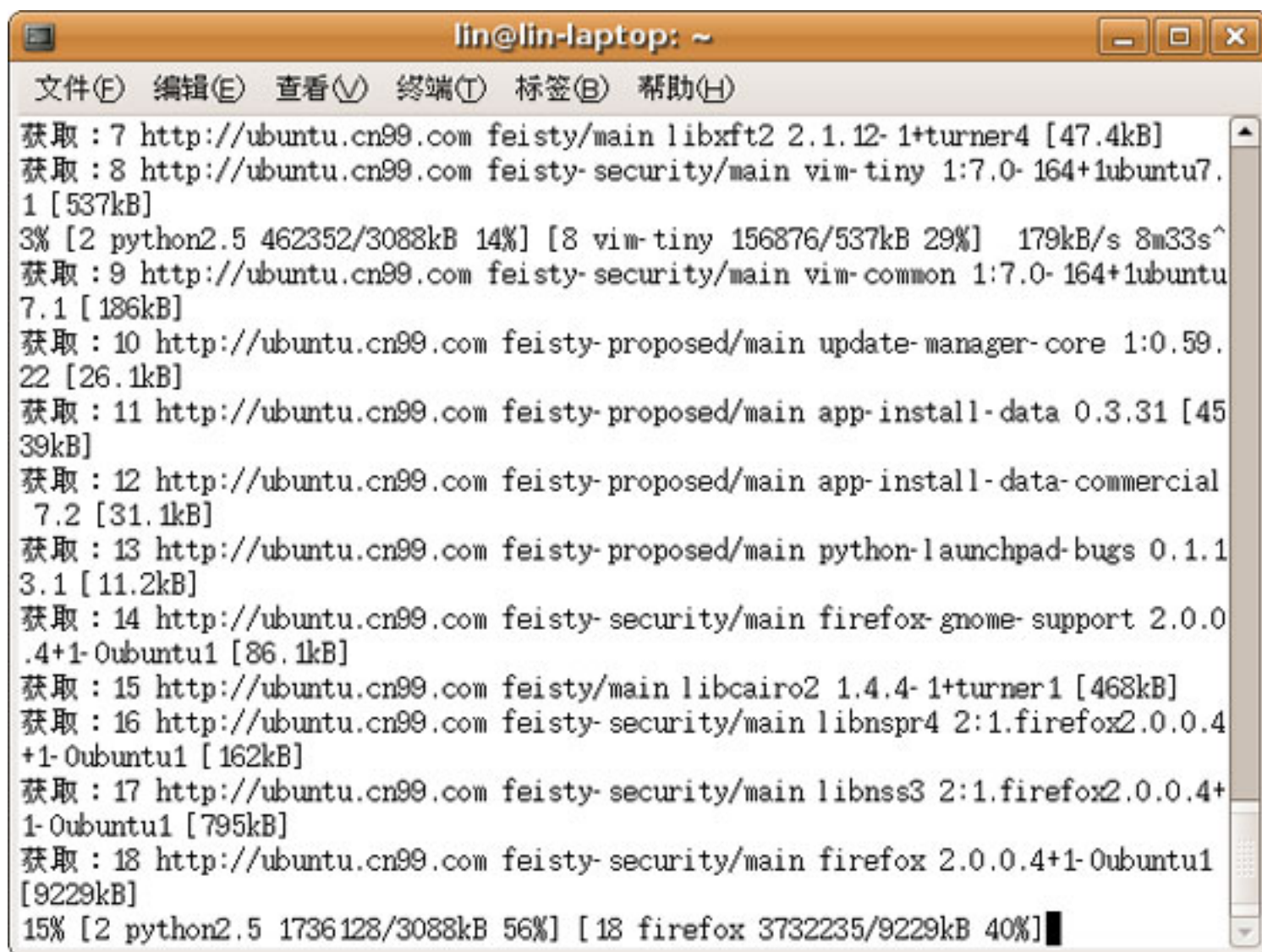
```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

打开/etc/apt/sources.list文件。

将里面的内容更改如下，行首带#的可以不用删除，是用作解释的。我使用的江苏省常州市电信的升级源，速度不错，下载的时候还可以达到70K左右，推荐电信用户使用。

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

然后保存。之后再使用下面的命令进行更新，这大概需要用时半个小时了，耐心的等待下



```
lin@lin-laptop: ~
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 终端(T) 标签(B) 帮助(H)
获取：7 http://ubuntu.cn99.com feisty/main libxft2 2.1.12-1+turner4 [47.4kB]
获取：8 http://ubuntu.cn99.com feisty-security/main vim-tiny 1:7.0-164+1ubuntu7.1 [537kB]
3% [2 python2.5 462352/3088kB 14%] [8 vim-tiny 156876/537kB 29%] 179kB/s 8m33s^
获取：9 http://ubuntu.cn99.com feisty-security/main vim-common 1:7.0-164+1ubuntu7.1 [186kB]
获取：10 http://ubuntu.cn99.com feisty-proposed/main update-manager-core 1:0.59.22 [26.1kB]
获取：11 http://ubuntu.cn99.com feisty-proposed/main app-install-data 0.3.31 [4539kB]
获取：12 http://ubuntu.cn99.com feisty-proposed/main app-install-data-commercial 7.2 [31.1kB]
获取：13 http://ubuntu.cn99.com feisty-proposed/main python-launchpad-bugs 0.1.13.1 [11.2kB]
获取：14 http://ubuntu.cn99.com feisty-security/main firefox-gnome-support 2.0.0.4+1-0ubuntu1 [86.1kB]
获取：15 http://ubuntu.cn99.com feisty/main libcairo2 1.4.4-1+turner1 [468kB]
获取：16 http://ubuntu.cn99.com feisty-security/main libnspr4 2:1.firefox2.0.0.4+1-0ubuntu1 [162kB]
获取：17 http://ubuntu.cn99.com feisty-security/main libnss3 2:1.firefox2.0.0.4+1-0ubuntu1 [795kB]
获取：18 http://ubuntu.cn99.com feisty-security/main firefox 2.0.0.4+1-0ubuntu1 [9229kB]
15% [2 python2.5 1736128/3088kB 56%] [18 firefox 3732235/9229kB 40%]
```

请一定要使用下面的命令哦，不然是不会更新的。

`sudo apt-get updatesudo apt-get dist-upgrade`完成之后要求重新启动电脑，没办法了，就重启，虽然启动过程很难熬。

PS：一点小曲折，说出来也无妨。其实在更新的时候我遇到了这样的问题，提示是E: dpkg was interrupted, you must manually run 'dpkg --configure -a' to correct the problem. 其实解决方法很简单，只是没想到而已，他提示是要你手动运行dpkg --configure -a 打开终端运行就好了，问题就解决了。

二，更新系统语言

发布时间 :2007-06-21 22:52:13

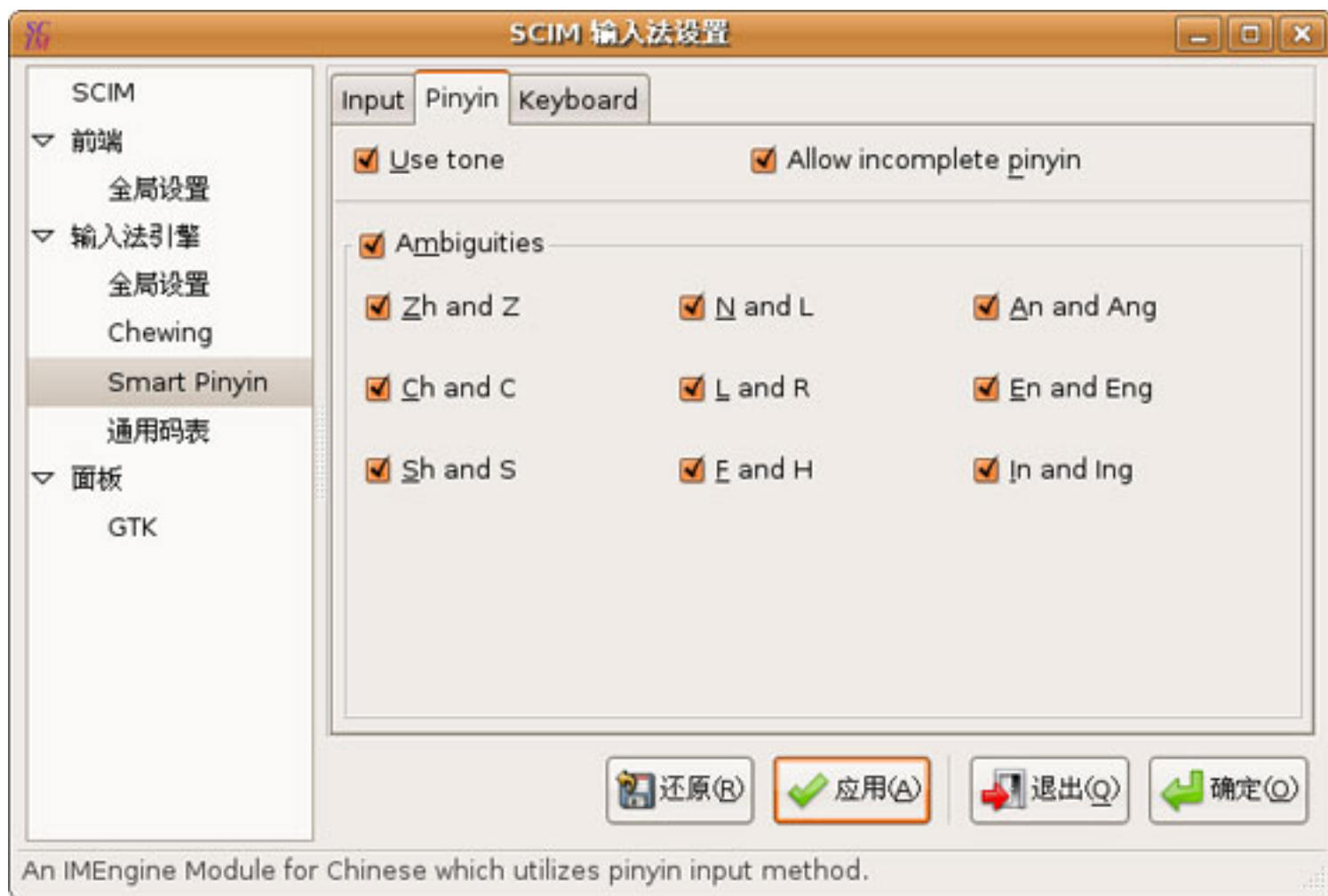
还记得在安装过程中需要下载语言包的事情吗？是的，虽然进入了Ubuntu界面，但是大部分的程序还是English的，我们还是需要安装中文语言包才能完全享受中文的服务，我们选择系统—首先项，找到语言支持，我的显示是因为的language support，在很多语言列表中勾选Chinese条目，同时将默认语言修改为Chinese（中国）并确定。这个系统会要求自动升级语言包，又是很长的一段时间，大概需要半个小时左右



下载完了自动安装



之后使用快捷键Ctrl+Alt+Backspace注销下系统，或者直接使用注销，回来之后，便发现几乎所有的程序都是中文的了，试着按下Ctrl+Space，发现了我们熟悉的中文输入法SCIM，在Ubuntu下我们可以输入中文了哦。我是南方人，所以在SCIM属性中重新设置了下，这下和紫光拼音输入法差不多了，呵呵。



三，设置桌面

发布时间 :2007-06-21 22:54:23

现在我们的桌面还是比较乱的，有很多SDA的东西，似乎都不需要吧，我要把他变成和Windows下差不多的东西哦。我们打开终端，输入gconf-editor，这个方法有点熟悉，在打开终端的时候也用过，对了，直接使用ALT+F2就可以了，找到/apps-nautilus-desktop/volumes_visible，然后该怎么做就怎么做吧，很简单的，一看就明白了。



四，修改默认系统启动

发布时间 :2007-06-21 22:55:10

这里还有一个问题啊，电脑每次启动的时候，Ubuntu都是默认第一个操作系统，但是我经常要使用的是Windows啊，不可能每次都要选择，好麻烦的，那更改一下吧，还是安全第一，先备份：

```
sudo cp /boot/grub/menu.lst /boot/grub/menu.lst_backup
```

再打开文件menu.lst

```
sudo gedit /boot/grub/menu.lst
```

好多英文字母啊，密密麻麻的看不懂，没关系，慢慢来，拉到最后，可以看到了字母title了吧，在## ## End Default Options ##下面，有点熟悉的感觉，是的，那里就是我们启动的选项了。

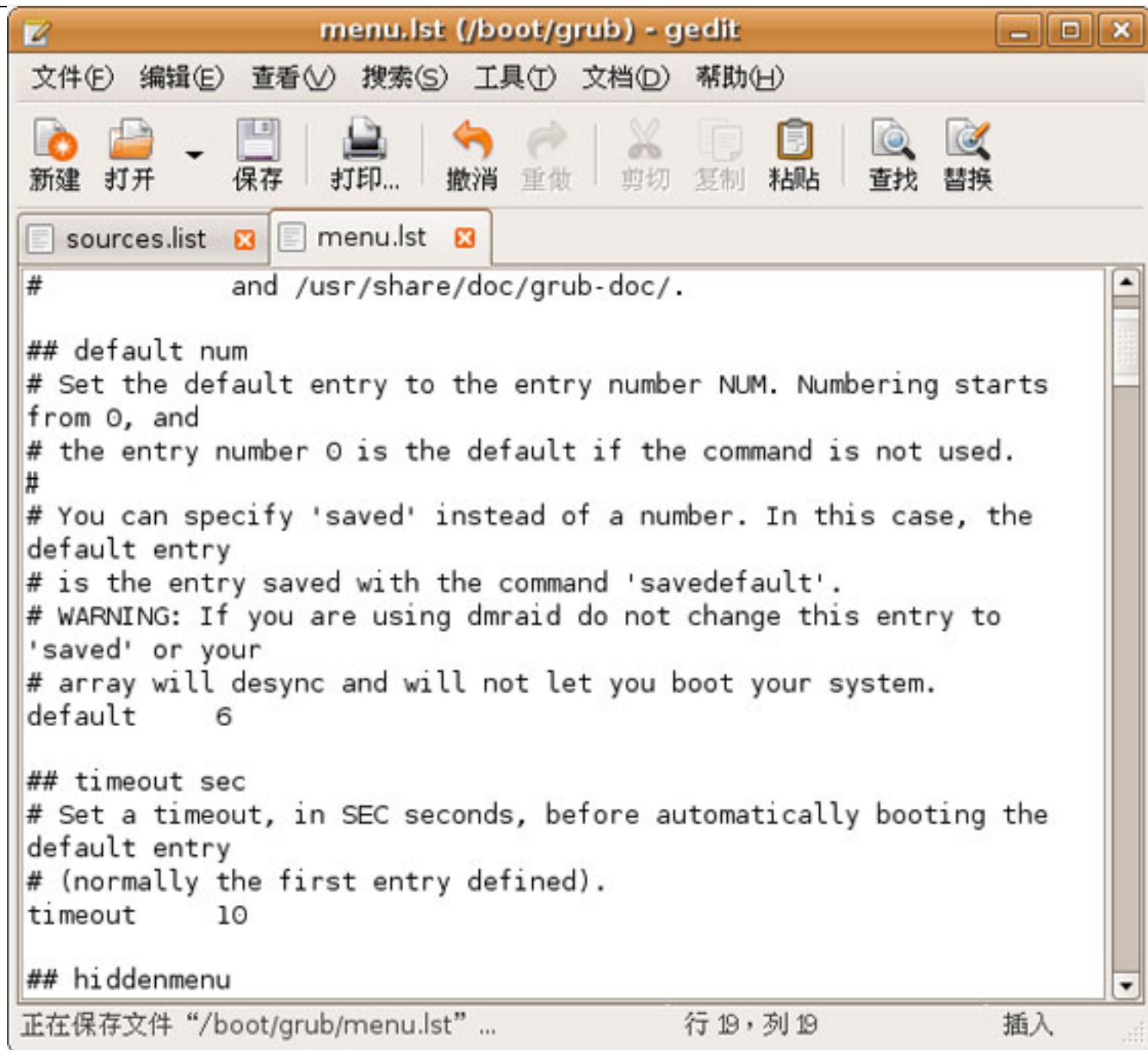
我们数数有几个title，原来有7个，那个我们经常使用的Microsoft Windows XP Professional是最后一个，从0开始的话，最后一个就是数字6了，好了，知道这里就好了，再往上看，找到

```
default 0
```

的，应该是在第14行，把他修改为

```
default 6
```

保存之后，重新启动，这样默认的就是Windows系统了啦。等等，下面还有什么timeout 10，对了，这个是默认启动等待时间，改了他？呵呵，下次吧。



```
#
    and /usr/share/doc/grub-doc/.

## default num
# Set the default entry to the entry number NUM. Numbering starts
# from 0, and
# the entry number 0 is the default if the command is not used.
#
# You can specify 'saved' instead of a number. In this case, the
# default entry
# is the entry saved with the command 'savedefault'.
# WARNING: If you are using dmraid do not change this entry to
# 'saved' or your
# array will desync and will not let you boot your system.
default      6

## timeout sec
# Set a timeout, in SEC seconds, before automatically booting the
# default entry
# (normally the first entry defined).
timeout      10

## hiddenmenu
```

PS：以上内容在Ubuntu下记录并在网上发布，难免有错误的地方，之后更多的系统设置更新。

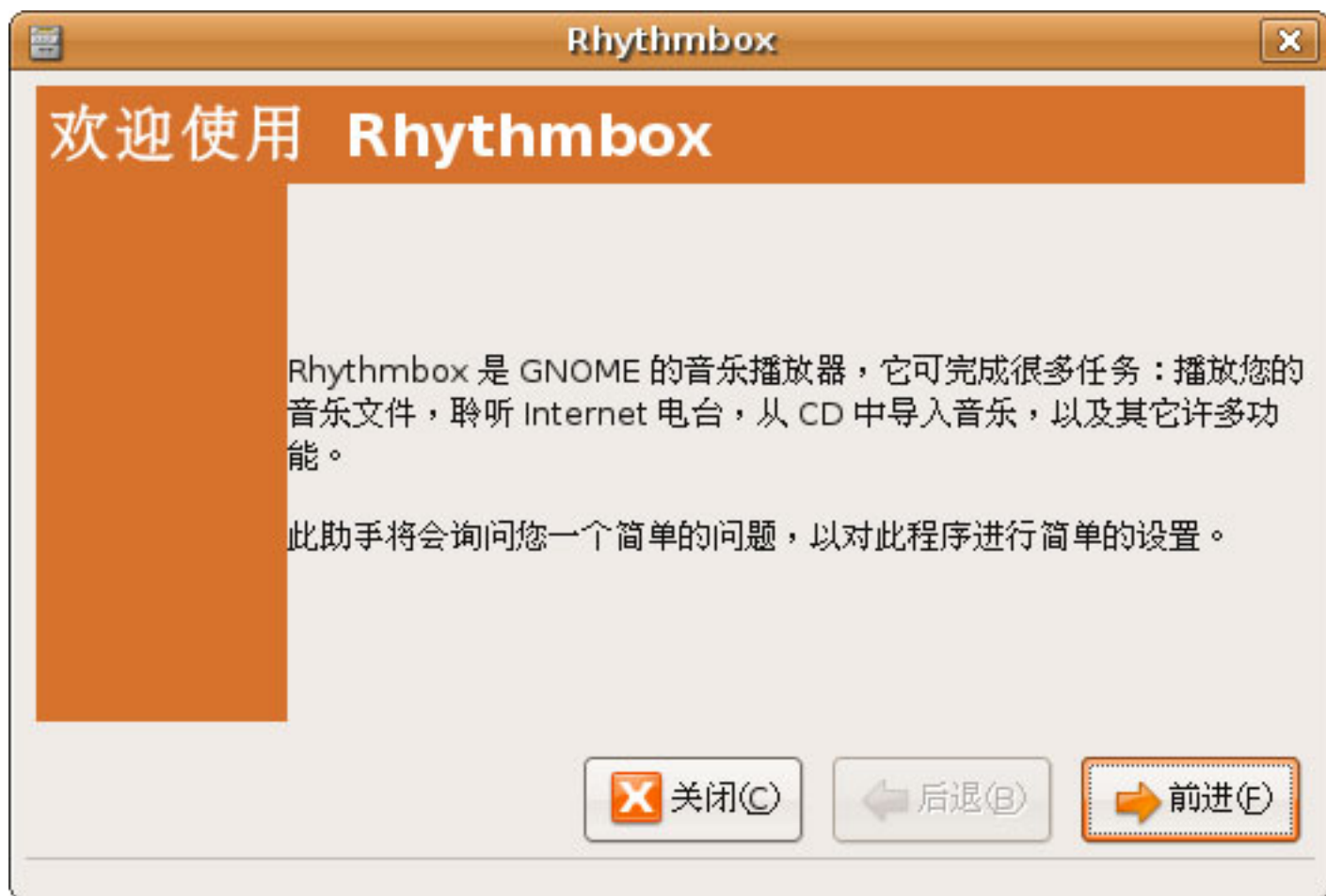
媒体播放一，MP3 播放

发布时间 :2007-06-21 22:56:29

终于开始系统应用的过程了，接下来就要开始正式的使用Ubuntu了，其实在Ubuntu下，有很多和Windows下差不多功能的软件，更加重要的是，他们都是免费的，而且默认状态下都已经安装好，不需要再次安装。

一，MP3播放

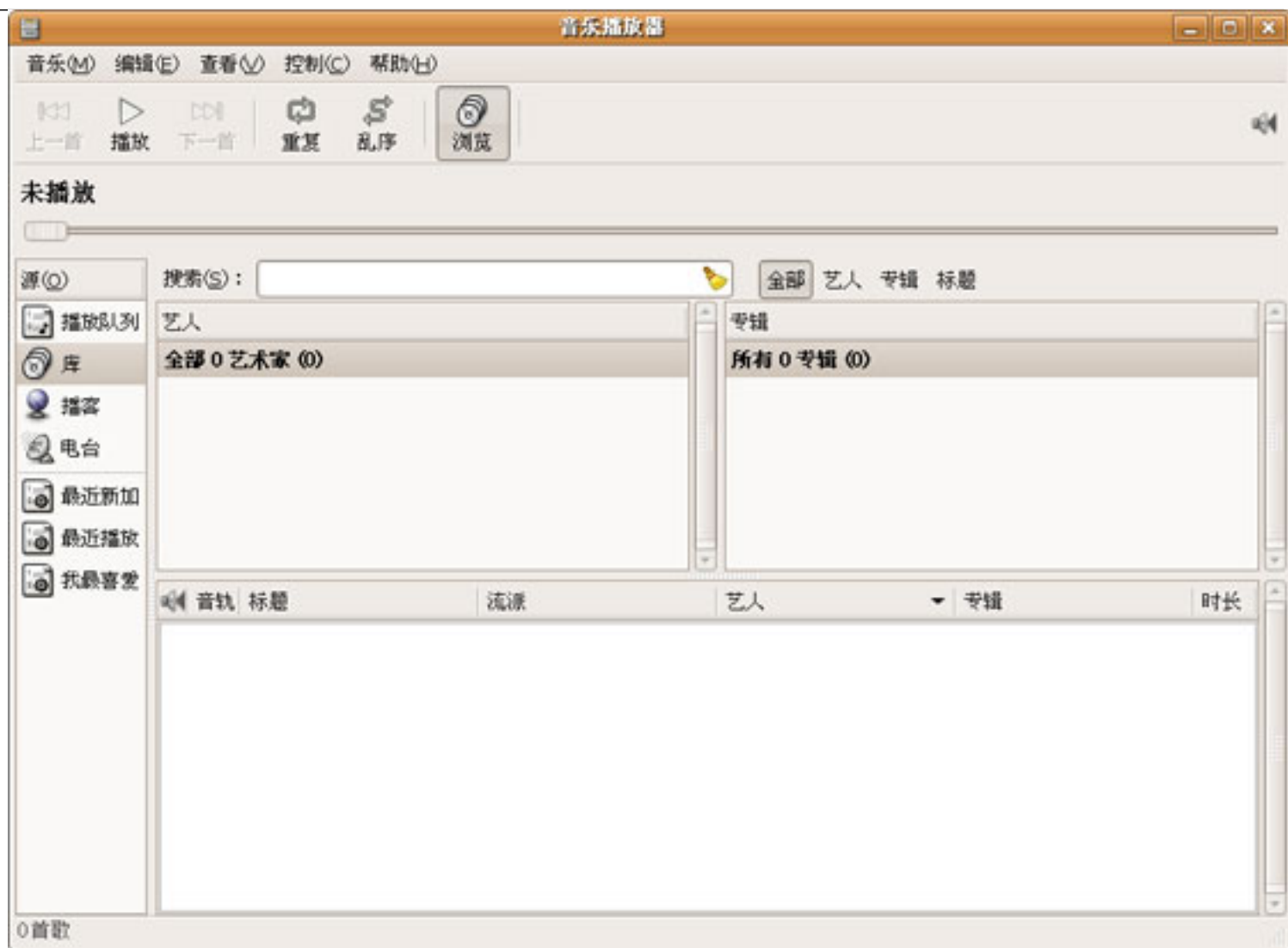
安静模式下写东西确实有点闷啊，来点音乐吧。Ubuntu下使用的是Rhythmbox播放器，在应用程序—影音里面可以找到它，首次运行会要求设置一点东西，一步一步过来吧。



和Windows不一样的是，Linux下使用的是“前进”而不是“下一步”，道理一样的。



在“应用”一下就能看到它的真实面目了，有点熟悉，使用起来很简单。



一，MP3 播放续

发布时间 :2007-06-21 22:57:48

然后默认的Rhythmbox播放器是无法播放MP3的，当我是想要让它能播放 mp3, wma, ra, ram, wav 等格式音乐，我需要解码器，输入下面的命令安装解码器：

```
sudo apt-get install audacious audacious-plugins audacious-plugins-extra libdvdcss2 libdvdnav4 libdvdplay0  
libdvdread3 w32codecs libxine-extracodecs gstreamer0.10-pitfdll gstreamer0.10-ffmpeg  
gstreamer0.10-plugins-bad gstreamer0.10-plugins-bad-multiverse gstreamer0.10-plugins-ugly  
gstreamer0.10-plugins-ugly-multiverse
```

安装过程需要一点时间，提示Y/N的时候，选择Y就好了。



```
lin@lin-laptop: ~  
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 终端(T) 标签(B) 帮助(H)  
lin@lin-laptop:~$ sudo apt-get install gstreamer0.10-plugins-ugly gstreamer0.10-  
pitfdll gstreamer0.10-ffmpeg  
Password:  
正在读取软件包列表... 完成  
正在分析软件包的依赖关系树  
读取状态信息... 完成  
将会安装下列额外的软件包：  
  liba52-0.7.4 libdvdread3 libid3tag0 libmad0 libmpeg2-4 libsidplay1  
建议安装的软件包：  
  libdvdcss2 debhelper fakeroot sidplay-base xsidplay  
推荐安装的软件包：  
  w32codecs  
下列【新】软件包将被安装：  
  gstreamer0.10-ffmpeg gstreamer0.10-pitfdll gstreamer0.10-plugins-ugly  
  liba52-0.7.4 libdvdread3 libid3tag0 libmad0 libmpeg2-4 libsidplay1  
共升级了 0 个软件包，新安装了 9 个软件包，要卸载 0 个软件包，有 7 个软件未被升级  
。  
需要下载 349kB 的软件包。  
解压缩后会消耗掉 8790kB 的额外空间。  
您希望继续执行吗？[Y/n]y  
获取：1 http://cn.archive.ubuntu.com feisty/universe gstreamer0.10-ffmpeg 0.10.2  
-0ubuntu4 [2880kB]  
49% [1 gstreamer0.10-ffmpeg 1736128/2880kB 60%] 8091B/s 3m36s
```

使用UBuntu的好处就是几乎所有的软件安装都可以通过APT直接下载来安装使用。当然我们也要保证有尽量的空间够使用。

终于下载完了，重新打开Rhythmbox播放器，导入我们需要播放的MP3，点击音乐—导入文件夹，就OK了



等等，出现了乱码了，还是解决它吧，虽然乱码不影响MP3的播放，先安装 python-mutagen包，执行

```
sudo apt-get install python-mutagen
```

然后,进入Music文件夹，执行

```
mid3iconv -e GBK *.mp3
```

然后,重新启动下播放器，可以看到中文的了。



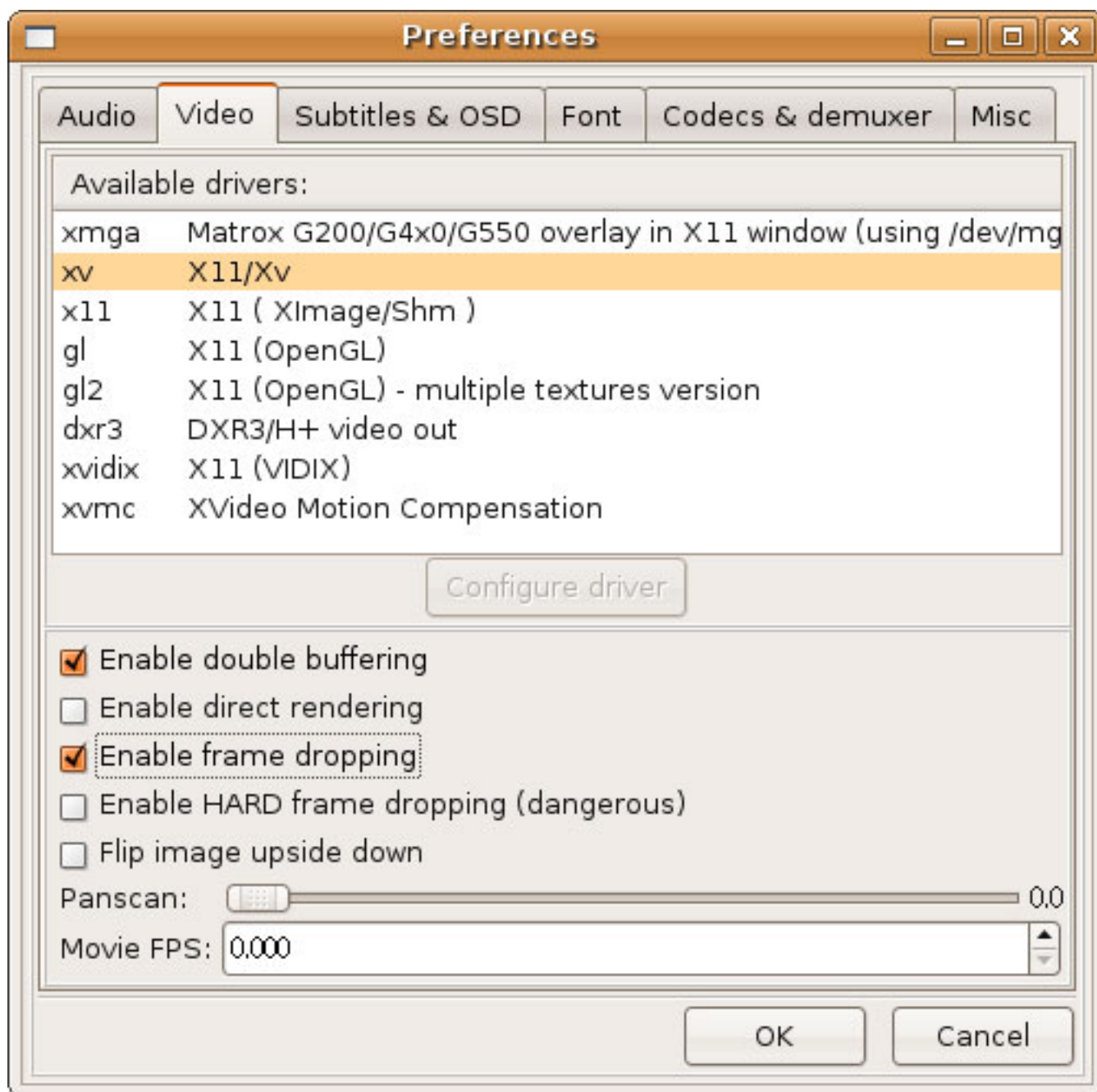
二，电影播放

发布时间 :2007-06-21 22:58:39

在Linux下可能使用最多的就是Mplayer了，先进行安装吧：

```
sudo apt-get install mplayer-fonts mplayer mplayer-skins mozilla-mplayer
```

稍等一会就可以在应用程序—影音里面找到了，在第二个。在开始用它进行视频播放前还需要进行以下设置（先启动它），然后右键弹出主菜单 -> Preferences/属性 -> Video/视频，在"Available drivers/可用驱动"中选择"x11"或"xv"，在同一窗口下半部份钩上"允许掉帧/Enable frame dropping"。



看看效果如何？非常喜欢的电影《兄弟连》，是RMVB格式的。打开方式和Windows下几乎是一样，不同的是需要经常使用右键才会有更多的功能出现。



三， FLASH 播放

发布时间 :2007-06-21 22:59:23

和上面所有的步骤一样，仍然要下载播放器，使用下面的命令执行：

```
sudo apt-get install flashplugin-nonfree
```

```
正在读取软件包列表... 完成  
正在分析软件包的依赖关系树  
读取状态信息... 完成  
建议安装的软件包：
```

```
konqueror-nsplugins msttcorefonts ttf-xfree86-nonfree xfs
```

下列【新】软件包将被安装：

```
flashplugin-nonfree
```

共升级了 0 个软件包，新安装了 1 个软件包，要卸载 0 个软件包，有 7 个软件未被升级。需要下载 15.4kB 的软件包。

解压缩后会消耗掉 111kB 的额外空间。

获取：1 [http://cn.archive.ubuntu.com/feisty/multiverse/flashplugin-nonfree 9.0.31.0.2ubuntu1](http://cn.archive.ubuntu.com/feisty/multiverse/flashplugin-nonfree/9.0.31.0.2ubuntu1) [15.4kB] 下载 15.4kB，耗时 1s (7803B/s)

完成之后，过程有点繁琐，不过很快。不需要重新启动Firefox就可以直接播放FLASH了。



PS：整个过程用了我差不多2个小时的时间，可能是源是太慢了，最快的时候才3K，慢的时候只有200B左右，我晕啊。就写这么多了，要去 Windows下做点事情了，以后再更新。

字体设置

发布时间 :2007-06-21 23:00:11

其实这个应该是和系统美化放在一起说明的比较好，可是实在是比较难以忍受Ubuntu下的中文字体，很难看，早就想更换了。Vista最近比较火吧，他的字体也是非常不错的，我就用Vista字体来替换吧。更换其他字体的方法一样。

第一步，下载Vista的字体，全部Vista字体大概有200M左右，我们经常使用的就是简体中文和英文了，下载这两个也就可以了，下载地址可以去网上搜索，很多的。

说点题外的话题，现在网上的都是RAR压缩包的形式存在，在Ubuntu下解压RAR文件的方式：
`sudo apt-get install rar unrar`

之后就可以和Windows下一样的进行了。

我们在/usr/share/fonts/truetype 新建一个文件夹，名字为vista，使用命令
`sudo mk /usr/share/fonts/truetype/vista`

解压后将所有的字体复制到 /usr/share/fonts/truetype/vista 下面，假设所有的字体文件在当前目录，使用命令

```
sudo cp *.ttf /usr/share/fonts/vista
```

设置字体为可读权限
`chmod 644 /usr/share/fonts/vista/*`

打开 /etc/X11/xorg.conf
`sudo gedit /etc/X11/xorg.conf`

在里面加入下面这一行
`FontPath "/usr/share/fonts/vista"`

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

分别在
<family>Bitstream Vera Serif</family>
<family>Bitstream Vera Sans</family>
<family>Bitstream Vera Sans Mono</family>

下添加
<family>Microsoft YaHei</family>

接下来建立字体缓存信息
`cd /usr/share/fonts/vista/`
`sudo mkfontscale`
`sudo mkfontdir`

fc-cache -fv

注意，以上是分步执行。

打开“系统—首选项—字体”面板：

在字体选项里选择VIST字体



其他地方也可以一样的使用。注销之后，字体就变了。

主题应用

发布时间 :2007-06-21 23:01:08

Ubuntu默认的主题不是非常的好看，尽管在7.04的Feisty中已经有很大的改变，但是还是希望能更加的个性化一点，在Ubuntu下安装主题比在Windows下还方便，下载主题有以下几个网站，

gnome桌面主题站：<http://www.gnome-look.org>

deviantART：<http://www.deviantart.com/>

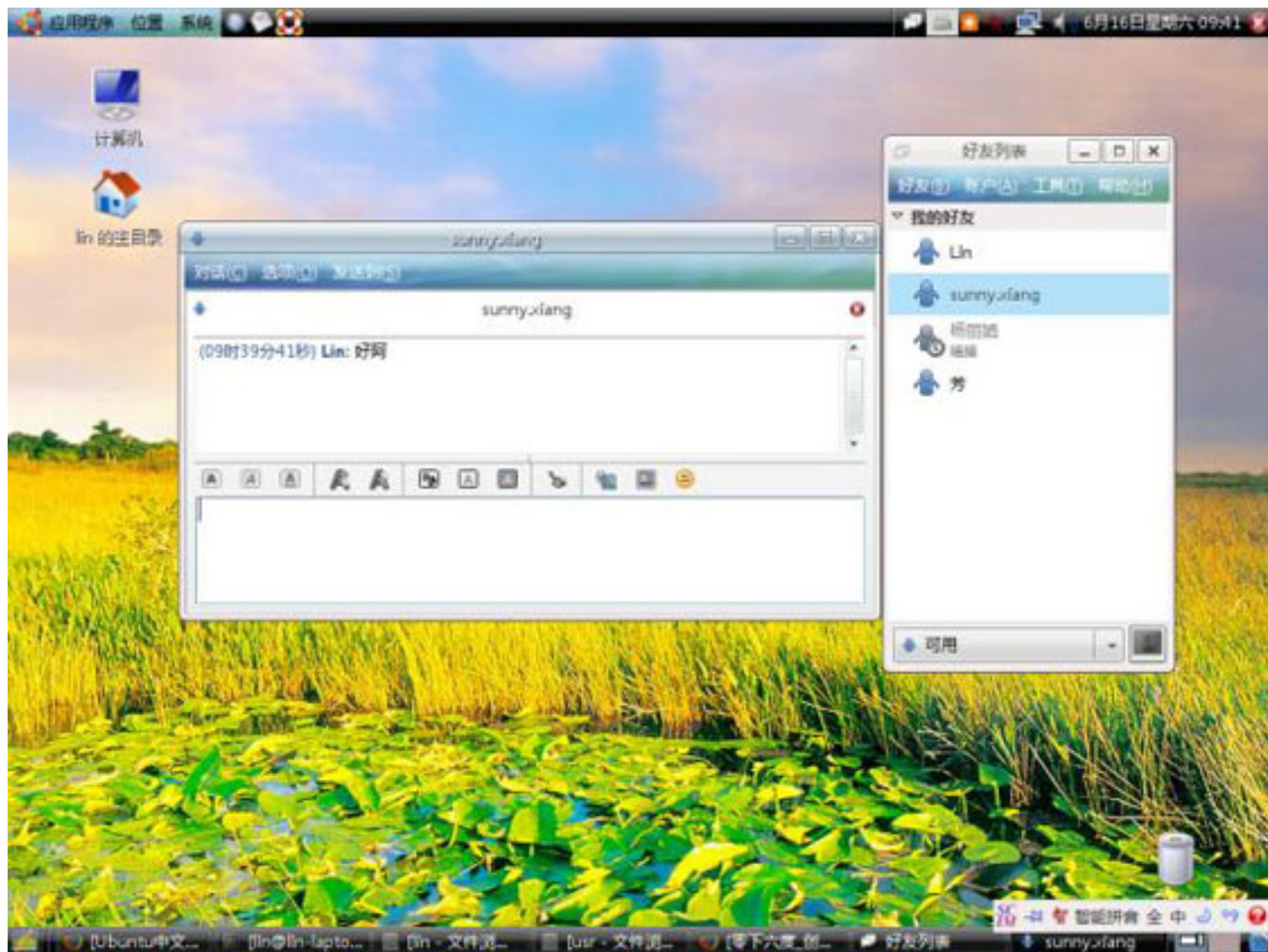
里面有大量的主题和图标提供下载。在下载完了之后打开系统—首先项—主题，点击安装，选择新的主题就可以了。



关于什么其他的图标什么的，同样的方法，能安装的一起安装了。如果提示格式错误，比如是ZIP文件，直接解压文件夹，然后把整个文件夹CP到/usr/share/themes。为了使所有用户包括root帐户都能使用你的主题，装完以后请执行以下的命令，当然一般都是一个人使用的了，不使用也无所谓

```
sudo ln -s ~/.themes/* /usr/share/themes
sudo ln -s ~/.icons/* /usr/share/icons
```

大概我的桌面就暂时是这个样子了，可能以后还会变更吧，暂时不会。



网络聊天一， MSN 聊天

发布时间 :2007-06-21 23:02:10

网络聊天我主要是用QQ和MSN，至于其他的skype之类的，在Ubuntu下一样能够使用，这里不作说明了。

一， MSN聊天

在Ubuntu下最经常使用的聊天软件可能就是GAIM了，不过现在已经改名为Pidgin了。有下面的说明：Gaim 已经改名为 Pidgin。

经过一年多的 beta 后 Pidgin 2.0.0 正式版终于发布了，下载 Pidgin 2.0.0 for Ubuntu：
<http://www.getdeb.net/release.php?id=817>。

Feisty下默认的GAIM是2.0版本，已经足够我们使用的了，自我感觉没必要升级。在应用程序—Internet可以找到Gaim网络聊天软件，首次使用需要添加帐号



虽然Gaim内置了QQ的协议，但是已经被TX给封杀，已经无法登录了，详细可以看Blog相关文章TX终于把Pidgin给QJ了，这里不多说什么了。下面有其他的解决办法。

登录之后就可以看到了，和MSN一样，没有任何的区别，文件传送功能都有。



聊天的界面，已经放图了，自己找找。

二，QQ 聊天

发布时间 :2007-06-21 23:03:19

可能已经是迫不及待了，QQ是好东西，大家都喜欢，我也是，被逼的。Ubuntu下使用QQ有2个选择，一个是EVA，另外一个LumaQQ，不过这个需要JAVA的支持。我还是使用EVA吧，简单一些，先下载：

```
sudo apt-get install eva
```

安装完成之後，按Alt+F2，输入eva回车即可，也可以在主菜单 -> 网络 -> eva 启动。和一般的QQ登录没区别了，界面也是一样的。

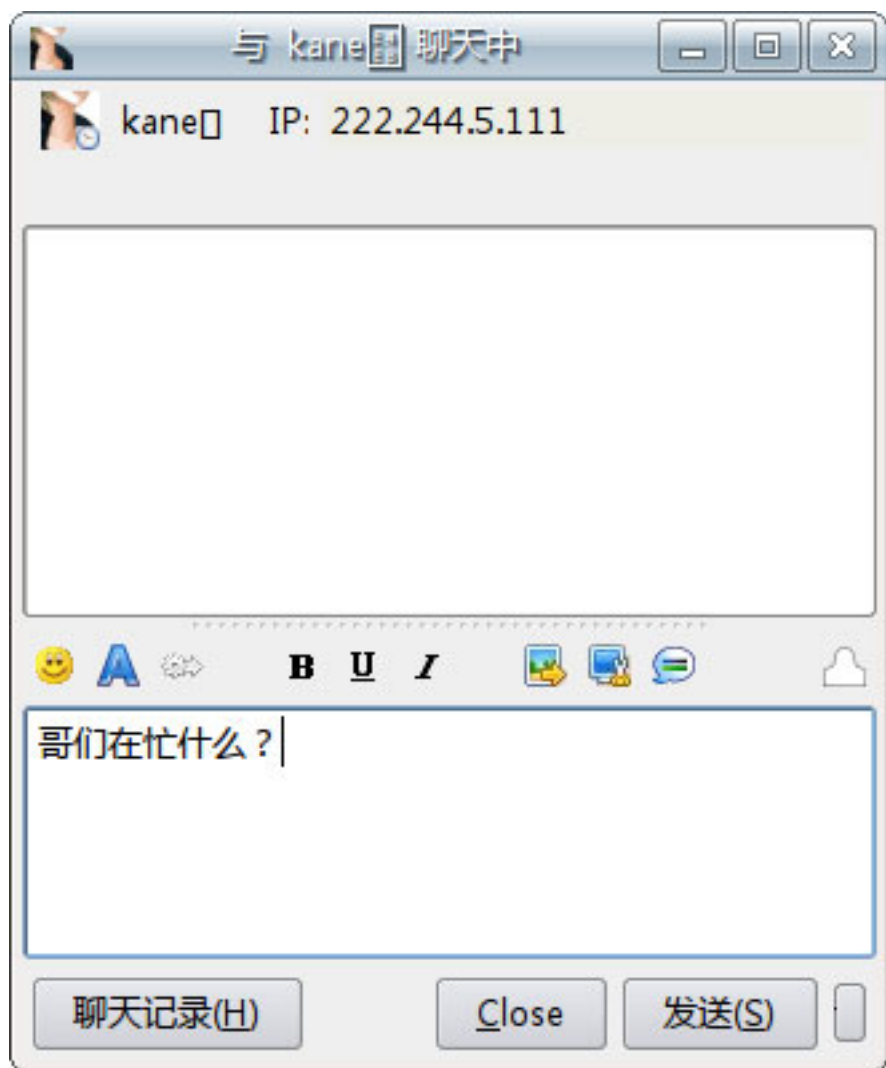


默认的EVA默认不能开启scim输入中文，需要进行一点设置，单个好友的对话框，可以通过右键——Select Input Method——XIM来输入中文。

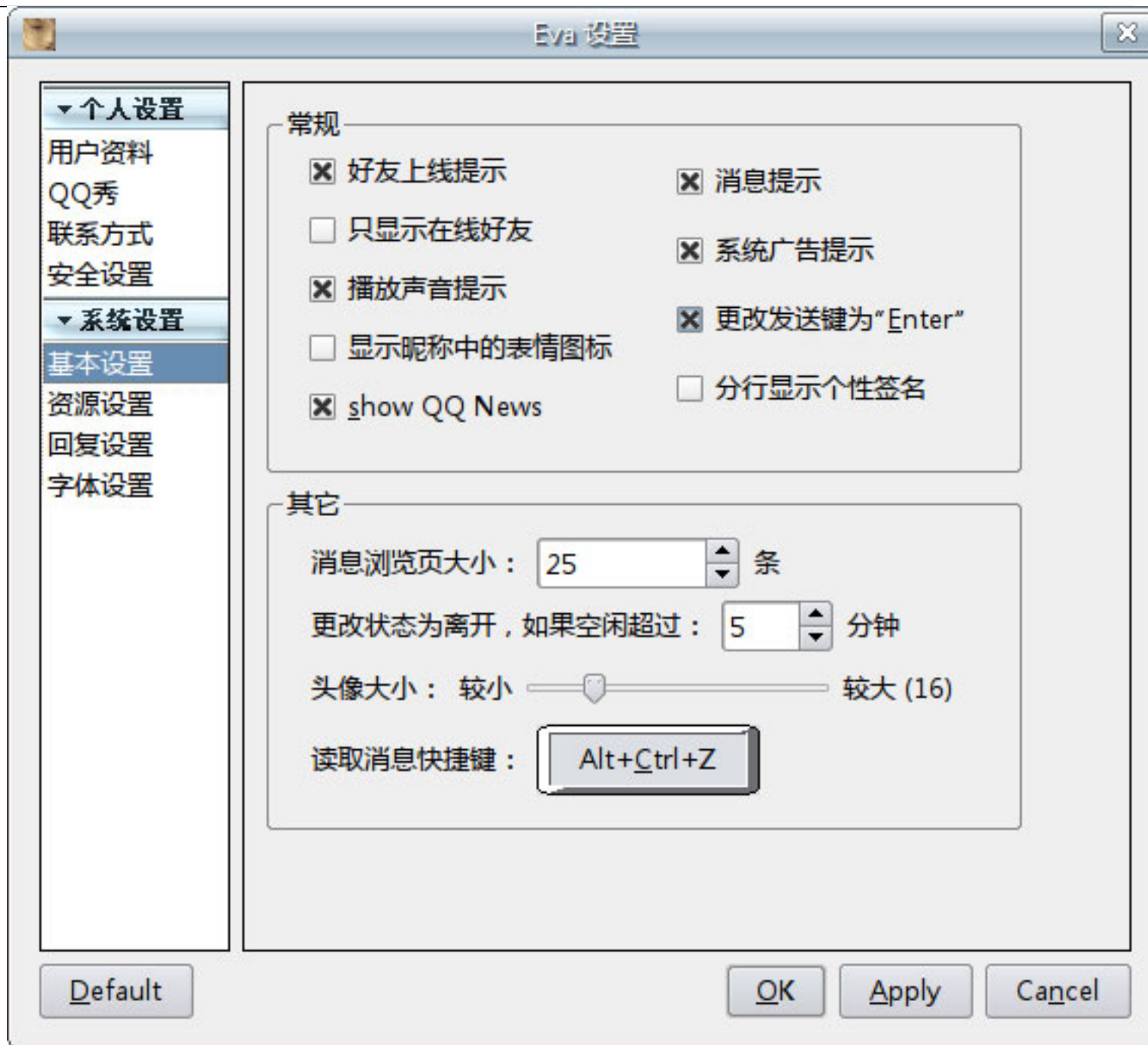
可是这样要每次都要设置，很麻烦，使用下面的方法解决：

```
sudo apt-get install scim-qtim
```

重新启动EVA就可以了。



如果是直接是回车键发送信息，如下的设置就好了。



Ubuntu 实用学习教程

发布时间 :2007-06-21 23:03:51

我们都来感受Ubuntu Linux带来的乐趣！更加节省您学习Ubuntu Linux时间，更加全面学习到Ubuntu Linux的技能。Ubuntu实用学习教程给您一个完美的学习方案，图文讲解最基础到深入。是学习Ubuntu的首选学习教程，本教程适合初，中级水平的朋友阅读。

Ubuntu是目前较受Linux爱好者喜爱的发行版本之一，Ubuntu实用学习教程让您点亮Ubuntu的灯火，从此告别被Ubuntu技能的拒绝。不了解Linux知识，没关系，从现在开始您将可以改变这个状态。

本教程可以做广大Linux爱好者入门的学习教程，其它版本也是非常好的参考。现在赶紧拥入Linux的怀抱。

教程提供二个最常用的格式，CHM与PDF，如果可以的话建议采用CHM。书籍大小：CHM格式为5.33MB，PDF格式为5.76MB。

CHM：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/sp/ubuntuttraining.chm（建议用下载工具下载，如一时无法正常下载请稍候再连接下载，保证能下载。）

PDF：ftp://FTP_hllinux:123456@211.95.73.26/sp/ubuntuttraining.pdf（右键右存为或建议用下载工具下载，一时无法连接上等下再连接，保证能下载。）

注：提供的下载链接是长期有效的，由于书籍有些大，建议用下载工具下载，无法连接的时候等下再连接下载。

原下载地址及截图：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/thread-46509-1-1.html>

Linux 海量教程

发布时间 :2007-06-21 23:04:11

希望本书籍能够帮助到您的成长。
好，继续您的愉快学习Linux之旅吧！

每日更新的Linux文章：<http://www.linuxdiyf.com/articlelist.php?id=3>

需要Linux电子书籍可以到这下载：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/forum-6-1.html>

需要Linux技术文章可以到这：<http://www.linuxdiyf.com/bbs/forum-3-1.html>

Linux电子书籍推荐下载：<http://www.linux286.com/linux/linuxdzsj.htm>

网络转载，感谢原创作者！

制作：红联Linux论坛

祝您阅读愉快！