

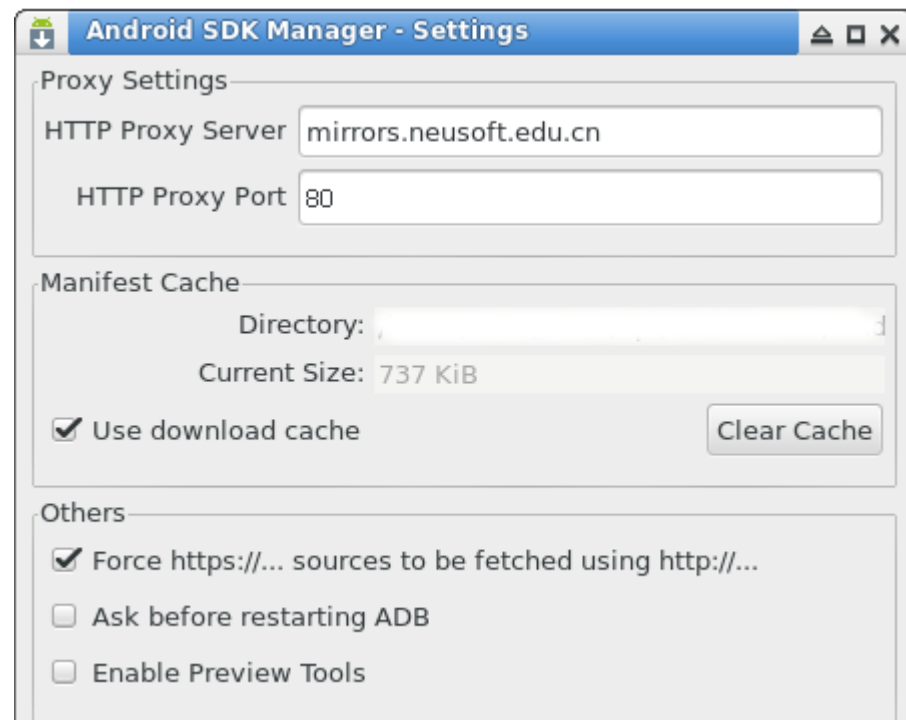
Android 开发环境

相关网站

- Android Studio
官方网站 <https://developer.android.com/>
国内镜像 <http://tools.android-studio.org/>
- 更新镜像
<http://mirrors.neusoft.edu.cn>
<http://mirrors.opencas.org>

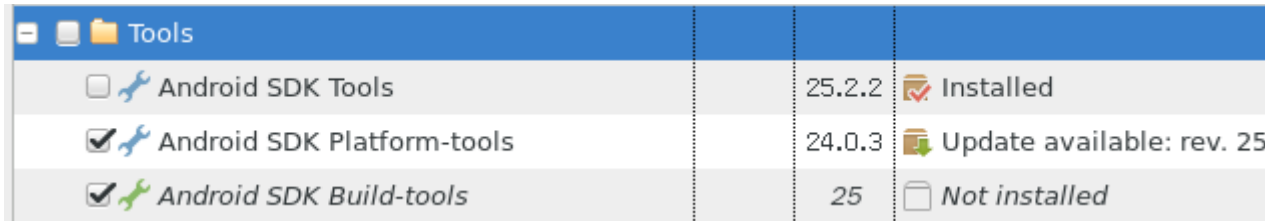
更新 SDK

- 一般我们选择的是 Android Studio 完整包自带的 SDK，无需另外下载。
- 如有指定版本，或需要更新版本，可以如下
- 运行 Android SDK Manager，菜单 Tools->Options，设置更新镜像
 1. 在 Proxy Server/Port 填入镜像信息
 2. 选择 Force https ... using http
- 如图这样，基本就可用了



更新说明

- Tools 尽可能全选，更新到最新



Tools			
<input type="checkbox"/>	Android SDK Tools	25.2.2	Installed
<input checked="" type="checkbox"/>	Android SDK Platform-tools	24.0.3	Update available: rev. 25
<input checked="" type="checkbox"/>	Android SDK Build-tools	25	Not installed

- 各对应版本的 SDK Platform，如有需要可以选择对应的模拟器
- Extra 中根据需要，一般 Android Support Repository 必选

开发过程

- 目前 Google 钦定 Android Studio 为官方 IDE。
- 下面介绍一下只有 android sdk 的情况下怎么办。
- 建立项目 (android create project 查看帮助)
示例： `android create project -n Learn -a MainActivity -k org.justlearn.android -t android-19 -p Learn`
- 更新项目 (android update project 查看帮助)
示例： `android update project -t android-21 -p Learn`
- 静态检查： `ant lint`
- 编译 (ant 查看帮助)
`ant debug`

Android Studio 简介

- 使用 AS 的 wizard 建立项目
- Build 菜单 ->make project ，这里如果是第一次跑，或者更新了什么设置，会花比较长的时间，请保持网络顺畅
- 菜单 Run->Run 'app' ，即可看到手机上的效果
- Alt+6(菜单 View/Tool Window/Android Monitor) ，可查看手机的 logcat