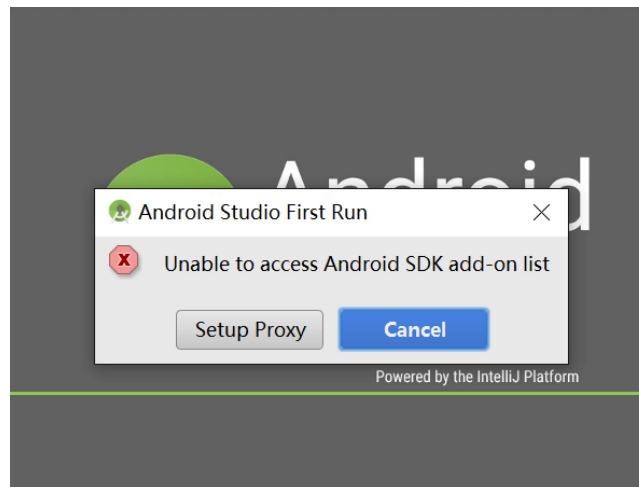


## 目录

1. 安装时弹出 Unable to access android sdk add-on list .....	2
2. gradle 下载（同步）失败.....	2
3. 不能下载 junit.jar .....	4
4. 启动 Android 模拟器报错 .....	6
5. 模拟器需要输入密码.....	7
6. 模拟器启动（手机连接）后处于 offline 状态 .....	8
7. 模拟器启动出错： Cannot find AVD system path. Please define ANDROID_SDK_ROOT. ....	9

## 1. 安装时弹出 Unable to access android sdk add-on list



**原因：**是因为你电脑没有 sdk 且你正在安装的 android studio 里又不自带。

**解决办法 1：**点击 Cancel，后续安装 SDK 即可。

**解决办法 2：**在安装目录下，找到 bin 文件夹下的 `idea.properties` 文件，用记事本或类似工具打开，在末尾处加入 `disable.android.first.run=true`，重启即可。

## 2. gradle 下载（同步）失败

在用户目录中会看到这样的目录（**注意：**gradle 版本会随 AS 版本的不同而发生变化）

`C:\Users\hzwind\.gradle\wrapper\dists\gradle-3.3-all\55gk2rcmfc6p2dg9u9ohc3hw9`

里面有两个没下载完的文件，从网上下载一个 gradle-3.3-all.zip([gradle-3.3-all.zip\(下载附件 87.15 MB\)](#))放到这个目录下，并将他解压一份。然后添加两个空文件：

- gradle-3.3-all.zip.lck
- gradle-3.3-all.zip.ok

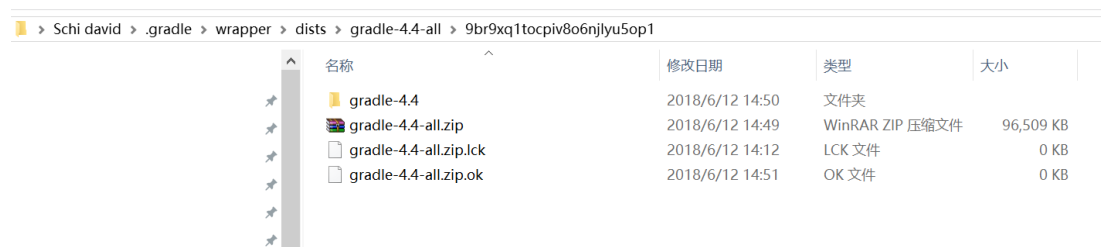
Windows (C:) > 用户 > hzwind > .gradle > wrapper > dists > gradle-3.3-all > 55gk2rcmfc6p2dg9u9ohc3hw9				
	名称	修改日期	类型	大小
	gradle-3.3	2017/7/25 21:14	文件夹	
	gradle-3.3-all.zip	2017/7/25 21:13	WinRAR ZIP 压缩文件	89,247 KB
	gradle-3.3-all.zip.lck	2017/7/25 13:43	LCK 文件	0 KB
	gradle-3.3-all.zip.ok	2017/7/25 21:14	OK 文件	0 KB

重新启动 Android Studio,就不会报错了。

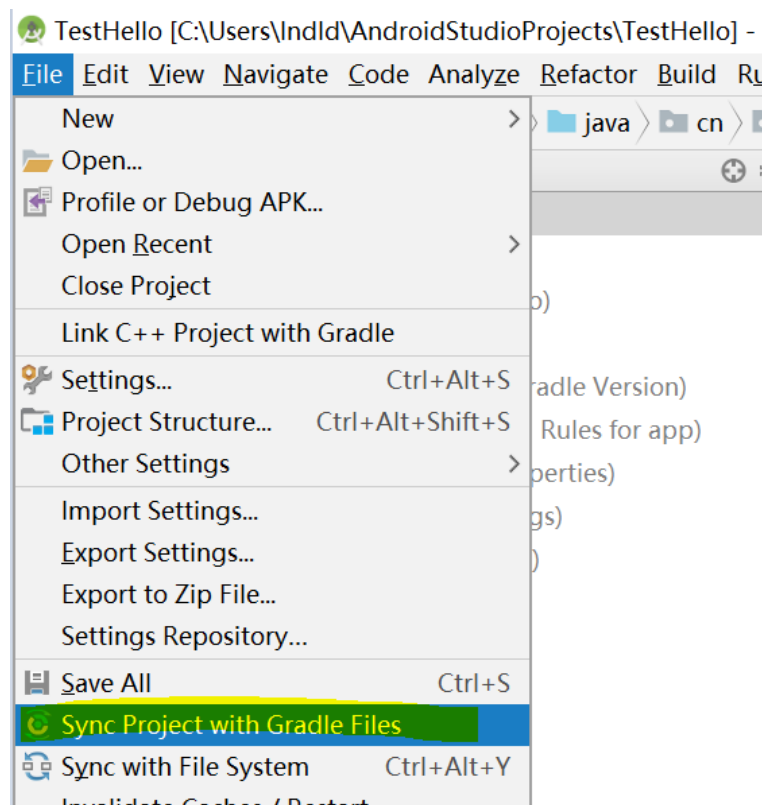
如果 Android Studio 版本为最新版 3.1.4, 系统需要的 gradle 版本为 4.4 (注意, 不一定是 gradle 的最新版本), 可以从 <https://gradle.org/releases/> 下载, 解压放置到用户目录中的下述子目录中:

`\.gradle\wrapper\dists\gradle-4.4-all\9br9xq1tocpiv8o6njlyu5op1:`

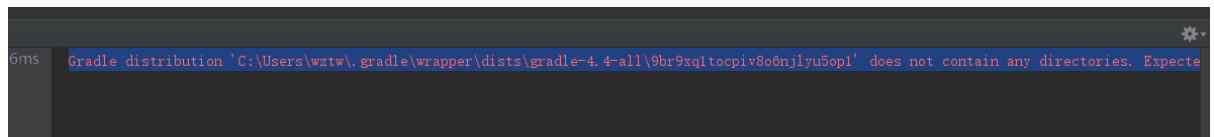
如下图所示:



然后选择 File-> Sync Project with Gradle Files 进行同步:

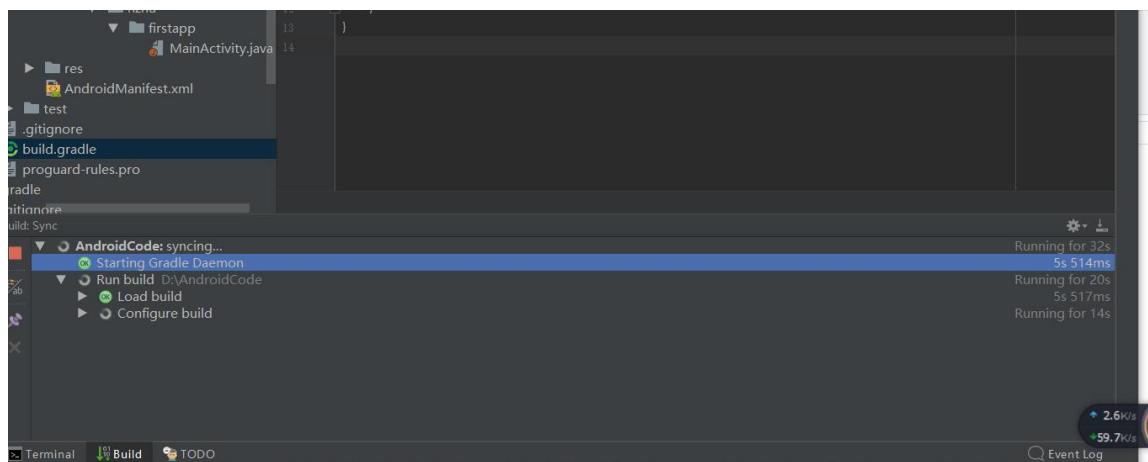


如果还是不成功，并且出现如下信息：

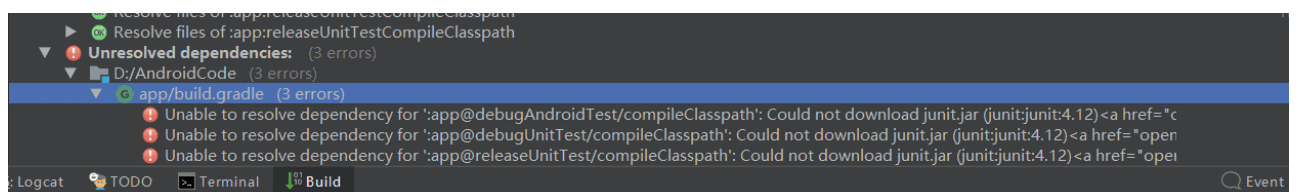


这时，需要将 gradle-4.4-all.zip 解压到本地，里面就会创建一个 gradle-4.4 的文件夹，然后再按照前面的步骤进行同步操作。

如果出现下面的同步状态，说明问题已解决。



### 3. 不能下载 junit.jar



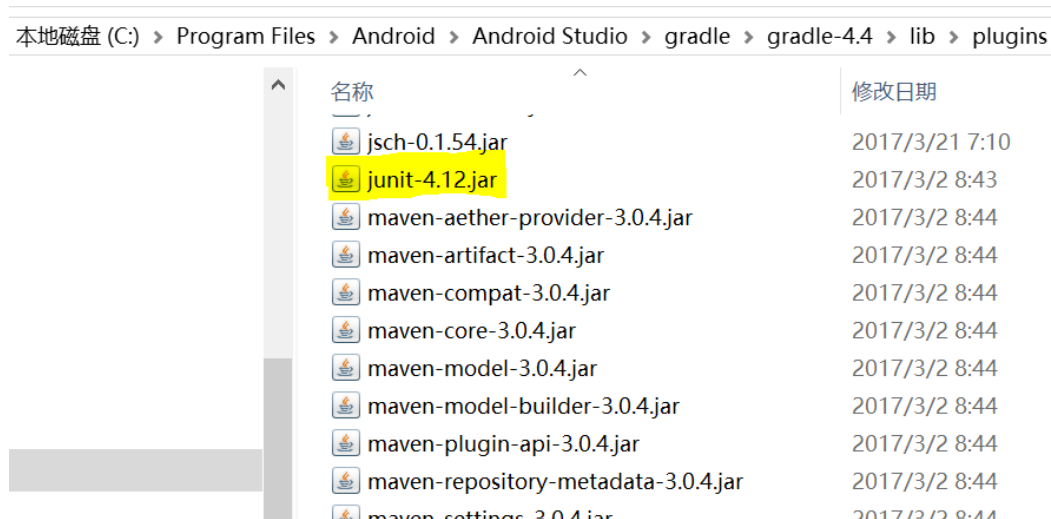
错误提示是不能下载 junit.jar，而且版本为 4.12。

(1) 首先找到 Android Studio 安装目录中的如下目录：

Android Studio > gradle > gradle-4.4 > lib > plugins

(2) 如果不存在 junit-4.12.jar, 就到 <https://junit.org/> 或课程资源板块 [junit-4.12.jar](#) (下载附件

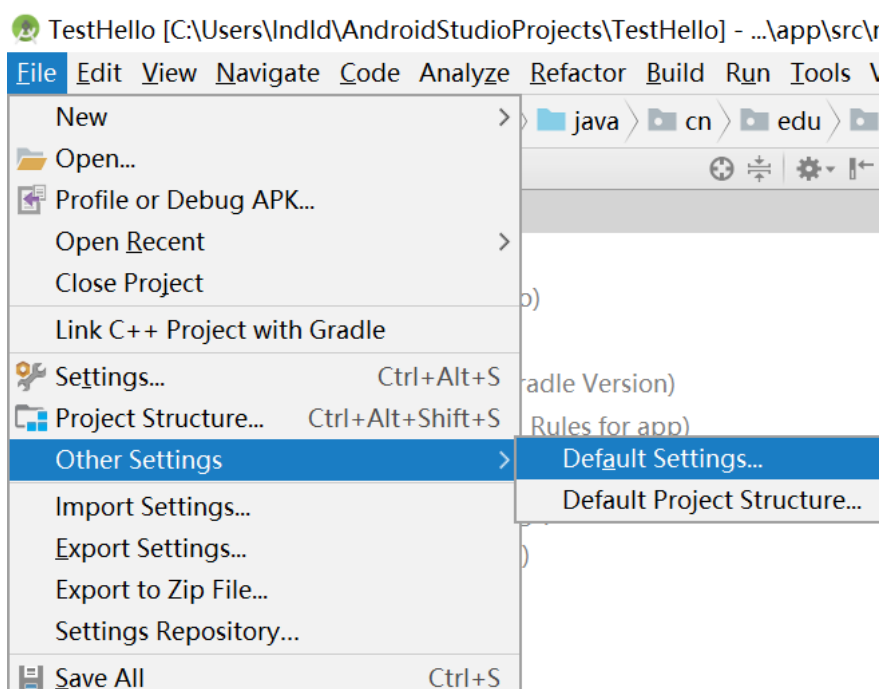
[307.55 KB](#)) 下载相应版本的 junit, 然后将 jar 文件放到该目录中。



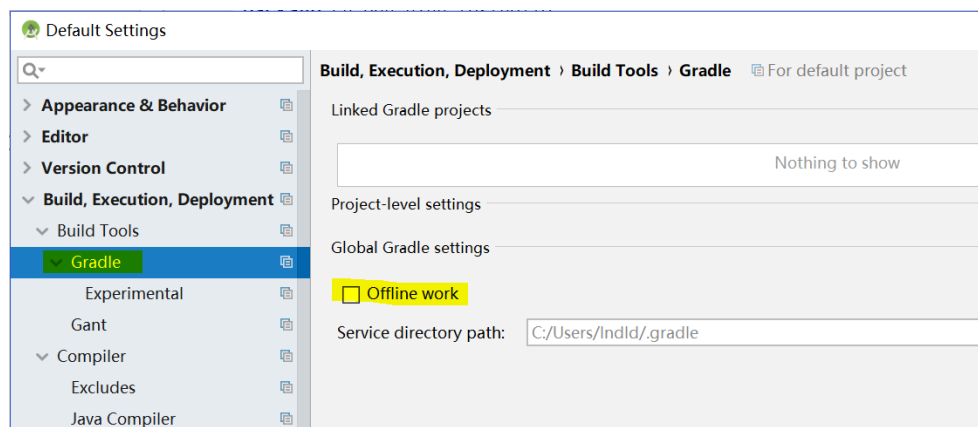
(3) 如果已经存在或者按照上述方法下载并加入该目录后, 可以按照下面的方法依次选择

菜单或选项:

File-> Other Settings-> Default settings 找到 global gradle settings:

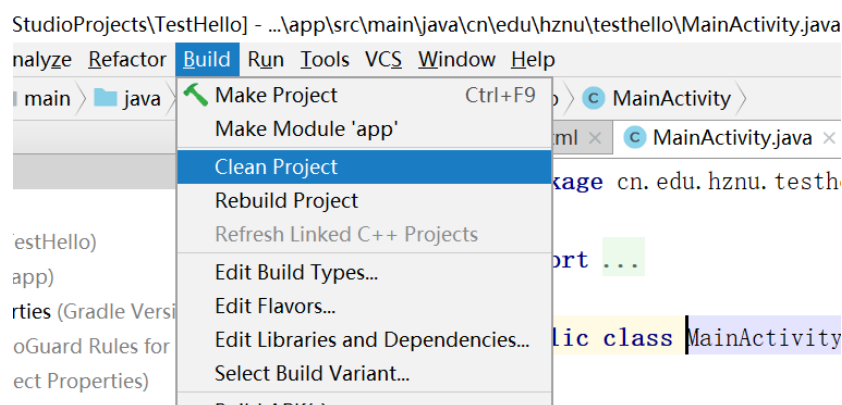


(4) 取消选中 offline work, 如下所示:



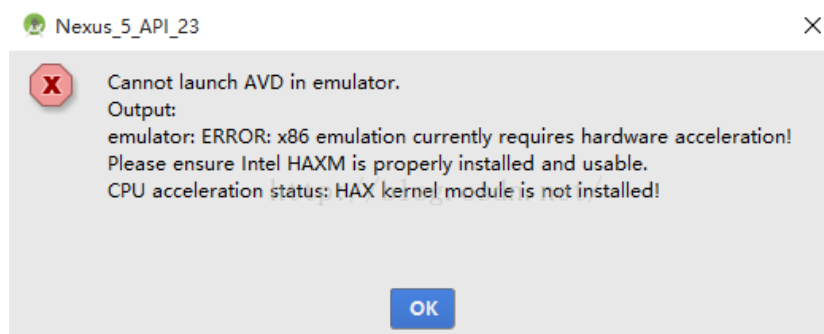
(5) 点击 OK 按钮进行确认。

(6) 然后选中 Build-> Clean Project 或者 Rebuild Project 即可。



## 4. 启动 Android 模拟器报错

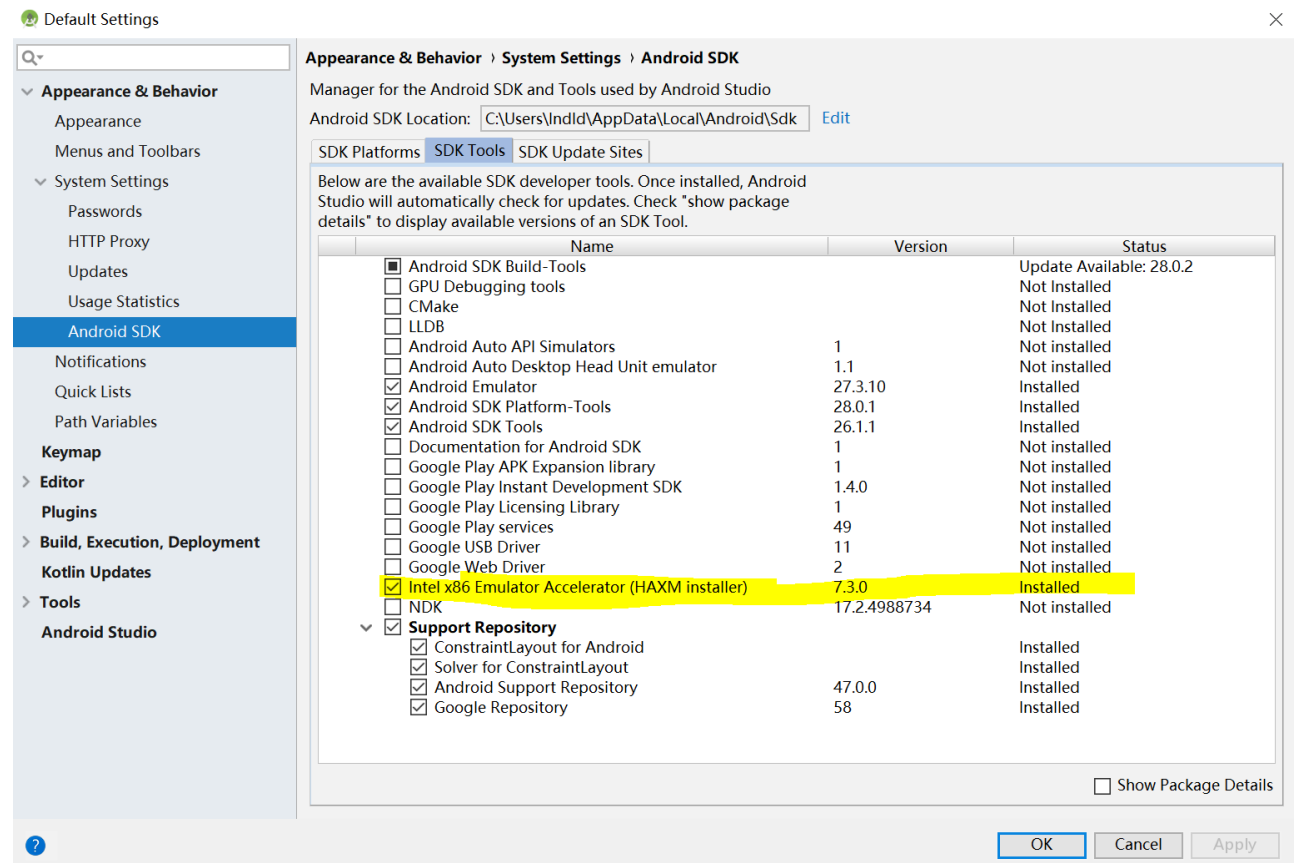
在安装了新的 Android Studio 之后, AVD 新建并启动模拟器的时候报以下错误:



**解决方法:**打开 SDK Manager,选择 SDK Tools,然后查看是否已经安装 Intel x86 Emulator

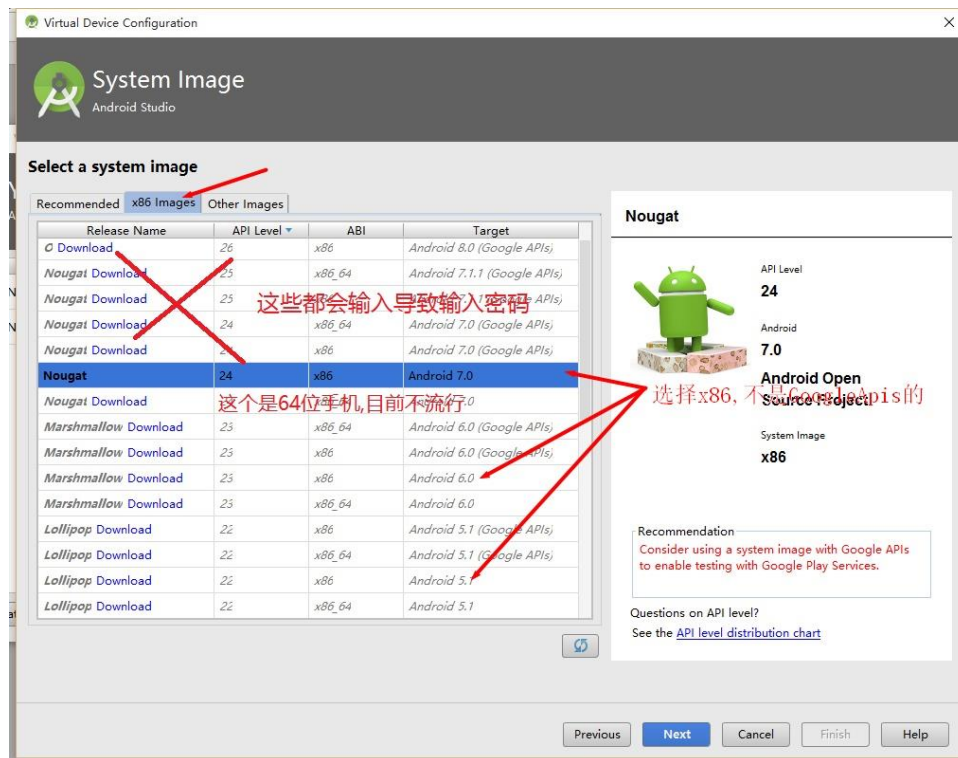
Accelerator(HAXM installer), 如果前面是未选择的状态, 需要选中并点击 Apply 或 OK

按钮进行安装。



## 5. 模拟器需要输入密码

在选择镜像的时候, 不要选择 Target 描述中带有 (Google APIs) 的镜像就不会出现这个问题了。



## 6. 模拟器启动（手机连接）后处于 offline 状态

运行 cmd 命令，进入用户（这里是 hzwind）的如下目录：

```
C:\Users\hzwind\AppData\Local\Android\sdk\platform-tools
```

可以找到 adb.exe。依次运行：

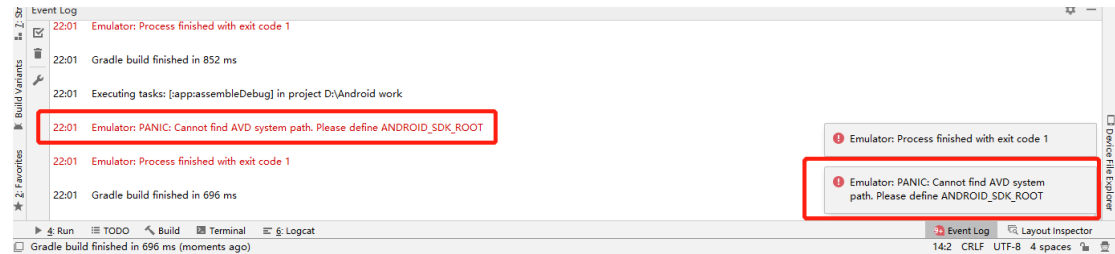
```
adb kill-server
```

打开任务管理器，选择并关闭所有的 adb 进程。

重启模拟器。



## 7. 模拟器启动出错：Cannot find AVD system path. Please define ANDROID\_SDK\_ROOT.



解决方法：

1. 删除所有已创建的 AVD 设备。
2. 在系统环境变量中新增环境变量：ANDROID\_SDK\_HOME，指定 AVD 放置的目录位置。
3. 重启 Android Studio，使环境变量生效。
4. 再次打开 Tools -> AVD Manager 创建一个镜像，启动即可。