



爱生活...爱Android...

■ 目录视图

₩ 摘要视图



个人资料



weidi1989





访问: 273860次

积分: 5493分

排名: 第1002名

原创: 144篇 转载: 3篇 译文: 1篇 评论: 1070

小工具

址

🚻 订阅到 QQ邮箱

博客专栏

Android实战小 项目

文章: 10篇 阅读: 58139



文章分类

文章搜索

Android (118)

Android FrameWork (1)

Java (12)

ubuntu (10)

杂谈 (6)

c (1)

文章存档

2014年02月 (1)

【大声说出你的爱】CSDN社区情人节特别活动 专访李云:从通讯行业的架构师到互联网"新兵" 电子版《程序员》杂志免费领

Android之基于XMPP协议即时通讯软件(一)

分类: Android

2013-12-17 23:57 2579 人 阅记

2579人阅读 评论(34)

评论(34) 收藏 举报

文章开头,先打一下广告咯,今年误打误撞,侥幸进入2013CSDN博客之星候选,目前排名已经有点不堪入目,所以,谨希望广大基友们动动手指,轻轻的点击两下,给我投出宝贵的一票,求宣传,求扩散,非常感谢,感激涕零,总之是语无伦

次的感谢!!! 🥮

投票地址请移

驾: http://vote.blog.csdn.net/blogstaritem/blogstar2013/weidi1989

源码地址: http://download.csdn.net/detail/weidi1989/6731835 开源中国(欢迎fork): http://git.oschina.net/way/XMPP

好了,进入正题,之前有朋友问我,为什么不做基于xmpp协议的即时通讯,开放的服务器很多,比如google talk、facebook、Twitter等(由于天朝特有的城墙,貌似只有google talk能连接上),并且也可以自己搭建服务器,那就是开源的openfire,具体搭建方案请移步:mac搭建openfire服务器教程。其他系统也是大同小异,我在ubuntu上也是参考此博客搭建的。

于是乎,为了简单方便,我便把之前百度推聊换了一个芯:将基于百度云推送改成基于**asmack**的即时通讯,当然,界面也会有一定的改动,会增加一些新东西,也会去掉一些多余的累赘。另外改动比较大的数据库存取方式,这次改成contentprovider,关于这个Android四大基本组件之一,我们几乎都是用的比较多,实现真是少之又少,权当是练练手吧!下面一起来看看效果图:

- 1.老规矩,先上Splash,在这个过度界面,我们可以初始化一些必要的数据。
- 2.登陆提示界面,仿zaker界面的开门效果,可以往上滑动收起来。没有找到合适的帮助图片,就用红色的文字显示,没有做注册功能,因为google talk注册没有那么简单,只能实现自己搭建的openfire服务器注册账号,就直接去掉算了。
- 3.我这里使用的是Google账号登陆测试的。
- **4.**主界面,和之前的百度推聊是一样的啦,直接移植过来的。只是将好友列表和最近会话换了一下位置。点击昵称可以切换在线状态。
- 5.空的最近会话列表。
- **6.**好友列表是可以区分好友在线状态的,同时长按好友会弹出操作提示框,一个开源的控件,稍微修改了一下,换了一层皮。
- **7.**好友列表实现了仿**QQ**的效果,**IphoneTreeView**和下拉刷新的功能,稍微有一点点小问题,不过个人能力问题,只能优化到这个样子,请谅解。
- 8.设置界面,点击退出按钮,可以实现仿Iphone的退出对话框。
- 9.最近会话也是可以滑动删除的啦,直接从之前的项目移植过来的。
- 10.聊天界面,也是基本上从之前项目移植过来的。
- 11.关于界面,留下了投票方式哦,欢迎各位直接用手机点击进入给我投票,\(^o^)/~
- 12.本应用内部每个Activity都是可以手势滑动返回的,可以解放你的返回按键。



阅读排行 Android之高仿手机QQ聊 (20132)Android之基于百度云推注 (11998) Android之高仿墨迹天气影 (11345)Android之消息推送实现 (9524) Android之网络学习资源》(6065) Android之高仿微信聊天自 (5935) Android之BaseExpanda (5064) Android将程序崩溃信息(4870) Java之Socket简单聊天实 (4737) Android之指南针学习 (4210)



最新评论

Android4.0设置界面修改总结 tiaozhanmaidi: 楼主 请问一下 你 的settings的标题栏的背景是如何 修改的,急用,谢谢了

Android4.0设置界面修改总结 weidi1989: @skyinmyheart:学 Android,首先就需要入门咯,入 门之后,可以在网上下一些简单

Android4.0设置界面修改总结 weidi1989: @manzer_zhou:没有源码,但是关键代码都已经分 享,相信你认真看看,研究-下,绝对能实现这样...

Android4.0设置界面修改总结 weidi1989: @tiaozhanmaidi:关 键代码已经分享出来了,源码分 享出来, 你也编不过。

Android4.0设置界面修改总结 tiaozhanmaidi:确实非常不错,请问楼主可以共享一下源代码吗

Android之高仿手机QQ聊天 qq530918474: 大神, 我把客户 端安装在手机上, 无法运行, 请 问这个问题该怎么解决?

Java之Socket简单聊天实现(QC fangqingyin: 不错 看上去很Nb 马

ViewPager切换动画PageTransfo 各种代码各种敲: 为什么我跑起来

Android4.0设置界面修改总结 manzer_zhou: 有源代码吗? 有发

Android之基于XMPP协议即时通过 北鸣游羽:楼主 账号密码不是很

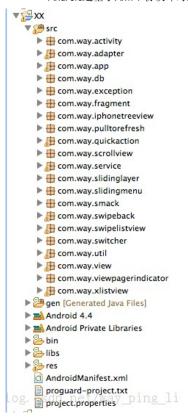


理解 什么意思。。自定义的吗 还 是用你的





好了,看完界面的基本介绍,下面来看看项目结构:



包分得比较多,但是代码还是很少的啦,重要的几个包讲一下:

1.com.way.service:这是本应用的最重要的包啦,为了简单,本应用只用了一个服务,包括登陆、聊天、超时判断以及连接等等,都是在此处处理。

2.com.way.smack:这里是对asmack第三方包重新包装的一个工具包,方便本应用直接调用。

3.com.way.activity;理所当然就是所有Activity咯。

4.com.way.app:这里有一个广播接受者和*Application*类,主要是用来接受系统广播,比如说网络连接上或者断开,开关机等等广播。

5.com.way.db:没错,就是操作数据库咯,总共是两个**ContentProvider**,一个是存储好友,一个是存储聊天记录。

6.其他的一些包大都是控件或者工具类,为了方便自己下次使用以及大家直接**copy**到自己的项目中,每个不同的控件我都用不同的包名分开的啦,虽然显得比较庞大,但是**copy**到自己项目中还是很方便的吧!

OK,今天就大概介绍了一下这个小应用,bug也是大大的有的啦。功能也还有待完善,下一步准备添加联系人头像、实现讨论组聊天功能,以及实现文件传输等等功能,我也是一边学习一边做此应用的。如果有朋友对此项目有兴趣,欢迎跟我一起合作,共同完善改进此项目,准备在开源中国托管此项目。

大概就这样了,具体分析本项目,留在下一次博客,谢谢你看到文章最后!记得投票哦。**O(**∩_∩)**O**哈哈~

更多 2

上一篇:Android之后台服务判断本应用Activity是否处于栈顶

下一篇:Android之基于XMPP协议即时通讯软件(二)

顶 26 1

跨平台表格控件 WinForms - ASP.NET - HTML5 - WinRT - WPF - Silverlight

Spread Studio **7** 全新发布

免费 🕣 下载



查看评论

25楼 北鸣游羽 2014-02-10 09:24发表



楼主 账号密码不是很理解 什么意思。。自定义的吗 还是用你的

24楼 jiankeufo 2014-01-22 18:58发表



楼主楼主楼主。。。。。。。。。。。。。我现在想在你那个下拉刷新的那个列表上添加点东西,就像QQ那样的好友分组 啦。还有搜索框。。。。。求求求

23楼 爬爬代码工 2014-01-10 09:59发表



火速插入投票

22楼 liuys 1221 2014-01-08 15:44发表



已投票。谢谢

21楼 oqqDale1234 2014-01-08 12:02发表



你好 能否把amack 打成源码的形式 学习一下

Re: weidi1989 2014-01-08 14:42发表



回复oqqDale1234: 百度一下搜搜就有。

20楼 verycool 2014-01-07 15:34发表



投了 大侠一票!

19楼 chencehnggq 2013-12-31 14:26发表



博主你好,请问帐号怎么注册?

18楼 Auto_lj 2013-12-31 10:12发表



楼主投票了,我引用代码里面的设置界面的开关功能,总是报错,楼主求赐教

Re: weidi1989 2013-12-31 10:27发表



回复Auto_lj: 是不是找不到图片资源? 注意引用主题就OK了!

Re: Auto_lj 2013-12-31 11:40发表



回复weidi1989:下载了最新的代码,在手机上生成并启动了"简洁XMPP",楼主有测试账号跟密码登录没

17楼 s13488941815 2013-12-31 09:44发表



跑起来了,不过没有openfire服务器,只看到了界面,不过还是不错的,代码已收走

16楼 lipingaccp 2013-12-27 09:21发表



不错 我们 得多多学习,已投票

15楼 彼岸此岸你好吗 2013-12-26 23:00发表



小白弱弱的问下这是什么软件呀?

14楼 guanglin35 2013-12-23 11:21发表



有账号登陆测试的吗

13楼 庸人自扰之 2013-12-22 10:25发表



测试求加好友 xiao6227@gmail.com

12楼 庸人自扰之 2013-12-22 10:15发表



前辈,以投票。程序切换到后台后,能不能让程序图片长期显示在通知栏,类型QQ要怎么实现

11楼 weiren1101 2013-12-21 12:46发表



如果客户端加注册,需要搭建openfire服务器提供接口供客户端调用,这就需要分析openfire的源码,在这基础修改,增加对外注册的接口。

Re: weidi1989 2013-12-21 21:13发表



回复weiren1101: 自己openfire服务器注册倒是没那么复杂。主要是其他开放的服务器注册权限需要到指定的网站注册。比如Google邮箱注册就是。

Re: weiren1101 2013-12-21 23:52发表

回复weidi1989: 是啊,自己搭建openfire服务器,容易控制。



10楼 itkong 2013-12-21 12:13发表



学习的同时也必须给投票!

9楼 Lewis Yetes 2013-12-21 11:05发表



都是干货, 值得学习学习, 在下将持续关注楼主这系列博客, 奉上小小粮票一张, 不成敬意。。

8楼 busyboxs 2013-12-20 16:57发表



大神啊! 我最近也正在做xmpp!感谢!

7楼 deepen099 2013-12-18 21:32发表



已投票。博主写文章非常用心,非常感谢!

6楼 ws232888356 2013-12-18 20:57发表



服务端是用openfire吗?最近在研究IM这块,感谢博主分享,奉上粮票

Re: weidi1989 2013-12-18 21:30发表



回复ws232888356:是的,可以自己搭建openfire服务器,也可以使用开发的服务器,比如Google等。

5楼 love5211013 2013-12-18 18:55发表



一楼我对象,挺你。

4楼 zbpcy1314 2013-12-18 17:40发表



对于楼主这种人,我还能说什么,好人一生平安!投票我给你投了,坚决的给你一票!我还想再给你多投几次,结果 CSDN不让我再投了!我只能顶你到这儿,如果CSDN博客之星没有你,我只能说这种机制有问题,楼主干大事的人,不必 太介怀!以后还是要向你多学习!谢谢啊(这三个字请模仿范伟对本山大叔说的那个腔调,对,就是这个腔调!)

Re: weidi1989 2013-12-18 19:53发表



· 回复zbpcy1314:虽然很感谢你,但还是有点夸张啦,呵呵,看了前几名的博客,自感羞愧啊,差距很大,还需好好努力。

3楼 yongsdm 2013-12-18 16:50发表



主要帮你投票

Re: weidi1989 2013-12-18 16:53发表



回复yongsdm: 非常感谢!

2楼 wquzhongrensan 2013-12-18 16:38发表



感谢

1楼 shenbimarion 2013-12-18 09:57发表



前来学习,已关注,已投票。

Re: weidi1989 2013-12-18 16:54发表



回复shenbimarion: O(∩_∩)O谢谢

发表评论

用户名: u013295109

评论内容:

*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

专区推荐内容

在HTML5中,如何从C#执行网... 如何从Javascript传送字... Hadoop4Win+Eclip... 开启 Android 应用开发新... 如何提高游戏后台数据查找效率 从零开始编写网络游戏

<< >>

更多招聘职位

【加继(上海)人力资源有限公司】高: 【北京辰安科技】软件测试工程师

【用友软件股份有限公司】用户研究员

【网易游戏】App高级开发工程师

【深圳市职帮人力资源有限公司】Java

【浪腾信息】asp. net 程序员

核心技术类目

全部主题 Java VPN Android iOS ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript Ubuntu NFC WAP jQuery 数据库 BI HTML5 Spring Apache Hadoop .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP Spark HBase Pure Solr Angular 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

QQ客服 微博客服 论坛反馈 联系邮箱: webmaster@csdn.net 服务热线: 400-600-2320

京 ICP 证 070598 号

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

Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved