



## 努力的小笨

如果你不够聪明，请每天都要坚持！

[目录视图](#)[摘要视图](#)[RSS 订阅](#)

### 个人资料



zst1303939801

[关注](#)[发私信](#)

访问：442335次

积分：7182

等级：**BLOG > 6**

排名：第3529名

图灵赠书——程序员11月书单 【思考】Python这么厉害的原因竟然是！ 感恩节赠书：《深度学习》等异步社区优秀图书和作译者评选启动！ 每周荐书：京东架构、Linux内核、Python全栈

## AndroidStudio 用Gradle把Moudle打成jar包

标签：[android](#) [Moudle](#)

2017-04-14 14:49

671人阅读

[评论\(0\)](#)

[收藏](#)

分类：

[【Android - 进阶开发】\(16\)](#)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

[目录\(?\)](#)

[\[+\]](#)

说明：

AndroidStudio 把Moudle打成jar包，使用Gradle命名配置要打包的内容，然后使用命令行执行打包。

关闭

原创： 289篇      转载： 36篇

译文： 0篇      评论： 84条

### 坚持不懈

如果这篇文章帮助了你，可以点入下面的连接，帮忙点击两个广告，给点鼓励，Thanks♪(•ω•)ﾉ ! ! !

VR次元



### 文章搜索

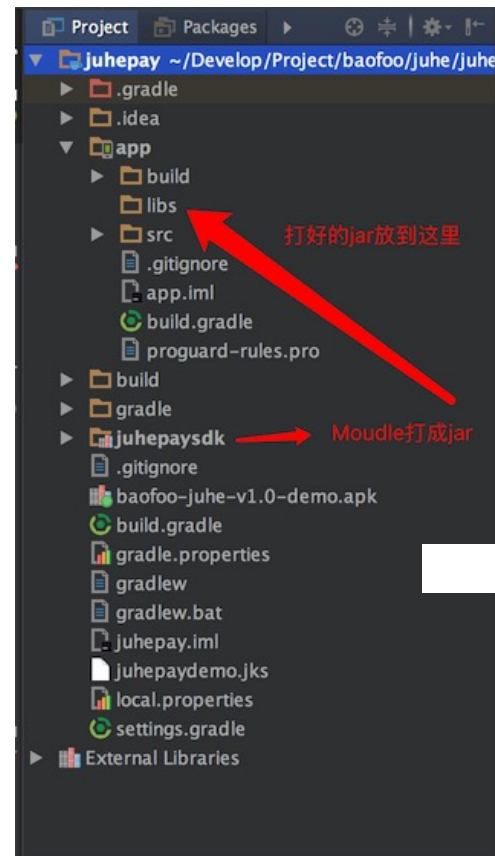
### 文章分类

- 【 Android - 基本控件 】 (37)
- 【 Android - 开源框架 】 (11)
- 【 Android - 数据相关 】 (12)
- 【 Android - 进阶开发 】 (17)

大哥们写文章很累，转载请说出处呀！[AndroidStudio 把Moudle打成jar包](#)

### 项目结构：

juhepay是项目，juhepaysdk是这个项目依赖的Moudle，目的是把juhepaysdk打成jar包，放到app的libs下面能继续使用。



### 步骤：

1、首先在juhepaysdk（你要打包成jar的Moudle）下面的build.gradle里面写入要打包的语句：

- 【 Android - 自定动画 】 (3)
- 【 Android - 自定布局 】 (10)
- 【 Android - 开源功能 】 (6)
- 【 Android - 暂无分类 】 (109)
- 【 Android - 网页相关 】 (10)
- 【 Android - 开发报错 】 (3)
- 【 Web - Js/Css/Html 】 (45)
- 【 Web - Node.js 】 (3)
- 【 Git 】 (14)
- 【 Tool 】 (12)
- 【 Java 】 (23)
- 【 Dede 】 (21)
- 【 Bmob 】 (2)
- 【 个人历程 】 (2)

## 文章存档

- 2017年11月 (8)
- 2017年10月 (4)
- 2017年09月 (2)
- 2017年08月 (12)
- 2017年07月 (8)

展开

## 阅读排行

- html - html5 audio 音乐自动播... (19281)
- Android - RadioButton 图片位置.. (18135)

build.gradle：在android{ }里面添加如下代码

```
[java]
01. //打jar包
02. // Copy类型
03. task makeJar(type: Jar) {
04.     archiveName = 'baofoo-juhepay-v1.0-demo.jar' //最终jar包的名称
05.     from(project.zipTree('build/intermediates/bundles/release/classes.j
需要打的juhepaysdk的编译文件
06.     from(project.zipTree('build/intermediates/bundles/release/libs/bank
需要打的juhepaysdk所以来的jar包
07.     from(project.zipTree('build/intermediates/bundles/release/li
需要打的juhepaysdk所以来的jar包
08.     destinationDir = file('build/libs') //jar包输出路径
09. }
10. makeJar.dependsOn(build) //必须写的配置
```

然后在AndroidStudio-Terminal中输入命令：

```
[java]
01. ./gradlew makeJar
```

项目就会执行命令，最终会在juhepaysdk-build-libs下面生成baofoo-juhepay-v1.0-demo.jar包。

## 2、上面的操作的截图

关闭

- Android TextView边框和背景 , .. (12621)
- jquery - javascript/jquery判断是... (10347)
- Java数据类型中String、 Integer... (10272)
- js - videojs视频播放 , 支持ie8 (9376)
- css - 一种让超大banner图片不... (8939)
- windows环境 - 手把手教你使用.. (8409)
- jquery - 获取href连接并跳转 (8254)
- Android - webview原生和JavaS... (7756)

最新评论

Android7.0相机图册图片剪切封装 - ucrop框..  
zst1303939801 : @zhaandzha: 嗯, 拍照权限也需要加一下, 忘了加拍照权限了

Android7.0相机图册图片剪切封装 - ucrop框..  
zhaandzha : @zhaandzha: 弄好了, 按楼主加了点以后成了, 感谢

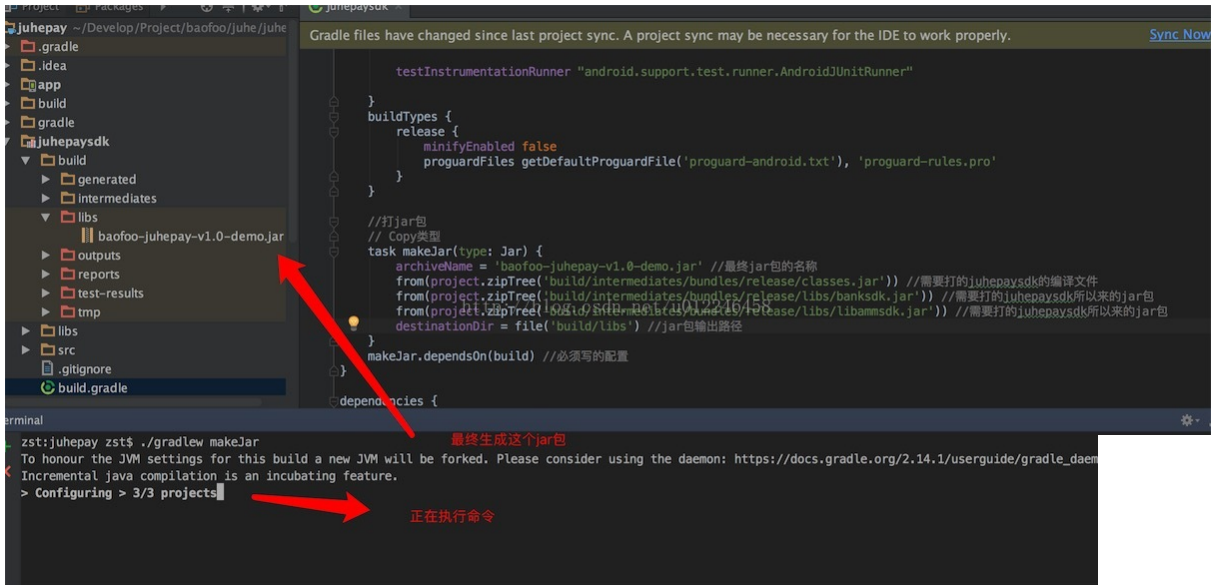
Android7.0相机图册图片剪切封装 - ucrop框..  
zhaandzha : 请问我建的file\_paths.xml文件下的xmlns:android=&quot;http://...

Intent、Bundle传递map集合  
zst1303939801 : @qq\_21199331: 你再调试一下, 我当时开发的时候是实现的, 才写的这个博客

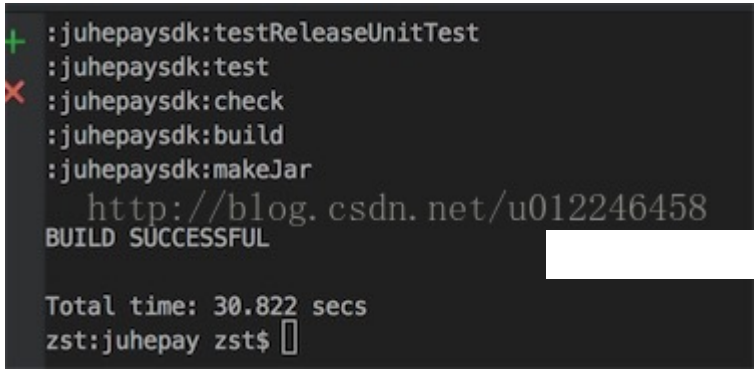
Intent、Bundle传递map集合  
小楼昨夜又秋风 : 这样无法实现, 因为这样封装会出现RuntimeException, 要求 Serializable M...

IconTabPageIndicator点击tab切换先判断条...  
zst1303939801 : @qq\_37168925: 这个就是一个跳转Activity的类, 里面就一个方法: start Acti...

IconTabPageIndicator点击tab切换先判断条...  
qq\_37168925 : BaofooViewUtil.gotoLoginPage(activity); 中的BaofooVi...



命令行执行最终出现 :



这样就jar包就打成了。

命令行原理 :

其实打包的原理就是把Moudle ( juhepaysdk包 ) 运行编译后的classes.jar文件改个名字变成自己的jar包。

关闭

去掉Android新建项目的顶部标题-applicati...  
zst1303939801 : @BSSYNHDJZMH:哈哈

去掉Android新建项目的顶部标题-applicati...  
一口吃不成胖子 : @u012246458:哈哈哈 太逗了

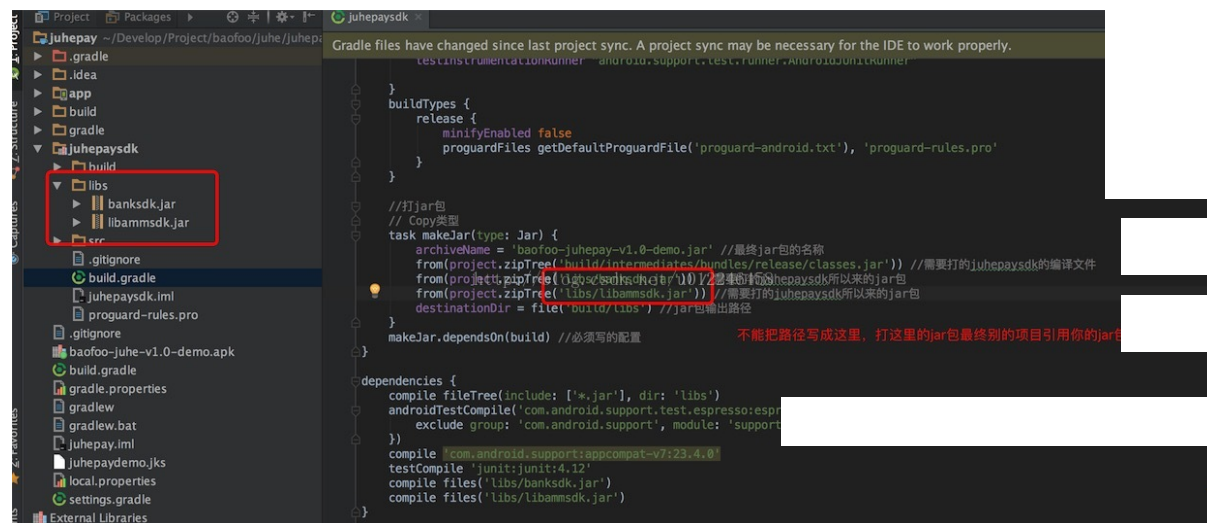
Android - WebView 缓存处理  
zst1303939801 : @yale8848:赞

如果你的Moudle（juhepaysdk包）没有依赖第三方jar包，你不用操作操作上面的步骤，不用写命令执行命令，直接把classes.jar拷贝走就可以直接使用了。

但是大部分的Moudle（juhepaysdk包）会依赖第三方库，例如微信支付等jar包，这个时候就不能单单的把classes.jar打包走这么简单了，还需要把这些第三方库一起打进去。

这里我遇到了一个大坑：

最早我直接把from的地址携程libs下面的jar文件了，这样打成的jar包会出现包冲突，如下错误打包方式：



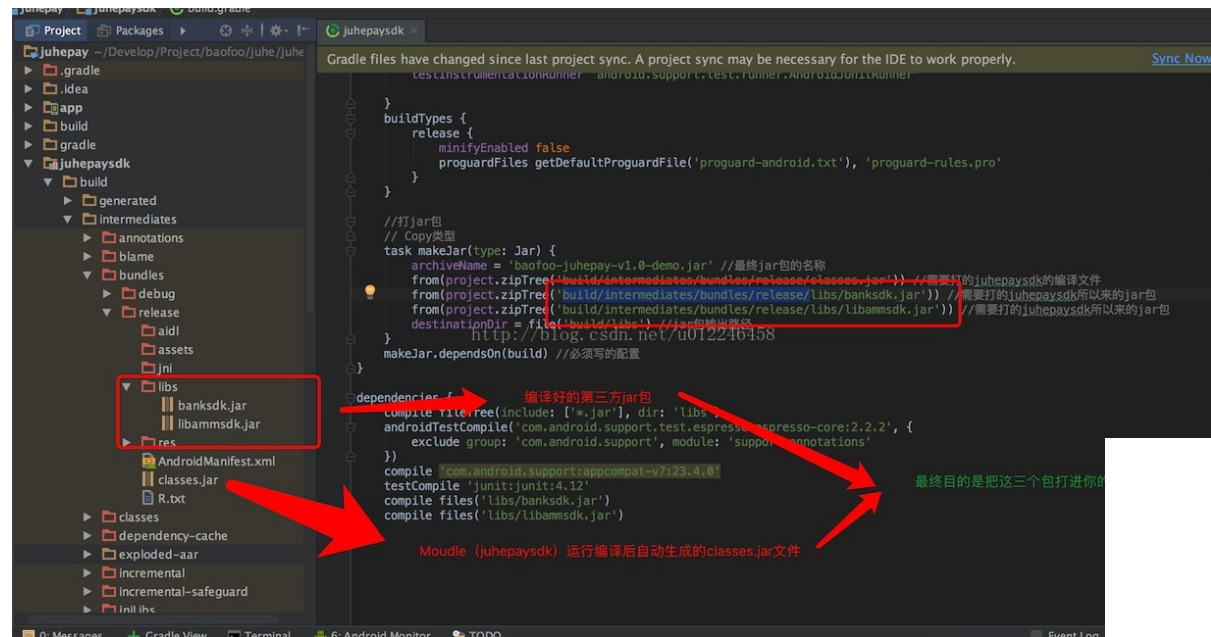
而是应该把编译好的第三方jar包和classes.jar一起打进jar包，下面是正确的打包方式：



笔记本租赁







至此打包完成，真的很浪费时间，还是以前的Eclipse使用的工具直接打包简单。

### 出错坑二：

如果在运行 gradlew makeJar 命令时出现如下错误（mylibrary为我的library库的名称）：

- ```

[java]
01. Execution failed for task ':mylibrary:lint'.
02. > Lint found errors in the project; aborting build.
  
```

则在mylibrary目录下的build.gradle文件中，加入下面的代码块（注意代码块所在的位置），重新执行 gradlew makeJar 命令即可：

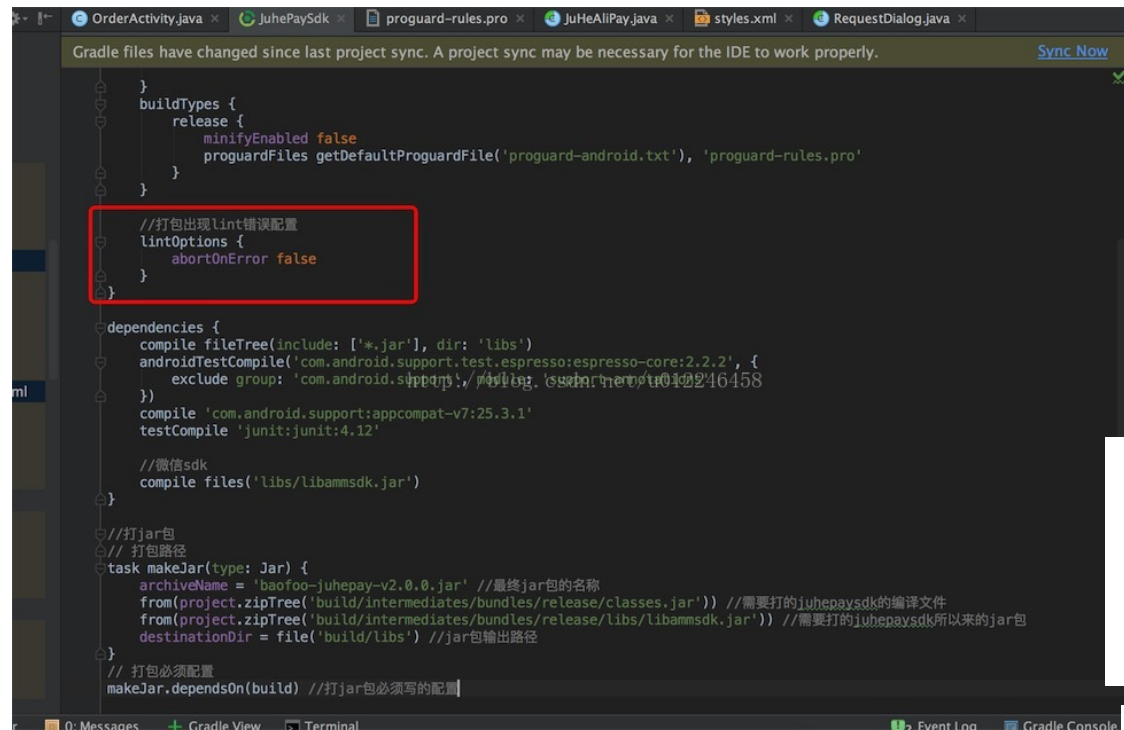
- ```

[java]
01. lintOptions {
02.     abortOnError false
03. }
  
```



### 笔记本租赁





注释：打包命令task...放在android里面和外面都可以！

另一种写法：

```

[java]
01. task makeJar(type: Copy) {
02.     delete 'build/libs/IMAF.jar'
03.     from('build/intermediates/bundles/release/')
04.     include('classes.jar')
05.     into('build/libs/')
06.     rename ('classes.jar', 'IMAF.jar')
07. }
  
```

这种写法和上面的写法第一排区别是：这里用的Copy只是把classes.jar包拷贝成IMAF.jar包了，适合



笔记本租赁



没有以来的Moudle项目，如果你的Moudle有依赖，则还是用Jar命令吧！

顶 踩  
1 0

- 上一篇 android File 转成 byte[]
- 下一篇 Android的.gitignore文件

#### 相关文章推荐

- Gradle 自定义Task 打Jar包
- 腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰
- 使用gradle打包jar包
- 微博热点事件背后的数据库运维心得--张冬洪
- 一分钟教会你如何在Android Studio中使用Gradle打...
- JDK9新特性--Array
- AndroidStudio工具将Module项目导出成Jar和arr库
- Kubernetes容器云平台实践--李志伟
- Gradle安装与编译
- 用Word2Vec处理自然语言
- Android Studio 打包jar包并打包...
- Java之优雅编程之道
- Android Studio 如何打JAR包
- Android Studio 轻松打jar 包
- 用Android studio2.3打jar包失败，没有生成相应的ja...
- AndroidStudio将项目打包成jar包的简单方法



#### 笔记本租赁



关闭



### 查看评论

暂无评论

### 发表评论

用户名：

评论内容：



提交

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

关闭



## 笔记本租赁



网站各版

杂志各版

微博各版

webmaster@csdn.net

400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 | 江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved

