

懒人的技术笔记

做一个好设计，写一手好程序，经营一个  
好产品。

个人资料



全速前行

关注

发私信



访问：1645727次

积分：22262

等级：

排名：第123名

原创：494篇

转载：315篇

译文：24篇

评论：742条

博主介绍

大叔的年龄小伙子的心，喜欢折腾，对自己感兴趣的事物有一种痴迷劲儿，不弄出个所以然来是不会轻易放手的。年龄大再加上事情多，非全速前进不可了。

文章搜索

文章存档

- 2015年04月 (4)
- 2015年03月 (24)
- 2015年02月 (16)
- 2015年01月 (12)
- 2014年12月 (15)

展开

博客专栏

Docker实践

目录视图

[微信公众平台开发入门](#) [Markdown编辑器轻松写博文](#) [软考，你过了吗？](#) [天天爱答题 一大波C币向你袭来](#) [读文章说感想送好书](#)

Android实战技巧之十二：Android Studio导入第三方类库、jar包和so库

分类：Android

2015-03-28 18:49

810人阅读

评

android-studio

类库

jar包

so库

目录(?)

[+]

第三方类库源码

将一网友的XMPP代码从ADT转到AS时，发现其使用了第三方类库，源码放在了lib下，直接在AS中Import project，第三方类来需要自己动手了。

项目的目录结构如下：

```
1 XMPP$ ls
2 app    build.gradle  gradlew      import-summary.txt  XMPP.iml
3 build  gradle       gradlew.bat  local.properties    settings.gradle
```

将第三方源码qqEmoji-lib拷到此目录，修改settings.gradle增加此lib：

```
1 include ':app',':qqEmoji-lib'
```

修改app下的build.gradle，在dependencies内加入：

```
1 dependencies {
2     compile project(':qqEmoji-lib')
3     ...
4 }
```

在qqEmoji-lib下新建build.gradle文件，内容参考如下：

```
1
2 apply plugin: 'android-library'
3
4 android {
5     compileSdkVersion 19
6     buildToolsVersion "21.1.2"
7
8     defaultConfig {
9         minSdkVersion 8
10        targetSdkVersion 18
11    }
12
13    sourceSets {
14        main {
15            manifest.srcFile 'AndroidManifest.xml'
16            java.srcDirs = ['src']
17            resources.srcDirs = ['src']
18        }
19    }
20 }
```



文章：9篇  
阅读：4227



突击Mercurial SCM (HG)  
文章：10篇  
阅读：5310



Android实战技巧  
文章：23篇  
阅读：30075



Raspberry pi，一个好玩的派  
文章：10篇  
阅读：13835



Android问题集锦  
文章：42篇  
阅读：125582



IT痴汉的工作现状  
文章：30篇  
阅读：34416

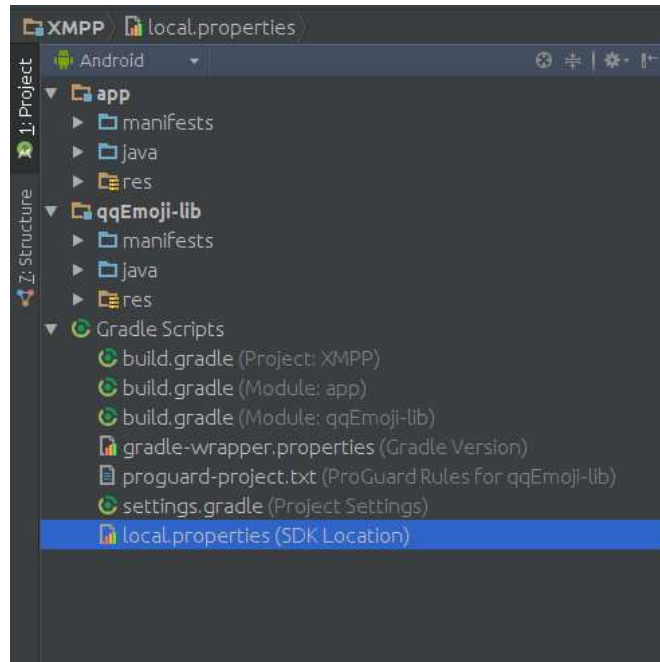
#### 文章分类

Android (212)  
Bada (8)  
iPhone (6)  
Nokia (89)  
Windows Phone (28)  
笔记 (22)  
备忘 (67)  
项目管理 (3)  
C++ (112)  
.NET (17)  
Boost (7)  
DataBase (11)  
IT相关法律法规 (1)  
JAVA (51)  
Linux (68)  
SCM (20)  
WEB开发 (10)  
Windows相关 (20)  
World Cup (3)  
业内新闻 (3)  
名人堂 (1)  
拇指一族-玩机攻略 (14)  
数据结构与算法 (4)  
汇编学习 (4)  
移动领域相关知识 (17)  
系统运维 (5)  
网络通信 (27)  
设计模式 (3)  
面试题 (21)  
游戏 (10)  
敏捷 (2)  
职场英语 (3)  
程序员与养生 (2)  
湖畔散文 (63)  
花园随笔 (4)

```
18         aidl.srcDirs = ['src']
19         renderscript.srcDirs = ['src']
20         res.srcDirs = ['res']
21     }
22 }
23 }
24
25 dependencies {
26     compile 'com.android.support:appcompat-v7:19.1.0'
27     //compile 'com.android.support:support-v4:19.1.0'
28 }
```

gradle的配置内容情参考最后第二个链接。

此时项目的结构见下图：



此时编译，通过，导入成功！

## 第三方类库jar包

这就简单多了，直接将jar包拷贝到app/libs下，然后在app下的build.gradle中添加此jar的依赖。如下：

```
1 dependencies {
2     compile 'com.android.support:support-v4:19.1.0'
3     compile files('libs/libammsdk.jar')
4     compile files('libs/universal-image-loader-1.8.6-with-sources.jar')
5     compile files('libs/YoumiSdk_v5.00_2015-01-08.jar')
6 }
```

## 第三方so库

通常来说，我们调用第三方的so库是不需要额外工作的，只需将其放入指定目录，然后在java文件中load即可。

比如我引用之前《第一个NDK程序》中编译出的libFirstLib.so，将其放到app/src/main/jniLibs/armeabi/下，在源码中引用：

```
1 static {
2     System.loadLibrary("FirstLib");
3 }
```

即可。程序运行如下图：

- LAB9-Raspberry Pi (10)
- LAB7-Arduino (0)
- 虚拟机 (1)

阅读排行	
VISUAL SVN安装 及客户端使...	(41586)
ImageView 设置图片	(32300)
Chrome打开网页显示乱码的...	(20940)
Android中字符串的拆分-split	(18855)
Android图片缩放总结及比较	(17025)
Android问题集锦之九：Una...	(14913)
Android中的MD5加密	(14030)
Android问题集锦之八：调用...	(13591)
Win7 和 MAC 系统通过VMw...	(13194)
Android开启闪光灯的几种办法	(12709)

评论排行	
我的2014---感悟程序员职场	(29)
VB.NET串口通信例子--我的回...	(26)
假如让你出一份Android面试题	(17)
Win7 上 iPhone开发环境搭...	(12)
做我们最爱做的事儿——手机游...	(12)
Android系统深度游	(12)
Android问题集锦之九：Una...	(11)
Android自定义GridView之实...	(10)
Android应用程序国内广告盈...	(9)
启动模式"singleTask"和FLAG...	(8)

最新评论

VC++玩转Native Wifi API  
sdgl :@lincyang:好的，三口！！

Android启动模式对activity行为的影响  
54杨先森 :楼主 写的真棒 学习了 谢谢！！赞！！

Android实战技巧之十八：adb取出安装...  
a827415225 :Mark

反编译apk文件，得到其源代码的方法  
全速前行 :@lincyang:另一种用法：java -jar AXMLPrinter2.jar Android...

VC++玩转Native Wifi API  
全速前行 :@u013944212:https://msdn.microsoft.com/en-us/libra...

VC++玩转Native Wifi API  
sdgl :还有没有Wifi api的开发文档和示例啊，急求！！

Android实战技巧之九：最新Android开...  
酒\_剑仙 :貌似我在github上面找的开源项目也是由于开发工具不是最新的导致运行失败 参考楼主信息从新在配置个...

Android实战技巧之九：最新Android开...  
酒\_剑仙 :貌似我在github上面找的开源项目也是由于开发工具不是最新的导致运行失败 参考楼主信息从新在配置个...

Android动画onAnimationEnd会被调用...  
hulvse :想问一下,问什么我最后 public void onAnimationEnd(Animation a...

推荐文章	
------	--

来源： android android studio jar



参考：

<http://www.cnblogs.com/neozhu/p/3458759.html>

<http://www.open-open.com/lib/view/open1415793464648.html>

- 上一篇 [Linux使用技巧7--GBK转成UTF-8](#)
- 下一篇 [Android实战技巧之二十三：Android Studio的NDK开发](#)

顶

0

踩

0

主题推荐 android studio android 类 库 jar

### 猜你在找

去掉 android dialog 白色边框	我也来开发2048之确定思路
Android Service 深度解析1	Android例子源码仿支付宝手势密码的功能实
Activity 切换动画小米图库列表进入详情页图片从固定位置放大进入缩小退出	Android_View_View绘制流程
Android UI编程6HandlerThread	Java常用正则表达式验证工具类RegexUtilsjava
android学习二十四网络编程的最佳实践	Android高手进阶教程十七之----Android中Intent传递对象

### 准备好了么？跳吧！

Android开发工程师	我要跳槽	Android 开发工程师	我要跳槽
上海彩亿信息技术有限公司	7-18K/月	广州凯兰高信息科技有限公司	7-14K/月
Android工程师	我要跳槽	Android开发工程师	我要跳槽
北京艾得加信息技术有限公司	10-20K/月	杭州志合天作网络科技有限公司	15-25K/月

免费学习IT4个月,月薪12000

美国上市公司,IT培训与就业示范基地,学成后名企直接招聘,月薪12000起!



- \* [【ShaderToy】开篇](#)
- \* [FFmpeg源代码简单分析：avio\\_open2\(\)](#)
- \* [技能树之旅：从模块分离到测试](#)
- \* [Qt5官方demo解析集36——Wiggly Example](#)
- \* [Unity3d HDR和Bloom效果（高动态范围图像和泛光）](#)
- \* [Android的Google官方设计指南（上）](#)

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

\* 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

核心技术类目

全部主题	Hadoop	AWS	移动游戏	Java	Android	iOS	Swift	智能硬件	Docker	OpenStack	VP	
IE10	Eclipse	CRM	JavaScript	数据库	Ubuntu	NFC	WAP	jQuery	BI	HTML5	Spring	Apache
HTML	SDK	IIS	Fedora	XML	LBS	Unity	Splashtop	UML	components	Windows Mobile	Rails	
Cassandra	CloudStack	FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	S		
Compuware	大数据	aptech	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr	Android	
Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap								

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服   杂志客服   微博客服   webmaster@csdn.net   400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持  
京 ICP 证 070598 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved

linezing@163.com