



博客 (/blog.csdn.net/ref=toolbar) 学院 (/edu.csdn.net?ref=toolbar)
下载 (/download.csdn.net?ref=toolbar) GitChat (/gitbook.cn/?ref=csdn)
更多 ▾

weixin_3506... (/my.csdn.net?ref=toolbar)
CSDN (/write.blog.csdn.net/postedit/activity?source=csdnblog)

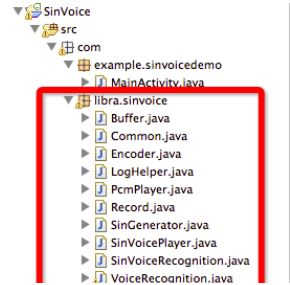
移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(二)

转载 2015年04月08日 15:07:21

标签：android (/so.csdn.net/so/search/s.do?q=android&t=blog) /
SinVoice (/http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=SinVoice&t=blog) /
声波通信验证 (/http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=声波通信验证&t=blog)

608

在上一篇的文章中，我们介绍了声波通信/验证的原理和基本使用，这一篇，我们将就一些细节进行谈论。
再来一张项目的结构图



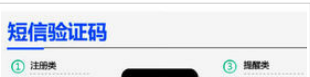
Carry_小超 (/http://blog.cs...)
+ 关注
(http://blog.csdn.net/dzc372787439)
码云
原创 14 粉丝 58 喜欢 0
(https://git...utm_sour...

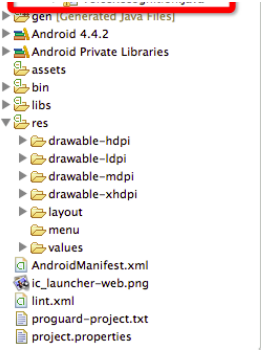
他的最新文章
更多文章 (/http://blog.csdn.net/dzc372787439)

- Ngui 五种点击事件实现方式及在3d场景点透事件 (/http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/50460148)
- Android ListView功能扩展，实现高性能的瀑布流布局 (/http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/49513789)
- Android ListView异步加载图片乱序问题，原因分析及解决方案 (/http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/49513769)

相关推荐

- 声波通信（SinVoice）代码解读（一）如何产生给定频率的声音 (/http://blog.csdn.net/qq_15650553/article/details/49454171)
- 移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(三) (/http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/44941161)
- 【Android开发经验】移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(一) (/http://blog.csdn.net/rsgzs/article/details/50279561)
- 移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(二) (/http://blog.csdn.net/rsgzs/article/details/50279561)





SinVoicePlayer类是我们使用的时候直接接触的类，通过调用play()方法，我们就能将需要传输的数字播放出去，下面是这个类的代码实现

```
[java]
01. /*
02.  * Copyright (C) 2013 gujicheng
```

阅读全文



发表你的评论

相关文章推荐

(http://my.csdn.net/weixin_35068028)

声波通信（SinVoice）代码解读（一）如何产生给定频率的声音 (http://blog.csdn.net/qq_156...

最近打算用c++重写开源项目SinVoice，但是对于一些细节还是把握得不太好，因此我正在好好学习相关的内容，这里把学习过程中的一些心得体会分享出来，希望对关注声波通信的朋友们带来帮助。点击进入Sin...



qq_15650553 (http://blog.csdn.net/qq_15650553)

2015年10月27日 21:14

1116

移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(三) (http://blog.csdn.net/dzc37...

前两篇介绍了声波验证/通信的原理和声音播放的实现，这一篇将介绍最重要，也是最难懂的东西，就是SinVoice是如何对这些数字进行编码传输的。 因为源代码中加入了大量的难以区分的回调函数，...



dzc372787439 (http://blog.csdn.net/dzc372787439)

2015年04月08日 15:09

426



月薪40k的前端程序员都避开了哪些坑？

程序员薪水有高有低，同样工作5年的程序员，有的人月薪30K、50K，有的人可能只有5K、8K。是什么因素导致了这种差异？



在线课程



(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnjD0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnjc0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnjc0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnj0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnj0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnj0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnj0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnj0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-



Python全栈工程师 (http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjmsnj0iZ0qnK9ujYzP1mznWR10Aw-5Hc4n1R1PWT0TAq15HR1rjfk100T1Y3nW-

4098

【小超_U3D】Android环境的配置和Unity导出APK (http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/34847145)

2802

【小超_U3D】Unity截屏分享调用Android (http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/34099907)

2495



【小超_Android】2015最流行的android组件、工具、框架大全（后续） (http://blog.csdn.net/dzc372787439/article/details/46787895)

2388

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknj0dP1f0IZ0qnfK9ujYzP1nYPH0k0Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznb0T1dBmhw9rHmLPhFBm1fdPjnd0AwY5HDdnHc3rjDYPWn0lgF_5y9YIZ0lQzq-uZR8mLPbUB48ugfEIAqspynElvNBnHqdIAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujYk0AFV5H00TZcqn0KdpyfqHRLPjnvnfKEpyfqHc4rj6kP0KWpyfqP1cvrHnz0AqLUWYs0ZK45HcsP6KWThnqnHD1nW6)



【Android开发经验】移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(一) (http://blog.csdn.net/rsgzs...)

转载请注明出处：http://blog.csdn.net/zhaokaiqiang1992 在APP市场上，经常有一些充满新意的应用让我们眼前一亮，比如微信的面对面加好友，支付宝的声波支付等等，...

 bz419927089 (http://blog.csdn.net/bz419927089) 2014年11月15日 21:51  6850



移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(二) (http://blog.csdn.net/rsgzs...)

转载请注明出处：http://blog.csdn.net/zhaokaiqiang1992 在上一篇文章中，我们介绍了声波通信/验证的原理和基本使用，这一篇，我们将就一些细节进行谈...

 rsgzs (http://blog.csdn.net/rsgzs) 2015年12月12日 23:59  533

移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(一) (http://blog.csdn.net/rsgzs...)

转载请注明出处：http://blog.csdn.net/zhaokaiqiang1992 在APP市场上，经常有一些充满新意的应用让我们眼前一亮，比如微信的面对面加好友，支付宝的声...

 rsgzs (http://blog.csdn.net/rsgzs) 2015年12月12日 23:59  793





AI 工程师职业指南

我们请来商汤、杜邦、声智、希为、58同城、爱因互动、中科视拓、鲁朗软件等公司 AI 技术一线的专家，请他们从实践的角度来解析 AI 领域各技术岗位的合格工程师都是怎样炼成的。

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknj0dP1f0IZ0qnfK9ujYzP1f4Pjnd0Aw-5Hc4nj6vPjm0TAq15Hf4rjn1n1b0T1Y3Pj0smvmLuWf1mHmLPHK-0AwY5HDdnHc3rjDYPWn0lgF_5y9YIZ0lQzqMpgwBUvqoQhP8QviGIAPCmgfEmvfy_lYd8Q1R4uhF-rA7Wuj0YmhP9PARvujmYmH0vm1qdIAdxTvqdThP-5HDknWF9mhkEusKzujYk0AFV5H00TZcqn0KdpyfqHRLPjnvnfKEpyfqHnsnj0YnsKWpyfqP1cvrHnz0AqLUWYs0ZK45HcsP6KWThnqPWRYNWc)



移动设备的“声波通信/验证”的实现——SinVoice开源项目介绍(三) (http://blog.csdn.net/rsgzs...)

转载请注明出处：http://blog.csdn.net/zhaokaiqiang1992 前两篇介绍了声波验证/通信的原理和声音播放的实现，这一篇将介绍最重要，也是最难懂的东西，就...

 rsgzs (http://blog.csdn.net/rsgzs) 2015年12月13日 00:00  543

声波通信开源项SinVoice介绍二 (http://blog.csdn.net/u013286409/article/details/49996365)

在上一篇文章中，我们介绍了声波通信/验证的原理和基本使用，这一篇，我们将就一些细节进行谈论。 再来一张项目的结构图 SinVoicePlayer类是我...

 u013286409 (http://blog.csdn.net/u013286409) 2015年11月23日 16:00  992



移动设备管理(MDM)与OMA(OTA)DM协议向导（二）——WAP协议（1）(htt...



[http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/20090329190847KB](#)

下载



移动设备管理(MDM)与OMA(OTA) DM协议向导(二)——WAP协议(2) ([http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/20090409184668KB](#))

[http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/20090409184668KB](#)

下载



在本地调试移动设备上的页面——神器weinre介绍 ([http://blog.csdn.net/zuitaibai/article/details/201404161716284](#))

平时写代码，最喜欢用chrome的developer Tool调试页面了，基本是离不了的工具。但是当页面需要在移动设备上使用，尤其是被嵌入到Hybird APP中时，由于移动版的chrome没有dev...

 zuitaibai ([http://blog.csdn.net/zuitaibai](#)) 2014年04月16日 17:16

284



移动设备管理(MDM)与OMA OTA DM协议向导（四）——GSM 系统 ([http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/200905191328113KB](#))

[http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/200905191328113KB](#)

下载



java EE 7 & HTML5 应用开发——构建和部署同时支持桌面和移动设备... ([http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/201609051654306MB](#))

[http://download.csdn.net/detail/zuitaibai/201609051654306MB](#)

下载



在本地调试移动设备上的页面——神器weinre介绍 ([http://blog.csdn.net/GEOLO/article/details/2015032613571551](#))

转： [http://www.cnblogs.com/lvdabao/p/3436620.html](#) 平时写代码，最喜欢用chrome的developer Tool调试页面了，基本是离不了的工具...

 GEOLO ([http://blog.csdn.net/GEOLO](#)) 2015年03月26日 13:57

1551



守鲸猎人——移动设备游戏 ([http://download.csdn.net/download/aiyingwo/20160508211557.19MB](#))

[http://download.csdn.net/download/aiyingwo/20160508211557.19MB](#)

下载



傲娇小女生——移动设备游戏 ([http://download.csdn.net/download/aiyingwo/20160310110027.18MB](#))

[http://download.csdn.net/download/aiyingwo/20160310110027.18MB](#)

下载



移动设备的网络通信 [http /socket](#) ([http://blog.csdn.net/kiki1985/article/details/8809422](#))

1、TCP连接 手机能够使用联网功能是因为手机底层实现了TCP/IP协议，可以使手机终端通过无线网络建立TCP连接。TCP协议可以对上层网络提供接口，使上层网络数据的传输建立在“无差别”的网络之上。...

 kiki1985 ([http://blog.csdn.net/kiki1985](#)) 2013年04月16日 15:47

952



移动设备及通信网络 ([http://download.csdn.net/download/feirenafu/498678](#))

[http://download.csdn.net/download/feirenafu/498678](#)

下载



0











傲娇小女生第二版——移动设备游戏 (<http://download.csdn.net/download/a...>)

<http://download.csdn.net/download/a...>

2016年04月06日 19:49

27.23MB

下载

<1>移动设备的网络通信 [http /socket \(http://blog.csdn.net/s_s520/article/details/9674007\)](http://blog.csdn.net/s_s520/article/details/9674007)

《一、》http /socket 1、TCP连接 手机能够使用联网功能是因为手机底层实现了TCP/IP协议，可以使手机终端通过无线网络建立TCP连接。TCP协议可以对上层网络提供接口，使上...

 s_s520 (http://blog.csdn.net/s_s520)

2013年07月31日 22:42

👁853



移动设备管理(MDM)与OMA OTA DM协议向导（三）——AAA服务器 (<http://...>)

<http://download.csdn.net/download/a...>

2009年05月19日 09:33

16KB

下载