

# 行走的段子

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

随笔-12 文章-0 评论-0

## 公告

昵称：行走的段子  
园龄：1年  
粉丝：0  
关注：0  
[+加关注](#)

|              |    |    |    |    |    |    |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| < 2017年11月 > |    |    |    |    |    |    |
| 日            | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |
| 29           | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5            | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12           | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19           | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26           | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  |
| 3            | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |

## 搜索

找找看

谷歌搜索

## 常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

## 我的标签

- Android(6)
- Fragment(1)
- 注解(1)

## 随笔分类

- Android草草(8)
- Hadoop
- 踩坑记录(1)
- 简洁不简单(1)
- 学密码(1)

## 随笔档案

- 2017年9月 (4)
- 2017年7月 (1)

## Android Studio中如何使用自定义的framework库

在安卓app开发中，通常不会遇到需要使用自定义framework库的情况，使用的都是标准的内核库。但也有例外，比如针对定制化的ROM，ROM厂商可能在ROM中对安卓源码做过修改，对应用层app暴露出与原始API不一样的接口形式，通常这种情况下，ROM厂商会提供他们的framework.jar，供开发者使用，下面就来记录一下如果在Android Studio中使用这种jar包去编译我们的工程。

Step 1. 在需要使用这些定制化API的module中加入该framework.jar的引用，与普通API添加稍有不同，我们要用provided的方式而不是compile，举个栗子：

```
dependencies {
    compile files('libs/abcdd.jar')
    provided files('libs/framework.jar')
}
```

这里也顺便说一下为什么用provided，顾名思义，provided嘛就说后面这个jar包已经提供过了，打包时不要再把我打到apk中，运行时能不能找到对应的API方法是我的事，IDE别替我操心了，这样可以避免无意义地增加包大小。

Step 2. 在project层的build.gradle文件中添加如下代码：

```
allprojects {
    repositories {
        jcenter()
    }
    gradle.projectsEvaluated {
        tasks.withType(JavaCompile) {
            options.compilerArgs.add('-Xbootclasspath/p:app/libs/framework.jar')
        }
    }
}
```

这段代码大致意思就是把app/libs/framework.jar这个jar包加入到JavaCompile中，告诉java编译器优先使用这里跟的jar包而后才用系统的原生库（记得替换当中的jar路径为你的实际路径）。

2016年11月 (2)

2016年10月 (5)

## 文章分类

Android

简洁不简单

## 阅读排行榜

1. Fragment为什么须要无参构造方法(2124)
2. Android运行时注入浅析与使用(321)
3. Android Studio中如何使用自定义的framework库(230)
4. Multiple dex files define解决记录(209)
5. Git命令记录(161)

Sync Project with Gradle Files，从IDE中看到定制化的方法或常量仍然是标红状态，但编译已经可以通过了，至此功成！

分类: [Android草草](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



行走的段子

关注 - 0

粉丝 - 0

0

0

+加关注

« 上一篇: [Git命令记录](#)» 下一篇: [Android JNI之静态注册](#)

posted @ 2017-07-21 15:24 行走的段子 阅读(229) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，访问网站首页。

【推荐】50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】Vue.js 2.x 快速入门，大量高效实战示例

【活动】腾讯云 学生专属优惠套餐 多规格选择



## 最新IT新闻:

- Magic Leap CEO深夜连发14条推 谈了很多就是不谈产品
  - 滞销柿子一夜之间变“网红”产品 苏宁立大功
  - 摩拜单车New Lite“轻新”登陆深圳：史上最轻 一秒开锁
  - 支付宝内测版曝光：支持iPhone X面容ID支付
  - 购物类APP“消费返现”？CCTV：谨防上当受骗
- » 更多新闻...



## 最新知识库文章:

- 大道至简，职场上做人做事做管理
- 关于编程，你的练习是不是有效的？
- 改善程序员生活质量的 3+10 习惯

- NASA的10条代码编写原则
- 为什么你参加了那么多培训，却依然表现平平？
- » [更多知识库文章...](#)

Copyright ©2017 行走的段子