

— 尹姝 [mailto:shu.yin@sim.com] 2013/12/10

## Android 编译环境安装

---

### 安装 Java 6

---

安装 Java 6

安装open JDK 7

### 安装依赖包 (Ubuntu 12.04)

---

```
$ sudo apt-get install git gnupg flex bison gperf build-essential \
zip curl libc6-dev libncurses5-dev:i386 x11proto-core-dev \
libx11-dev:i386 libreadline6-dev:i386 libgl1-mesa-glx:i386 \
libgl1-mesa-dev g++-multilib mingw32 tofrodos \
python-markdown libxml2-utils xsltproc zlib1g-dev:i386
$ sudo ln -s /usr/lib/i386-linux-gnu/mesa/libGL.so.1 /usr/lib/i386-linux-gnu/libGL.so
```

### 安装依赖包 (Ubuntu 14.04)

---

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install bison g++-multilib git
sudo apt-get install gperf libxml2-utils make python-networkx zlib1g-dev:i386 zip build-essential
```

这里注意非android2.3.6代码编译，下面命令不需要去配置，否则编译的时候会报错，(找不到gcc路径...) 如果要编译 **android2.3.6** 代码，还需要如下配置

```
$ sudo apt-get install linux-libc-dev:i386 libc6-dev:i386 lib32z1-dev imagemagick \
gcc-4.4 g++-4.4 g++-4.4-multilib
$ sudo mv /usr/bin/gcc /usr/bin/gcc-bak
$ sudo mv /usr/bin/g++ /usr/bin/g++-bak
$ sudo ln -s /usr/bin/gcc-4.4 /usr/bin/gcc
$ sudo ln -s /usr/bin/g++-4.4 /usr/bin/g++
```

如果要安装高通编译工具 **Hexagon**，还需要安装：

```
$ sudo apt-get install ia32-libs
```

### 编译问题

---

#### 编译问题：Can't locate Switch.pm in @INC

解决方法： `sudo apt-get install libswitch-perl`

E:/xampp/backup/dokuwiki/data/pages/linux/搭建工作环境/android编译环境安装.txt · 最后更改: 2016/11/28 03:27 由 jinxin.liu