

无涯 (C、.net、图像处理、算法)

[博客园](#)[首页](#)[新随笔](#)[联系](#)[订阅](#)[管理](#)

公告

昵称：Wuya
园龄：10年8个月
粉丝：502
关注：5
[+加关注](#)

< 2017年12月 >						
日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	30	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
31	1	2	3	4	5	6

搜索

 找找看

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

[weixin\(5\)](#)
[javascript\(2\)](#)
[图像处理\(2\)](#)
[颜色\(1\)](#)
[样式表\(1\)](#)
[js\(1\)](#)

随笔-40 文章-0 评论-850

Android Studio开发入门-引用jar及so文件

作者：王先荣

最近初学安卓开发，因为以前从未用过JAVA，连基本的语法都要从头开始，所以不太顺利。在尝试使用百度语音识别引擎时遇到了如何引用jar及so文件的问题。在GOOGLE加多次尝试之后，找到了一个比较简单的方法，特介绍如下。

一、引用jar文件

- 1.将jar文件复制、粘贴到app的libs目录中；
- 2.右键点击jar文件，并点击弹出菜单中的“Add As Library”，将jar文件作为类库添加到项目中；
- 3.选择指定的类库。

注：如果不执行2、3步，jar文件将不起作用，并且不能使用import语句引用。

RANSAC 随机抽样一致性算法(1)

vbs(1)

vs2005(1)

.net 图片 比较(1)

更多

随笔分类(34)

asp.net网站(2)

安卓开发(1)

其他(4)

算法(1)

图像处理(21)

微信(5)

随笔档案(40)

2015年3月 (3)

2015年2月 (2)

2014年5月 (1)

2014年2月 (1)

2013年5月 (1)

2012年6月 (1)

2012年4月 (1)

2011年7月 (1)

2011年6月 (1)

2011年4月 (1)

2011年3月 (2)

2010年12月 (1)

2010年11月 (1)

2010年4月 (3)

2010年3月 (2)

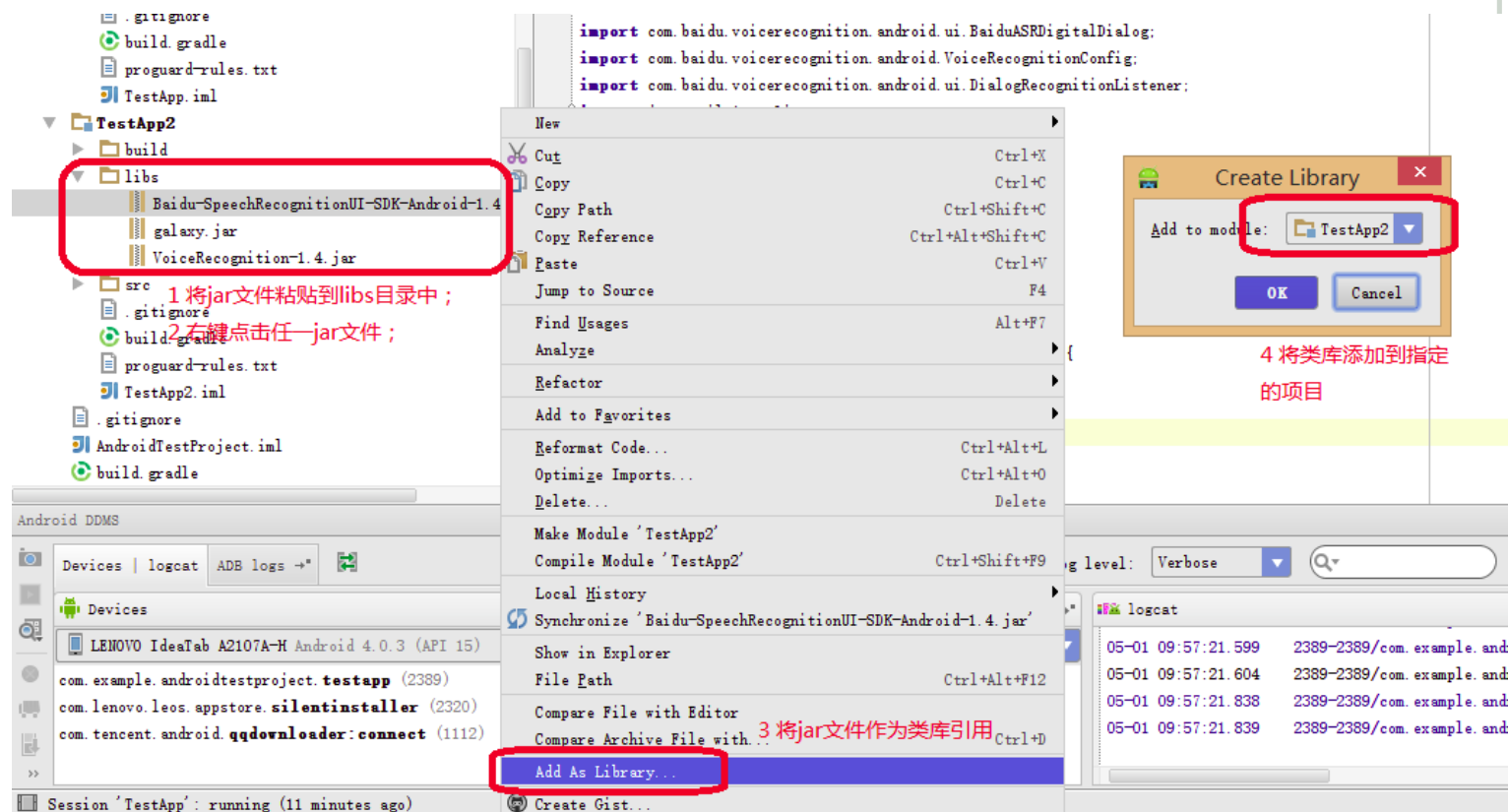
2010年2月 (7)

2010年1月 (3)

2008年9月 (1)

2008年8月 (3)

2008年7月 (1)



二、引用so文件

网上有很多引用so文件的方法，多数都很麻烦，在KYLE THIELK的博客中找到了一种简单的方法。

1.在“src/main”目录中新建名为“jniLibs”的目录；

2.将so文件复制、粘贴到“jniLibs”目录内。

注：如果没有引用so文件，可能会在程序执行的时候加载类库失败，有类似如下的DEBUG提示：

```
java.lang.UnsatisfiedLinkError: Couldn't load library xxxx from loader dalvik.system.PathClassLoader
```

2008年1月 (1)

2007年5月 (1)

2007年3月 (1)

最新评论

1. Re:OpenCV(EmguCV)2.1新特性介绍
之图像分割GrabCut(GrabCut Of
OpenCV 2.1)

@[楼主]加载图片的时候出现,{'无法加载
DLL"opencv_core220": 找不到指定的模
块。(异常来自
HRESULT:0x8007007E)。'};这是怎么回
事? 请帮帮, 谢谢.....

--dylan_qu

2. Re:返修&售后服务管理网站设计与源
码

为啥下架了呢, 能给发一份吗

5442155@qq.com

--fetengs

3. Re:.net微信公众号开发——模板消息
还会更新吗?

--隨風往事

4. Re:javascript获取到textarea文本框中
的回车换行符

好

--heiying6958

5. Re:图像分割(Image Segmentation)

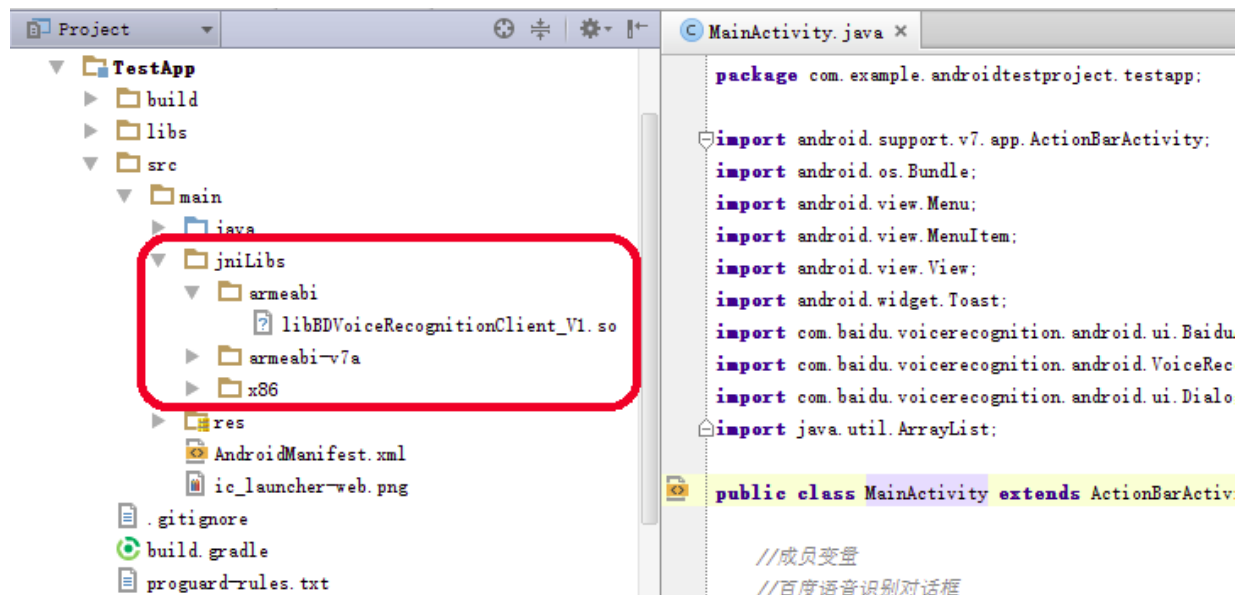
楼主的贴简直不能更干货, 谢谢楼主的分
享!

--Shaine

阅读排行榜

1. Android Studio开发入门-引用jar及so
文件(101556)

2. 模板匹配(Match Template)(68407)



三、致谢及源代码下载

感谢您看完本文, 希望对您有帮助。

源代码是使用百度语音识别引擎的例子, [点击这里下载](#)。

注: 1. 本文使用的Android Studio版本为0.4.6;

2. API KEY及安全KEY我随便改了个, 您需要替换成自己申请的KEY才能正常运行;

3. 参考网址: <http://www.kylethielk.com/blog/include-native-so-library-in-apk-with-android-studio/>

分类: 安卓开发

标签: [Android Studio](#)



Wuya
关注 - 5
粉丝 - 502

[+加关注](#)

« 上一篇: 随机抽样一致性算法 (RANSAC)示例及源代码

» 下一篇: [.net微信公众号开发——快速入门](#)

posted @ 2014-05-01 10:35 Wuya 阅读(101556) 评论(11) 编辑 收藏

3. 图像特征检测(Image Feature Detection)(56144)
4. 图像分割(Image Segmentation)(51948)
5. 随机抽样一致性算法 (RANSAC) (49636)

评论排行榜

1. 图像特征检测(Image Feature Detection)(108)
2. 背景建模与前景检测(Background Generation And Foreground Detection)(61)
3. 颜色直方图的计算、显示、处理、对比及反向投影(How to Use Histogram? Calculate, Show, Process, Compare and BackProject)(58)
4. 源代码下载(53)
5. OpenCV(EmguCV)2.1新特性介绍之图像分割GrabCut(GrabCut Of OpenCV 2.1)(52)

推荐排行榜

1. 图像特征检测(Image Feature Detection)(29)
2. 背景建模与前景检测(Background Generation And Foreground Detection)(20)
3. 各种图像处理类库的比较及选择(The Comparison of Image Processing Libraries)(16)
4. 轮廓的查找、表达、绘制、特性及匹配(How to Use Contour? Find, Component, Construct, Features & Match)(15)
5. .net微信公众号开发——快速入门(14)

评论列表

#1楼 2015-01-07 17:13 Supper_litt

先试试吧，，，

支持(0) 反对(0)

#2楼 2015-03-11 12:00 随风net

引用so文件的方法在gradle1.1下都不行。

支持(0) 反对(0)

#3楼[楼主] 2015-03-11 19:42 Wuya

@ 随风net

写这篇文章的时候是Android Studio 0.4左右的版本吧，现在不知道怎么样了。

支持(0) 反对(0)

#4楼 2015-08-06 13:36 汉城

xiexie

支持(0) 反对(0)

#5楼[楼主] 2015-09-15 20:44 Wuya

@ 汉城
^ ^
_

支持(0) 反对(0)

#6楼 2015-11-09 21:22 wuball

@ Wuya

为什么“jniLibs”可以？

支持(0) 反对(0)

#7楼[楼主] 2015-11-10 07:13 Wuya

@ wuball

从下面这个老外的文章翻译的，你去问他吧，我不知道原因。

<http://www.kylethielk.com/blog/include-native-so-library-in-apk-with-android-studio/>

支持(0) 反对(0)

#8楼 2015-11-10 09:16 wuball

@ Wuya

好的谢谢

支持(0) 反对(0)

#9楼 2016-05-08 12:19 yesterdayyesaday

楼主，请问，把.so文件放入jniLibs文件夹下后，需要再build.gradle中写代码吗？

支持(0) 反对(0)

#10楼 2016-10-10 01:56 长空白云

@ yesterdayyesaday
需要的

支持(0) 反对(0)

#11楼 2016-10-11 13:38 T_alon

如果使用jniLibs文件夹导入so文件，不需要在gradle中配置了；如果将so文件添加在module的libs文件夹下，则需要在module的gradle配置中添加一下配置：

```
sourceSets {  
    main {  
        jniLibs.srcDirs = ['libs']  
    }  
}
```

做极光推送有感！

支持(0) 反对(0)

[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】腾讯云免费实验室，1小时搭建人工智能应用

【新闻】H3 BPM体验平台全面上线



最新IT新闻:

· 谷歌发现iOS 11一波漏洞 能完美越狱

· 饿了么聋哑外卖小哥：我们很热爱这份工作，希望大家多多理解和支持

- 索尼PlayStation家族圣诞节特惠 最高折扣660元
 - 阿里巴巴王坚博士：挑战离年轻人更近，未来才离我们更近
 - 高通网易达成合作：骁龙8系列芯片将为网易游戏提供优化
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- 以操作系统的角度述说线程与进程
 - 软件测试转型之路
 - 门内门外看招聘
 - 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？
- » 更多知识库文章...