

如何安装和配置 JUnit(限自动安装 java 的同学，手动安装 java 的可以参考，有部分是相同的)

- 1.首先自动安装好 JDK，这个在 shell 里面可以自动安装 `sudo apt-get install openjdk-6-jre`;
- 2.找到 JDK 的安装目录，一般在 `/usr/lib/jvm` 里面，仅限于自动安装的，手动安装的到路径自己知道；
- 3.解压缩下载到的 `junit4.9.zip`，将里面的那个 `junit-4.9.jar` 文件拷到 java 安装目录下的 `lib` 文件夹里面；

具体方法：

- a.在 shell 里面输入 `su root`，获得 root 权限；
- b.然后进入 `junit4.9` 那个文件夹，`cp junit-4.9.jar /usr/lib/jvm/java-1.6.0-openjdk/lib`；
- c.这样就拷贝成功了；接着就是要设置 `JAVA_HOME` 的参数了；
- d.在 shell 里面输入 `cd`，回到根目录，再输入 `sudo gedit /etc/profile`；
- e.打开了 `profile` 文件，里面最后一行应该只有 `umask 022`，因为是自动安装 JAVA 的，所以里面没有 `JAVA_HOME` 的参数，系统会另外存储，所以我们要自己另外添加进去，

在 `umask 022` 上面添加以下内容：

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.6.0-openjdk
export JRE_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.6.0-openjdk/jdk1.6.0_29/jre
export
```

```
CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar:$JAVA_HOME/lib/junit-4.9.jar:$JRE_HOME/lib:$CLASSPATH
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$JRE_HOME/bin:$PATH
```

上面到路径是我自己的，其他人的要看自己的具体路径；

保存后，关闭文件；

在 shell 里面输入 `source /etc/profile`，回车；

最后就是重启系统，OK，JUnit4.9 配置完毕！

这样，以后可以直接用 `javac` 和 `java` 命令来编译 JUnit 测试文件，不用再引用 `JUnit-4.9.jar` 了。因为已经集成在了 `java` 的命令里面。

By 新亮