

ubuntu8.10 中文开发环境设置

声明本教程是本人参考网上资料所写，与其他资料可能有许多相似之处，呵呵
(由于是本人自己参考所用，书写没有讲究格式)

一、基础系统配置

1.安装 ubuntu8.10 **就不**讲了，网上太多资料了

2.配置源 (我在杭州当然也就用杭州的源了)

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

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

把你要用的源考进去，保存即可

3.更新软件包列表

```
sudo apt-get update
```

4.安装系统更新

打开“系统->系统管理->更新管理器”，安装更新。完成后若系统提示重新启动，请重新启动系统。

5.设置中文环境

单击主菜单中的“系统(System) --> 系统管理(Administration) --> 语言支持(language support)”。

在“支持的语言”列表中找到“汉语 (Chinese)”，在右端打上勾。同时将默认语言修改为“汉语

(Chinese)”并勾选“启用复杂字符输入支持 (Enable support to enter complex characters)”，

点击确定按钮。

Ubuntu 这时会下载并安装语言包。安装完毕之后，你注销重新登录后，界面变为中文。

6.设置文档查看器 Evince 的中文支持

```
sudo apt-get install xpdf-chinese-simplified xpdf-chinese-traditional poppler-data
```

7.安装硬件驱动

打开“系统->系统管理->硬件驱动”。Ubuntu 自动开始查找可用驱动程序，选中你需要启用的硬件驱动程序 (如显卡驱动)，Ubuntu 将自动为你安装。完装完成后，请按系统提示重启操作系统。

8.多媒体应用环境设置

Gstreamer **多媒体**引擎解码器

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

```
gstreamer0.10-plugins-bad-multiverse gstreamer0.10-plugins-ugly gstreamer0.10-plugins-ugly-multiverse gstreamer0.10-esd
```

配置电影播放器

```
sudo apt-get remove totem-mozilla -y
```

```
sudo apt-get install smplayer smplayer-themes mozilla-mplayer libmatroska0
```

配置音乐播放器

```
sudo apt-get install gstreamer0.10-fluendo-mpgdemux gstreamer0.10-gnonlin libasound2-plugins
```

安装 flash 支持，到官方下载 install_flash_player_10_linux.deb (目前的最新版本)

9.设置工具软件

安装腾讯 QQ,至腾讯官方网站下载 deb **软件**包，双击即可安装

安装压缩工具

```
sudo apt-get install unrar p7zip-full cabextract
```

安装下载工具 (MultiGet)，到官方下载 deb **包**，点击安装即可

安装 chm **阅读器**

```
sudo apt-get install chmsee
```

安装星际译王辞典 (到官方下载你需要的词典)，把下载的文件解压后拷贝到/usr/share/stardict/dic目录下即可 (也可以用此命令 sudo mv 你解压的文件目录 /usr/share/stardict/dic)

10.安装 openoffice3.0

1.卸载老版本的 openoffice

```
sudo apt-get remove openoffice.org*
```

2.解压下载的 OOo_3.0.0_LinuxIntel_install_zh-cn_deb.tar.gz **包**

3.**进入**解压后的文件目录

```
cd /home/yangbo/OOO300_m9_native_packed-1_zh-CN.9358/DEBS
```

- 4.sudo dpkg -i *.deb
5. 双击安装/000300_m9_native_packed-1_zh-CN.9358/DEBS/desktop-integration/下的 deb 文件，就 ok 了！
- 11.由于我较喜欢使用 ibus 输入法（所以就安装之，不需要的用户可以省去这一步），到 <http://archive.ubuntu.org.cn/ubuntu-cn/dists/intrepid/main/binary-i386/ibus/> 下载 python-dbus_0.83.0-1_i386.deb
ibus_0.1.1.20081106-1_i386.deb
ibus-pinyin_0.1.1.20081106-1_i386.deb
ibus-table_0.1.1.20081106-1_i386.deb
按照下载的顺序安装，由于我不使用五笔，最后一个文件没有安装
然后使用 sudo im-switch -c 选择 ibus 输入法。重启系统后就可使用

二、开发工具配置

1.Java 安装配置

```
sudo apt-get install sun-java6-jdk
```

如果之前你没有安装其他版本的 java，就不需要设置，否则请参考

(<http://wiki.ubuntu.org.cn/index.php?title=Java%E5%AE%89%E8%A3%85%E9%85%8D%E7%BD%AE&variant=zh-cn>)

java 中文支持（或乱码的解决）：java 程序是跨平台的，但需要解决中文支持问题。

方法很简单，就是在 java 安装目录下放进去一个中文字体即可。

```
cd /usr/lib/jvm/java-6-sun/jre/lib/fonts
```

```
sudo mkdir fallback
```

```
cd fallback
```

```
sudo ln -s /usr/share/fonts/truetype/wqy/wqy-zenhei.ttf(把某个中文字体链接进 fallback 目录，我选了最新的文泉驿夸父字体)
```

```
sudo mkfontdir
```

```
sudo mkfontscale
```

2.安装 NetBeans

到官方下载（最新版本为 6.5），下载后的文件为 *.sh 文件

用如下命令安装：sudo ./(文件名).sh，按提示即可（可以选择安装目录，我选择 opt 目录下）

3.安装 tomcat, eclipse 都很简单，把下载后的文件解压后放到 opt 目录即可（建立 eclipse 的快捷方式不用我说了吧）

4.安装数据库

安装 MySQL（可以参考 <http://wiki.ubuntu.org.cn/index.php?title=MySQL%E5%AE%89%E8%A3%85%E6%8C%87%E5%8D%97&variant=zh-cn>）

```
sudo apt-get install mysql-server mysql-client
```

配置 MySQL 编码

```
sudo gedit /etc/mysql/my.cnf
```

在如下位置添加

```
[client]
```

```
default-character-set=utf8
```

```
[mysqld]
```

```
default-character-set=utf8
```

```
init_connect='SET NAMES utf8'
```

安装 Oracle xe 10g（到官方下载 oracle-xe-universal_10.2.0.1-1.0_i386.deb 包，可以参考 <http://hi.baidu.com/colleage/blog/item/e9dc208d2e4d2115b21bba45.html> 安装）

5.安装 apache2 和 PHP 支持

```
sudo apt-get install apache2
```

```
sudo apt-get install libapache2-mod-php5
```

```
sudo apt-get install php5 php5-gd php5-mysql
```

6.安装 phpmyadmin

```
sudo apt-get install phpmyadmin
```

可能还需要安装 php5-mcrypt

```
sudo apt-get install php5-mcrypt
```

如有疑问可加本人 QQ : 115781665