

设置编译环境前注意

1. 如果您之前已经安装过了编译环境，比如已经有高通平台的编译环境，或者MTK平台的其他OS版本，如 KK版本的，您就可以跳过“MT6735编译时需要安装的工具”步骤，然后检查openjdk1.7是否已经安装。

2. 如果您用的 OpenJDK 版本已经高于 7版本了，您可以通过 java -version 命令查看JDK的版本。您也可以跳过“MT6735编译时需要安装的工具”和“OpenJdk1.7 安装”步骤，直接进行编译。

3. 编译过程中如果出现错误提示与本文或者工具链不同的情况，可以参考“编译过程中出现的错误以及解决方法”。

MTK6735 编译时需要安装的工具

1. Ubuntu 12.04 64bit 系统
sudo apt-get update
sudo apt-get install -y git gmp flex bison gperf build-essential zip curl libc6-dev libncurses5-dev:i386 x11proto-core-dev libx11-dev:i386 libreadline6-dev:i386 libglib-mesa-glx:i386 g++-multilib mingw32 tofrodos libglib-mesa-dev python-markdown libxml2-utils xsltproc zlibg-dev:i386

2. Ubuntu 14.04 64bit 系统
sudo apt-get update
sudo apt-get install bison g++-multilib git
sudo apt-get install gperf libxml2-utils make python-networkx zlibg-dev:i386 zip build-essential

To build KK, JB on Ubuntu 14.04
sudo apt-get install flex mingw32 tofrodos libswitch-perl

OpenJdk1.7 安装

- 安装步骤如下：
sudo apt-get update
sudo apt-get install openjdk-7-jdk
安装之后即安装7jdk1.6 需要执行以下步骤
sudo update-alternatives --config java
sudo update-alternatives --config javac

编译过程中出现的错误以及解决方法

1. 编译过程中出现：gcc: error trying to exec 'cclplus': execvp: No such file or directory
解决方法：
sudo apt-get update
sudo apt-get install g++

2. xmlLint: command not found
解决方法：
sudo apt-get update
sudo apt-get install libxml2-utils

3. 如果编译过程中还有其他的类似的错误的，您可以百度以下把对应的源文件或者需要的工具安装上就可以了。

E:/xampp/backup/dokuwiki/data/pages/linux/搭建工作环境/mt6735编译环境安装.txt · 最后更新: 2016/01/11 09:09 由 peng.jl38