

.gradle 文件:
表示在gradle運行過程中所產生的文件

.idea 文件:
表示在IDEA運行過程中所產生的文件

build文件夾:
表示在項目構建收集所產生的文件

gradle文件夾:
用來做一些gradle的初始化環境 裡面的文件保存的有gradle的下載地址

.gitignore
用來做源代碼管理的配置

build.gradle
用來設置gradle的编译环境配置 比如導入第三方依賴庫

gradle.properties
用來控制JVM的內存分配大小 以及gradle的工作方式
详情见 JVM内存管理

gradlew
自動完成grade 的linux和Mac的腳本 配合cradle文件的使用

gradle.bat
自動完成grade的windows的腳本 陪客grade文件的使用

local.properties
Android SDK NDK的路徑配置

*.iml
IDEA項目文件

setting.gradle
用于声明当前module下面包含的子项目

grade并不是专为安卓所用 所以要对应的gradle插件 用于gradle去编译安卓项目
高版本的gradle插件 需要高版本的gradle去支持

关于exclips和as项目的导入问题 详情请见
<http://www.jiechic.com/archives/the-idea-and-gradle-use-summary>

Error:Execution failed for task ':app:dexDebug'.
> com.android.ide.common.process.ProcessException:

org.gradle.process.internal.ExecException: Process 'command '/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_71.jdk/Contents/Home/bin/java"' finished with non-zero exit value 2

```
println("I'm now compiling with gradle " + project.gradle.gradleVersion);
```

将此打印在build.gradle中 就会 打印出当前对应的 gradle版本

testCompile 'junit:junit:4.12' 单元测试相关