

- 23
-
-
-

CSDN

博客 (//blog.csdn.net/ta893115871/article/details/46955791) 学院 (//edu.csdn.net/?ref=toolbar) 下载 (//download.csdn.net/?ref=toolbar) GitChat (//gitbook.cn/?ref=csdn)

更多 ▾

登录 (https://passport.csdn.net/login?ref=toolbar)

注册 (http://passport.csdn.net/account/mobile/register?ref=toolbar&source=csdnblog1)

Android Studio 如何打JAR包

原创 2015年07月19日 16:33:52

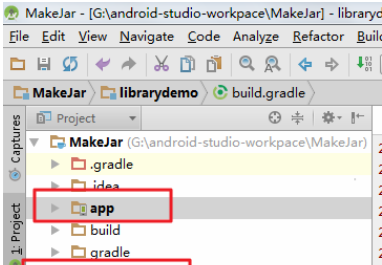
- 标签：studio (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=studio&t=blog) /
- android (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=android&t=blog) /
- library (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=library&t=blog)

94872

Android Studio 如何打JAR包

在eclipse中我们知道如何将一个项目导出为jar包，供其它项目使用。在AS中可以通过修改gradle才处理。我们新建一个项目MakeJar，在项目中新建一个module-类型为android-library如图：

app为我们的主工程，librarydemo是我们要将其生成jar包的model。在library demo中的build.gradle中与android结构同级加入如下代码：



顾修忠 (http://blog.csdn.net/ta893115871)

+ 关注

(http://blog.csdn.net/ta893115871)

码云

原创 69

粉丝 276

喜欢 0

3 (https://github.com/ta893115871)

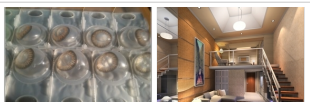
他的最新文章

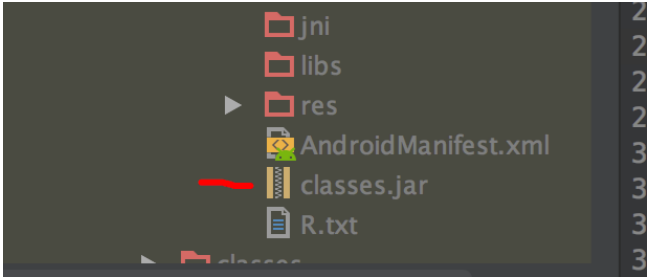
更多文章 (http://blog.csdn.net/ta893115871)

- Android面试总结 (http://blog.csdn.net/ta893115871/article/details/72025509)
- Android视频点播-边播边缓存-方案 (http://blog.csdn.net/ta893115871/article/details/71429738)
- android高仿微信视频编辑页-视频多张图片提取 (http://blog.csdn.net/ta893115871/article/details/70188162)

相关推荐

- AndroidStudio生成自定义jar包同时打包assets资源包 (by 星空武)
- Android实战技巧之十九：android studio 导出jar包 (Module) 并获得手机信息 (http://blog.csdn.net/lincyang/article/details/44457799)
- Delphi7高级应用开发随书源码 (http://download.csdn.net/download/chenxh/37054)
- Android Studio 如何生成jar包 (http://blog.csdn.net/qq_35581716/article/details/53518369)

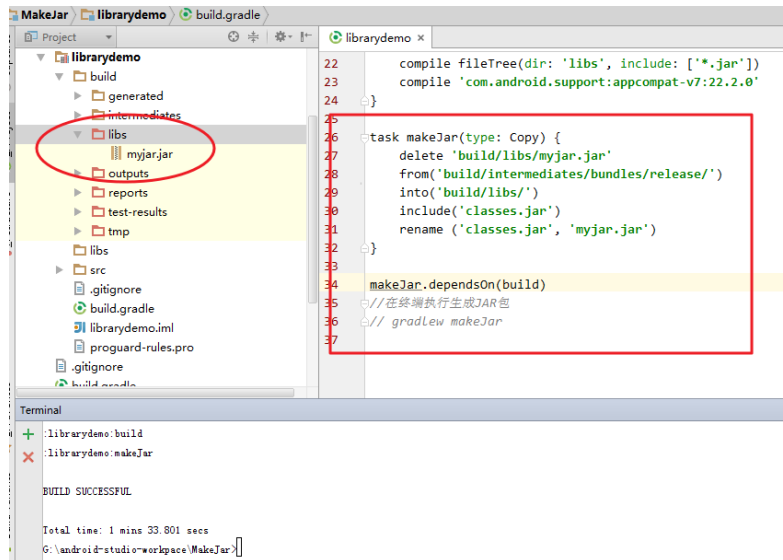




这个为了方便给出一个task 将改classes.jar 导出到library的build/libs/下，并修改名字为mysdk.jar (名字随意)。

```
1 //Copy类型
2 task makeJar(type: Copy) {
3     //删除存在的
4     delete 'build/libs/mysdk.jar'
5     //设置拷贝的文件
6     from('build/intermediates/bundles/release/')
7     //打进jar包后的文件目录
8     into('build/libs/')
9     //将classes.jar放入build/libs/目录下
10    //include_exclude参数来设置过滤
11    // (我们只关心classes.jar这个文件)
12    include('classes.jar')
13    //重命名
14    rename ('classes.jar', 'mysdk.jar')
15 }
16
17 makeJar.dependsOn(build)
18 //在终端执行生成JAR包
19 // gradlew makeJar
```

在android studio 提供的Terminal中（目录默认当前工程的）键入 ./gradlew makeJar 回车看到如下所示就OK了：



生成的jar包在你的library那个的build下的libs下，然后就可以使用了。

声明：打出来的jar只有源代码的.class 文件，不包含资源文件

看到那么多人踩的，那么多人遇到问题，在这里说明下并解决



常见问题

有人问：

怎么把资源（图片，布局，string等）打进jar包呢？

答案是：既然不包含那我们就把jar包中用到的资源放到你使用该jar的工程里面，然后通过反射即可。

这里给出反射类：

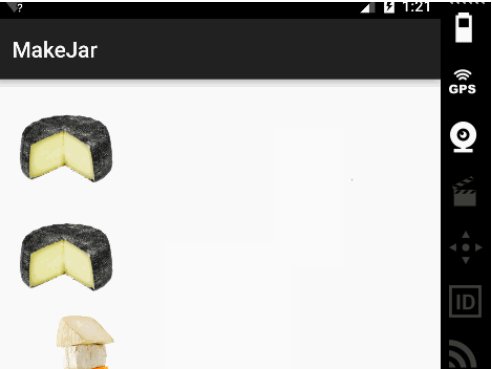


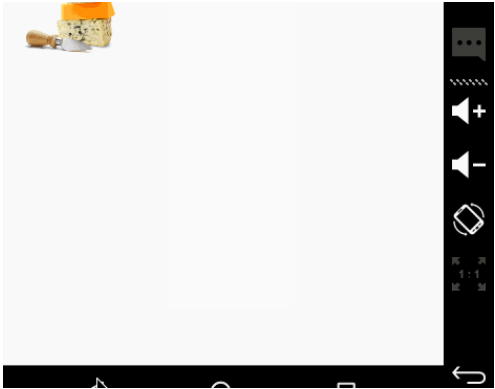
```
1 public class MResource {
2     public static int getIdByName(Context context, String className, String resName) {
3         String packageName = context.getPackageName();
4         int id = 0;
5         try {
6             Class r = Class.forName(packageName + ".R");
7             Class[] classes = r.getClasses();
8             Class desireClass = null;
9             for (Class cls : classes) {
10                 if (cls.getName().split("\\$")[1].equals(className)) {
11                     desireClass = cls;
12                     break;
13                 }
14             }
15             if (desireClass != null) {
16                 id = desireClass.getField(resName).getInt(desireClass);
17             }
18         } catch (Exception e) {
19             e.printStackTrace();
20         }
21         return id;
22     }
23 }
```

个人觉得还是用as为我们提供的aar包比较好，编译完就生成了aar了，而且也不用担心资源问题，万一你漏了一个呢。
生成的aar在你的library的 / build / outputs / aar /

说明下，评论中出现的问题大多是因为名字或者代码结构问题，

效果图





最后附上该demo的地址：

<https://github.com/ta893115871/MakeJar> (<https://github.com/ta893115871/MakeJar>)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。



23



- a_Chaon (/a_Chaon)

2017-10-18 13:41

44楼
- (/a_Chaon) 忍不住要说一下楼主了，你的makeJar 中的type是 Copy，只是拷贝原有的"class.jar"到目录而已，根本不是什么生成! 误人子弟！

回复 1条回复
- xiaoxiaocaizi123 (/xiaoxiaocaizi123)

2017-08-30 18:48

43楼
- (/xiaoxiaocaizi123) 回复
- xiaoxiaocaizi123 (/xiaoxiaocaizi123)

2017-08-30 18:48

42楼
- (/xiaoxiaocaizi123) 这个厉害了！完美解决了我的问题，666！


回复

查看 72 条热评

相关文章推荐


Android Studio生成自定义jar包（同时将assets目录打入jar包）（一）（by 星空武哥）(http...


转载请标注原创地址： 众所周知android studio会在library所依赖的app运行或者build之后自动生成jar，路径为build/intermediates/bundles/...

 lsyz0021 (http://blog.csdn.net/lsyz0021) 2016年08月09日 18:07 6059

Android实战技巧之十九：android studio导出jar包（Module）并获得手机信息 (http://blog.c...

AS中并没有独立的Module 工程，但是可以在普通的Project中加入Module。所谓的Module就是我们通常所指的模块化的一个单元，并常常以jar包的形式存在。下面以一个获取手机信息的例子演...

 lincyang (http://blog.csdn.net/lincyang) 2015年03月19日 15:10 65984



一个普通程序员的内心独白....躺枪！躺枪！

我，一个普普通通程序员，没有过人的天赋，没有超乎寻常的好运，该如何逆袭走上人生巅峰？

广告

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjDLnjT0lZ0qnfk9ujYzP1nsrjD10Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznb0T1dbP1PhmWuhrHfsPvm4n17B0AwY5HDdnHcLrHTsrj60lgF_5y9YlZ0lQzq-uZR8mLPbUB48ugfEXyN9T-KzUvdElA-EUBqbugw9pysEn1qdlAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujYk0AFV5H00TZcq0KdpyfqnHRLPjnvnfKEpyfqnHc4rj6kP0KWpyfqP1civrHnz0AqLUWYs0ZK45HcsP6KWThnqnHcLnWR)




Delphi7高级应用开发随书源码 (http://download.csdn.net/download/chenx...

[http://download...](#) 2003年04月30日 00:00 676KB [下载](#)

Android Studio 如何生成jar包 (http://blog.csdn.net/qq_35581716/article/details/53518369)


eclipse 我们都会生成jar 包，那么Android Studio 如何生成呢?第一步：切换成Android 找到Gradle 下的app 第二步： 屏蔽application 创建li...

 qq_35581716 (http://blog.csdn.net/qq_35581716) 2016年12月08日 14:57 3844

Android studio导出jar包，作为插件化jar包的步骤 (http://blog.csdn.net/anhenzhufeng/artic...

1、一般会在主工程里面新增一个module，类型为Android Library，命名为dexlibs 2、该module里面编写我们的插件内容，比如： 3、选择build，make该li...

 anhenzhufeng (http://blog.csdn.net/anhenzhufeng) 2017年06月24日 13:04 615



一学就会的 WordPress 实战课


学习完本课程可以掌握基本的 WordPress 的开发能力，后续可以根据需要开发适合自己的主题、插件，打造最个性的 WordPress 站点。

广告

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqnHmknjfvP1m0lZ0qnfk9ujYzP1f4Pjnz0Aw-5Hc4nj6vPjm0TAq15Hf4rjn1n1b0T1d8mvR4njDdPyfznAndnAmv0AwY5HDdnHcLrHTsrj60lgF_5y9YlZ0lQzqMpgwBUvqoQhP8QvIGIAPCmgfEmvq_lyd8Q1N9nHmvnj7hnHPWnjFhPAD1Pyn4uW99ujqdlAdxTvqdThP-5HDknWw9mhcEusKzujYk0AFV5H00TZcq0KdpyfqnHRLPjnvnfKEpyfqnHnsnj0YnsKWpyfqP1civrHnz0AqLUWYs0ZK45HcsP6KWThnqPj63n16)


Android Studio 将公共工具库打成iar包和arr包的方法！（http://bloq.csdn.net/qithub 36962...

首先说下jar包和arr包的区别，打jar包里只能将库里的源码打进去，而资源什么的不能打进去，所以在使用jar包的时候，如果要使用jar包里的资源就要使用反射来实现不然就会有问题！而打arr包的时候A...

 github_36962753 (http://blog.csdn.net/github_36962753) 2017年03月01日 09:36 1022


android studio如何生成带混淆的jar包 (<http://blog.csdn.net/wangwangli6/article/details/72...>)

今天我就给大家交给大家studio如何生成带混淆的jar包，其实和上一篇文章差不多，只不过是多了一些混淆文件。首先我们先新建一个module（我把它新建成了一个library）。在用AndroidSt...

 wangwangli6 (<http://blog.csdn.net/wangwangli6>) 2017年06月01日 15:50 1566


用Android studio 生成jar包--->亲测可用 (<http://blog.csdn.net/tiankongcheng6/article/detai...>)

1.新建library类型的module 2.将libs加入当前的项目依赖 3.生成classes.jar文件 在as Terminal输入命令 ./gradle...

 tiankongcheng6 (<http://blog.csdn.net/tiankongcheng6>) 2017年12月06日 11:48 25


AndroidStudio项目打包成jar (<http://blog.csdn.net/linidserggbvxdsefgh/article/details/785...>)

首先备注一下 什么是AAR，与JAR区别 *.jar：只包含了class文件与清单文件，不包含资源文件，如图片等所有res中的文件。
*.aar：包含所有资源，class以及res资源文件全...

 linidserggbvxdsefgh (<http://blog.csdn.net/linidserggbvxdsefgh>) 2017年11月14日 10:08 65


用Android studio2.3打jar包失败，没有生成相应的jar包。 (http://blog.csdn.net/Builder_Tao...)

使用Android studio2.3打jar包的一些问题。


 Builder_Taoge (http://blog.csdn.net/Builder_Taoge) 2017年04月14日 11:32 2313

android studio自定义生成jar包基础篇 (<http://blog.csdn.net/fengding123456/article/details/...>)

第一步：在项目中新建一个moudle mylibrary作为library 第二步：并将项目中原有的app moudle依赖此mylibrary 第三步：运行该app或者build该app后会...


 fengding123456 (<http://blog.csdn.net/fengding123456>) 2017年10月12日 14:28 117

Delphi7高级应用开发随书源码 (<http://download.csdn.net/download/chenx...>)

 <http://download.csdn.net/download/chenx...> 2003年04月30日 00:00 676KB [下载](#)

AndroidStudio项目导出成jar包 (http://blog.csdn.net/JQ_Motee/article/details/53173110)

前言：怕忘了，记录一下，后边有用。1.将文件的plugin改为apply plugin: 'com.android.library'，或者开始就创建library项目。2.build.gradle...


 JQ_Motee (http://blog.csdn.net/JQ_Motee) 2016年11月15日 16:46 7719

23




AndroidStudio导出jar包 (http://blog.csdn.net/hjq842382134/article/details/38538097)

在网上看到许多朋友问怎么可以像Eclipse一样导出jar包，其实我们只要知道它的原理就可以了。用jar命令就可以打包你所需的资源，并指定jar包名。希望我的做法能给你帮助...

 hjq842382134 (http://blog.csdn.net/hjq842382134) 2014年08月13日 17:18 12319


Android Studio将library手动打成jar包 (http://blog.csdn.net/hard_working1/article/details/...

以这个library为例，我们要将com.zxxk.httputils目录下的内容打成jar包 1. 执行make project，执行完之后我们打开如下图所示的目录即可看到class文件 ...

 hard_working1 (http://blog.csdn.net/hard_working1) 2016年09月23日 17:04 7773


AndroidStudio将项目打包成jar包的简单方法 (http://blog.csdn.net/wxr_feixiang/article/deta...

以下内容是根据网上的方法进行验证后的总结。在AndroidStudio中将项目打包成jar包的方法：在build.gradle文件中，修改下面两个地方：（1）apply plugin: "...

 wxr_feixiang (http://blog.csdn.net/wxr_feixiang) 2016年12月26日 16:11 2893


运用插件直接Android studio打包jar (http://blog.csdn.net/ltJavawfc/article/details/62227129)

AndroidStudio 和Eclipse将资源文件打包成jar包方法是不一样的，AS不像Eclipse那么直接！基本上都是在build.gradle 文件中新建一个task. 网上有很多的方法，下...

 ltJavawfc (http://blog.csdn.net/ltJavawfc) 2017年03月15日 15:49 933


Android studio 打包jar包 (http://blog.csdn.net/T_double/article/details/65436853)

在Android前期的开发时，我们使用的IDE工具大多是Eclipse，所以对其熟练度相信大家都是OK的，所以对于如何将一个项目导出为jar包，供其它项目使用的操作都是没问题的。那么现在问题来...

 T_double (http://blog.csdn.net/T_double) 2017年03月23日 09:46 364


AndroidStudio工具将Module项目导出成Jar和arr库 (http://blog.csdn.net/liulei823581722/ar...

该篇首先讲述利用AndroidStudio如何把一个module项目导出并转化成jar，大家都知道eclipse将项目导出jar是很容易的，由于eclipse已经过时，这里就不多说了，下面跟我一起去...

 liulei823581722 (http://blog.csdn.net/liulei823581722) 2016年10月25日 10:57 2366

Android Studio导出jar包 (http://blog.csdn.net/lzsiri/article/details/53406390)

Android Studio导出jar包1、修改build.gradle文件apply plugin: 'com.android.library' task deleteOldJar(type: Del...

 lzsiri (http://blog.csdn.net/lzsiri) 2016年11月30日 12:30 254



23

