Android Studio 导入项目或 Module 常见错误及解决方案

一、Gradle 问题

1、Gradle 版本不一致

【错误提示】

"The project is using an unsupported version of the Android Gradle plug-in (1.0.0)"

【原因】

一般是导入项目操作出现, Android Studio 版本高, Gradle 插件版本过低。

【解决方法】

Android Studio 版本高,不支持低版本的 Gradle 插件导致,建议参照下图将导入项目的 build.gradle 改成电脑中已有可以正常编译和运行的 Gradle 版本。

2、Gradle 无法下载更新

【错误提示】

Android Studio 导入项目后,一直在等待无响应。

【原因】

Android 在线下载 Gradle,但网络不通。

【解决方法】

方法 1 :在 Module 的 build.gradle 中修改编译版本为你当前存在的 Android SDK版本。

方法 2:下载对应的 Android SDK。

二、Android SDK 问题

1、Android SDK 版本不一致

【错误提示】

Android Studio 无法找到可以编译的 Android SDK 版本。

【原因】

Android SDK 版本不一致。

【解决方法】

方法 1 :在 module 的 build.gradle 中修改编译版本为你当前存在的 Android SDK版本。

方法 2:下载对应的 Android SDK。

2、Android SDK 安装不完整

【错误提示】

"gradle project sync failed.basic functionality(e.g.editing,debugging)will not work properly"

【原因】

Android SDK 安装不完整造成的

【解决方法】

可以在 Android Studio 中, 点击 tools -> Android->选择 sync project with

gradles files.

3、Android SDK 过期或丢失

【错误提示】

报 Android SDK 过期或丢失类错误。

【原因】

使用了软件默认的 Android SDK 安装路径所导致的。

【解决方法】

需要重新配置 Android SDK 的安装路径。打开 SDK

在第一个输入框重新设置 Android SDK 即可。

三、路径问题

1. 项目路径错误

【错误提示】

"Error:(9, 0) Your project path contains non-ASCII characters. This will most likely cause the build to fail on Windows. Please move your project to a different directory."

【原因】

项目路径中有中文。

【解决方法】

最简单的解决方法就是不要把项目放在有中文的路径中。

四、运行出错

1、导入后不能运行

【错误提示】

Android Studio 运行按钮是灰色的。

【原因】

编译的 Android SDK 版本不满足要求。

【解决方法】

查看一下你的 SDK 版本是否满足 build.gradle 中 (compileSdkVersion 和 targetSdkVersion) 版本的要求。

五、其他

1、Application Id 错误

【错误提示】

"Error:(1, 0) Plugin with id 'com.Android.application' not found.Open File"

【解决方法】

```
方法1:
```

}

在 Project 的 build.gradle 中,添加类似如下代码

```
buildscript {
repositories {
    jcenter()
}
dependencies {
    classpath 'com.android.tools.build:gradle:1.5.0'
```

}

方法 2:选择 Module 重新导入。

