

找了大量资料，都是 **myeclipse** 搭建 **J2EE** 环境，我习惯了用 **eclipse** 搭建的 **J2EE** 环境，测试了几次才搭建出来，现在拿出来共享，希望新手们少走弯路，用 **eclipse 3.2.1** 主要是能汉化

1.JAVA 环境安装:

```
sudo apt-get install sun-java6-jre sun-java6-jdk sun-java6-demo sun-java6-doc sun-java6-source  
sun-java6-plugin ia32-sun-java6-plugin sun-java6-fonts libmyodbc odbc-postgresql libct1
```

此将 **JAVA** 环境安装全，包括实例和 **API** 文档，需要说明的是 **API** 文档需要另下载,照提示把 **API** 文档放到 **/tmp** 目录下，需要提醒的是，在安装过程会有一个确定，按 **TAB** 键，选择确定

这一步比较关键，设置不好，连接 **tomcat** 时会有异常

下面是关键的步骤:

```
sudo gedit /etc/profile
```

```
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-6-sun
```

```
export JAVA_HOME
```

设置默认的 **java** 程序

```
sudo update-alternatives --config java
```

按照提示输入对应的选项，指定为 **JDK 6**

```
sudo gedit /etc/environment
```

在其中添加如下两行:

```
CLASSPATH=/usr/lib/jvm/java-6-sun/lib
```

```
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-6-sun
```

设为系统默认:

```
sudo update-java-alternatives -s java-6-sun
```

编辑 **JVM** 配置文件:

```
sudo gedit /etc/jvm
```

在文件顶部添加

```
/usr/lib/jvm/java-6-sun
```

```
sudo gedit ~/.bashrc
```

在文件的末尾，添加如下两行

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-6-sun
```

```
export PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin
```

保存退出

这样就把新安装的 **JDK** 设置为系统默认 **JAVA** 环境

2.eclipse 的安装:

```
sudo apt-get install eclipse
```

设置 **eclipse**

```
sudo vim /etc/eclipse/java_home
```

在文件顶部添加

```
/usr/lib/jvm/java-6-sun
```

这样 **eclipse** 就可以找到 **jre** 环境了

这时可以用 **lomboz** 覆盖 **eclipse**(安装在 **/usr/lib/eclipse**),我是在安装前已经配制好了，所以就直接覆盖了。我习惯 **eclipse** 的界面，我用 **eclipse** 覆盖过 **lomboz**

汉化就自己找了，这方面的资料很多，我就不重复了(在 **eclipse** 官方网站有中文语言包)

3.tomcat 安装:

下载 tomcat，解压缩，将它放到/usr/share/tomcat5.5,我将原文件 包覆盖了
还要下载 tomcatPlugin 插件，将它解压放到 eclipse 的 plugin 文件夹下，在 eclipse 就能看到小猫了

配置环境变量：

```
sudo gedit /etc/profile
```

输入

```
CATALINA_HOME=/usr/share/tomcat5.5
```

```
export CATALINA_HOME
```

重启

运行 tomcat

运行 前先输入 http://localhost:8080/

看看 tomcat 是否已经启动

进入 tomcat 的目录下面

```
sudo ./catalina.sh run
```

打开浏览器在地址栏里输入： http://localhost:8080/

看到那只小猫就 OK 了

关闭 tomcat

eclipse+tomcat

打开 eclipse 窗口，首选项—tomcat—选择 tomcat5.x 下面设置 tomcat 所在目录，OK 可以试试了

4.mysql 安装:

要安装 MySQL，可以在终端提示符后运行下列命令：

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

一旦安装完成，MySQL 服务器应该自动启动。您可以在终端提示符后运行以下命令来检查 MySQL 服务器是否正在运行：

```
sudo netstat -tap | grep mysql
```

当您运行该命令时，您可以看到类似下面的行：

```
tcp 0 0 localhost.localdomain:mysql *:* LISTEN -
```

如果服务器不能正常运行，您可以通过下列命令启动它：

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

配置 MySQL 的管理员密码

这一步可以不做，在安装 Mysql 时提示设置密码是已经设置了

```
sudo mysqladmin -u root password newpassword
```

安装 MySQL Administrator 图形界面

在新立得软件下搜索 **mysql** 找到

打开新立得：系统－系统管理－新立得软件包管理器

mysql-admin 包，选择安装后就可以，在应用程序/编程就可以运行。

如有什么不明处，可以加我的 QQ：428551