

**工作经历 /** *Experience*

**2015.09 – 2017.06 武汉映山居网络科技有限公司 Android开发工程师**

**工作职责：**

* 参与制订项目需求分析、项目流程、项目详细设计，业务逻辑的设计与实现；
* 改善项目即有存在的问题，独立完成编码，完成项目的发布与维护，给客户提供技术支持。

**2012.09 – 2015.06 武汉映山居网络科技有限公司 Android开发工程师**

**工作职责：**

* 编写设计Android/Linux驱动设计和编写，负责APK Linux接口， JNI,库的编写；
* 负责定制Android系统， 完成客户的各种系统需求，优化Android系统， 维护系统的稳定；
* 配合应用硬件工程师和开发工程师解决问题，完成新项目方案的设计和评估。

**项目经历 /** *Project*

**武汉市 / 《警信》 2017.11-2018.5**

**项目描述：**满足公安业务需求，进一步加强指挥调度体系，形成信息畅通、指挥有力、高效的现代指挥体系。

**应用功能**

1. **搜索用户：**搜索需要联系的警员。
2. **后台消息推送：**将新的任务通知推送给一线正在执行任务的警员。
3. **车辆信息检索：**通过驾驶证或者车牌号检索相关车辆信息；
4. **人员身份信息核查：**在一段时间内（开始时间，结束时间）查询有关人员。
5. **信息文件上传：**将移动端文件上传到服务器；
6. **周边资源：**使用地图查处附近的人和资源。
7. **远程视频监控的应用程序：**打开手机端摄像头，通过电脑监控手机。

**Android端开发**

1.采用socket开发移动的即时通讯模块,使用socket通讯完成跟java后台服务的数据交互

2.android移动端跟服务器的数据传送采用json格式

3.群组的创建,实现群聊信息的发送，查询后台mysql数据库获得所有联系人

4.创建群组，添加联系人入群，文字消息的发送，Listview的编制,在主线程刷新listview

7.使用audio和mediaplayer实现录音和播放录音，保存通讯记录,将通讯记录保存到sqlite数据库

13.使用badgeview实现未读信息个数的提示，使用notification实现消息的通知

15.语音消息的发送，使用base64对发送给后台的语音文件进行加密,并对接收后台发送的语音文件解密

16. 图片的发送和接收，使用LruCache、后台轮询线程、信号量等制作图片加载器imageLoader，以及给viewpager设置pagerAdapter来按顺序浏览放大点击放大的图片。使用intentService缓存图片

速写 求职意向：Android开发工程师

四川省成都

170 7070 7070

Docer@qq.com

**Java后台服务开发:**

服务端采用socket通讯完成android移动端的数据交互

1.使用mybatis框架+spring框架+struts2框架+mysql开发后台服务

2.服务端跟android移动端的数据传送采用json格式

3.接收移动端查询所有联系人的数据,查询mysql数据库里面的所有联系人,然后将联系人的信息发送给移动端

4.接收移动端创建群组的数据,在mysql数据库创建群组,并将创建好的群组信息返回给移动端

5.连表查询,将群组和联系人相关联

6.群消息的发送,将群消息一一发送给对应的接收群

7.语音文件的接收和发送，使用base64解密移动端的语音文件,然后将语音文件保存到服务端,再使用base64将语音文件加密发送给对应接收群

8. 图片的接收和发送，接收移动端发送的图片,将图片保存到服务器后再发送给相应的接收群.

9. 接收移动端发送的表情包信息，然后转发给相应的群

**武汉市 / 《目标新闻》 2015.11-2016.3**

**项目描述：**致力做行业新闻优质内容的提供商与服务商，以新发现、新力量构筑具品牌价值的行业资讯平台。**技术关键点：**

1.搭建使用fragment搭建框架。2.使用okhttp实现对服务器的网络数据请求。3.使用谷歌提供的开源框架gson解析数据并进行封装。4.使用sharePreference缓存数据。5.使用SmartTabLayout实现ViewPager Tab指示。6.使用viewpager实现ViewPager接口显示轮播图。7.自定义viewpager的shape小圆点指示。8.使用开源框架universalimageloader加载图片。9.加载大量图片的时候使用弱引用避免OOM异常。10.Listview的优化,复用convertView和使用viewHolder以及分业加载数据的方式对listview进行优化。11.缓存图片,使用三级缓存实现图片的缓存(网络,本地,内存)。12.使用开源框架circleimageview生成圆形头像。13.使用EvenBus传递消息。14.使用md5加密完成用户登录并做缓存处理。

**教育背景 /** *Education*

**2013.09 – 2017.06 珠海金山科技大学 / 管理学院 信息管理专业 / 本科**

**学业表现：** 专业课程平均成绩90分，GPA 4.0 ， 专业排名 TOP10%

**奖学金类：** 国家级奖学金（top1%）

**自我评价 /** *About Me*

**对于自己的定位：**项目分析，逻辑处理，我希望可以将项目做到完美，努力向全栈发起冲击；

**对于工作的态度：**要高效率的完成本职工作。找到容易满足用户体验的方案，与同事交流，撸码是一种享受；

**对于BUG的解决：**在遇到技术难题时要尝试阅读源码、修正需求的逻辑、多打断点、多走调试，要自己解决发现问题的根本，自己解决问题，这样才会有高速的进步，因为BUG可以使程序员快速成长；

**对于行业的看法：**经常在SCDN、Github、开源中国上拜读大牛的代码，学习大牛的编码思维及习惯，也常在知乎、Google、百度搜索行业的最新知识和相关的发展趋势，保持自己的开发视野才会找到更好的解决方案；

**对于自己的优势：**自学能力强，不断拓展自己的技术树，拥有良好的心态，情商和表达能力。