AS使用本地gradle(mac)

搞Android开发时,少不了学习人家的代码,例如在github上下载了一个牛逼的项目,用Android Studio打开时,发现一直处于Building 'XXX' Gradle project info的情况,如下图所示,等了好久,发现一直没有动静(从下文分析可知,是AS正在下载该项目指定版本的gradle,但是下载很慢,特别以及非常的慢),于是试着点击了Cancel,然并卵,并不能取消building,最后只能强制关闭AS。

为什么会出现这种情况呢?是因为,你的AS中没有别人项目配置的gradle版本,所以AS自动去下载别人项目的gradle版本了,燃鹅,由于国家安全需要,下载google的东西是很慢的,所以就一直处于building的状态了。

按照以下步骤,即可完美解决问题。

1.确认你需要的gradle版本

打开"项目/gradle/wrapper/gradle-wrapper.properties",即可查看当前项目配置的 gradle版本,如下图所示。



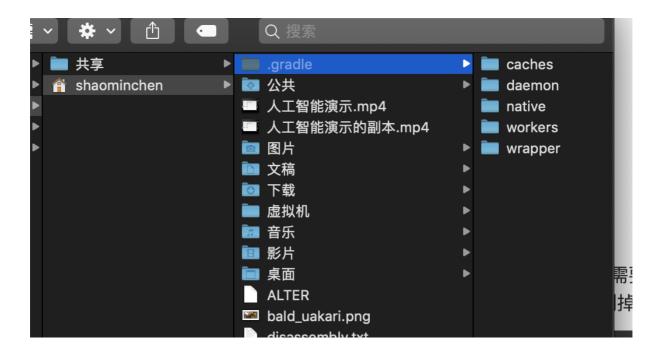
至此,我们来确定gradle版本为"gradle-6.3-rc-2-all.zip"。

2. 下载指定版本的gradle

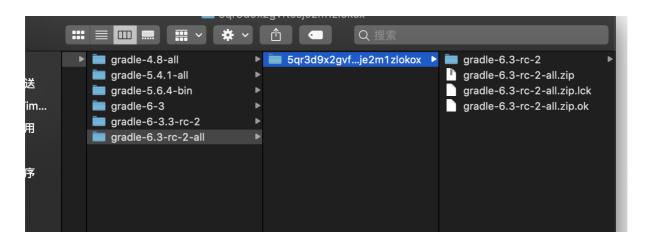
http://services.gradle.org/distributions ,打开该网址,找到对应版本,下载即可。(如果浏览器下载比较慢,可以使用迅雷下载)

1. 配置本地gradle

输入 open .gradle(windows版本要找安装的gradle所在目录,就是 GRADLE_USER_HOME所指向的地址),如下图所示。



如果你之前尝试过打开 android studio 但是因为gradle下载的原因(因为导入项目需要检测它)半天都进不去 ,你的目录现在可能如下图所示,把一长串字符串的目录里面的东西都删掉。



把下载的zip拷贝进去,如下图所示。



4.重启 android studio

