

# 个人简历

## 基本信息

姓 名:	朱其彬	性 别:	男
年 龄:	34	学 历:	大专
毕业院校:	广西职业技术学院	专 业:	计算机软件设计
工作年限:	13 年（6 年开发）	联系电话:	13425150081
现 居 地:	深圳宝安	E-mail:	zqbemail@126.com

## 求职意向

期望岗位	Android 开发工程师	工作地点	深圳
期望薪资	20 K	工作性质	长期，全职
目前状况:	1 周到岗（目前在职）		

## 个人技能

- 具备独立开发 Android APK 应用的能力。
- 具备独立搭建高可用、模块化框架的能力。  
框架 MVP+Retrofit (OkHttp)+RXJAVA+GreeDao。  
框架 MVVM + Fast-Android-Networking (OkHttp) + LiveData + Databinding.
- 熟练使用融云、环信第三方即时通讯开发 IM 聊天功能。
- 熟悉模块化、路由模式、热修复等技术。
- 有多个使用 WebView 开发的项目，精通 JS 与原生联调操作，实现各种从 HTML 中对本地的操作（如拍照，上传图片，跳转指定 activity 等等）。
- 熟悉区块链技术，懂得助记词生成私钥、公钥，使用私钥对交易进行签名等。了解公链，POW、POS 共识算法等。
- 熟悉使用 MPAndroidChart 完成柱状图、曲线图等。
- 熟练使用百度地图定位、检索 POI、线路规划等功能。
- 熟练使用 ZXing 开源框架，对条形码、二维码进行扫描结果进行处理。
- 熟悉 Android 四大组件、UI 布局、Handler 机制。
- 熟练使用 recyclerView，能轻松完成多种布局列表，分组布局列表，海报等。
- 熟练 OOM 异常的处理，Leakcanary 的使用，并可以对应用进行相应的优化。
- 熟练搜索并使用 GitHub 的各种开源项目，能够快速上手。熟悉 JCenter 的使用。
- 熟悉分享、第三方登录、第三方支付等功能。
- 集成过各大平台推送。使用过腾讯云、七牛等云存储产品。
- 有丰富的手机屏幕适配经验。熟悉国际化，白天黑夜等多主题背景切换。
- 熟悉先声英语评测引擎的结果分析与统计。
- 有大型团队协作经验，有效与产品、UI、后台、测试沟通交流；

## 项目经验

### 二、iTeacher、iTest

**开发工具：** Android Studio + GIT

**项目描述：**

iTeacher 是一款通过人工智能语音评测技术赋能的英语口语产品，可以从口音, 语调, 发音等多维度进行精准评测，快速定位孩子口语问题。减负增效，效果显著，安全可靠，是学生学习英语，教师教授英语，家长督促孩子学英语的绝佳帮手。

**责任描述：**

从 0 开始写的项目。

**技术要点：**

技术主要框架：MVVM + Fast-Android-Networking(OkHttp) + LiveData +DataBinding +QMUI 控件。

- 1、全部界面都使用 databinding + livedata 并进行封装。放弃 **butterknife**。
- 2、网络请求二次封装，固定添加 Header 和返回统一处理。
- 3、模块化功能，各功能封装模块内开发，更方便、耦合度更低。
- 4、使用 ARouter 进行各模块之间页面跳转和参数传递。
- 5、使用 AgetWeb 封装网页，并使用 JSBridge 进行 H5 与原生交互，实现录音与英语智能评测。
- 6、使用 OKDownload 对英语音频文件进行多线程下载。
- 7、使用 om-record 进行录音，使用公司内部开发的引擎对音频进行智能评分。
- 8、使用 ffmpeg 对音频文件格式进行转换。（使用别人转好的 SO 文件）
- 9、使用阿里云 OSS 做为图片管理方案，上传和使用网络图片。
- 10、使用美团适配方案对 APP 进行适配，该方案通过密度进行适配，可保证全部手机适配。

### 二、喜郎中（从 0 用户开始的项目，目前 6000 用户）

**开发工具：** Android Studio + GIT

**项目描述：**

专注于中医健康咨询服务的线上运营管理服务平台。

**责任描述：**

所有内容，进去后从新重写项目。

**技术要点：**

技术主要框架：MVVM + Fast-Android-Networking(OkHttp) + LiveData +DataBinding +QMUI 控件。

- 1、全部界面都使用 databinding + livedata 并进行封装。放弃 **butterknife**。
- 2、网络请求二次封装，固定添加 Header 和返回统一处理。
- 3、使用融云完成 IM 通讯聊天功能，自定义消息功能，富文本消息功能，融云第三方推送接收处理功能。
- 4、模块化功能，各功能封装模块内开发，更方便、耦合度更低。
- 5、使用 ARouter 进行各模块之间页面跳转和参数传递。
- 6、使用 MPAndroidChart 完成医生数据统计功能的柱状图、曲线图等。
- 7、使用美团适配方案对 APP 进行适配，该方案通过密度进行适配，可保证全部手机适配。

### 三、iPay 爱珮钱包（区块链货币钱包，离线签名）

**开发工具：**Android Studio + GIT

**项目描述：**

iPay 爱珮钱包是一款去中心化的轻钱包，用户的种子本地加密存储。出于对去中心化钱包安全性考量，iPay 爱珮钱包除支持多重签名，Google Authenticator 这一常见二重验证外，更贴心引进了 Face ID/Touch ID, 方便您的操作。除全同态加密协议技术之外，更运用了前沿的国密算法和 TLS 技术，铜墙铁壁式地防止黑客攻击的可能性。

**责任描述：**

整个 UI 界面改版，支持区块链货币 BTC、BCH、ETH 系列（含稳定币）、EOS 等，离职时正在研究的方向是 XRP、TRON。与区块链相关的功能：12 位助记词生成种子，生成私钥、公钥，对交易进行签名。

**技术要点：**

该项目技术： Retrofit+RXJAVA+OKHttp、Glide、HTML 与原生互调、Banner、QMUI、指纹识别。

- 1、重复多次的请求，用 RXJAVA 的 flatmap 使列表所有数据循环请求。
- 2、使用 RXJAVA 的 compose，将全部接口通用的 AES 解密数据操作统一一个类。
- 3、对于支持指纹识别的手机增加指纹识别功能，部分手机 5 次验证失败后会被手机系统抢占指纹功能。
- 4、支持多国语言，多渠道打包等。
- 5、区块链技术：助记词、种子、私钥、公钥、之间的关系，理解后使用 ECKEY 在转币时进行关键的签名步骤（去中心化钱包，不能将签名放到后台）。
- 6、区块链技术：进入公司后主要涉及 EOS 签名，资源抵押等。XRP 签名等。各币种转币签名。
- 7、负责移动端与产品、后台等对接。负责跟进移动端 APP 的线上问题并处理。

### 四、刷脸呗（互联网借贷产品，上市公司）

**开发工具：**Android Studio + SVN

**项目描述：**

刷脸呗，汇联易家全新 APP，利用生物特征识别技术，结合大数据风控模型，打造“在线申请，快速审批，极速放款”的良好的金融借款体验，和消费分期体验。

**责任描述：**

首页，我的，免息商城模块。

**技术要点：**

该项目技术： OKHttp、Glide、友盟分享、HTML 与原生互调、Banner、Udesk 第三方客服。

- 1、使用 recyclerView 实现卡片左右切换，并居中，附带放大缩小的效果。
- 2、对 WebView 开发的漏洞 SSL 等进行修复，提高安全性。
- 3、使用动画，完成个人页面的头像滑动放大，松开回弹缩小的效果。
- 4、第三方客服 Udesk 嵌套到 APP 中，完成客服系统的对接。
- 5、负责 android 端与后台、产品、UI、测试等各部门对接。负责跟进 APP 的线上问题并处理。

PS：期间协助朋友完成一款水下拍摄 APP，名字为：Fifish，暂未上线，完成的主要功能是视频播放和本地照片上传腾讯云，发表记录。

<b>五、友门鹿（用户版，O2O 电商）</b>		
<b>开发工具：</b> eclipse + SVN（早期）                      Android Studio + GIT（后期） <b>项目描述：</b> 友门鹿是一款综合生活服务平台型 APP，用户可以通过 APP 同时享受便利店服务、智能应用服务和生活服务。 便利店：拥有线下实体店和线上掌上便利店，覆盖范围包括社区、写字楼，提供手机下单，送货上门服务 智能应用：以手机开门、云对讲等社区家居智能产品为主，还包括物业查缴、物业通告等物业服务功能 生活服务平台：集结家政、金融、鲜花、美食等多种服务商家，为用户寻找生活服务提供捷径。 <b>责任描述：</b> 地图选址，我的物业，物业认证，个人资料，我的二维码，扫一扫，我的消息，代金券。 <b>技术要点：</b> 该项目技术： XUtils、ImageLoader、个推、友盟分享、友盟登录、百度地图、ZXing、七牛上传文件、支付宝支付、微信支付。 1、 百度地图定位，地图显示，GEO 检索周边热点。 2、 通过 ZXing 绘制二维码的 bitmap，并显示个人二维码。 3、 使用 ZXing 进行扫一扫解析，并对扫描结果进行分类处理。 4、 采用上拉加载，下拉刷新方式，根据 JSON 解析获取物业信息。 5、 采用七牛上传图片，将图片上传至七牛服务器中。 6、 使用 WebView，加载代金券。同时显示客服系统，支持 webView 发送图片与原生显示图片。 7、 模块化开发，使用 contentprovider 保存共享信息。		
<b>工作经历</b>		
公司名称	职位	工作时间
深圳渡安健康有限公司	Android 开发工程师	2019 年 5 月 - 至今
深圳讴谱科技有限公司	Android 开发工程师	2018 年 9 月 - 2018 年 12 月
汇联金融服务控股有限公司（上市）	Android 开发工程师	2017 年 1 月 - 2018 年 9 月
友门鹿网络科技有限公司（大型）	Android 开发工程师	2015 年 7 月 - 2016 年 12 月
2014 年转行 Android，转行前任职 PMC 主管，主要负责整个公司生产部的生产计划和物料计划等。		
<b>自我评价</b>		
1. 有良好的学习能力； 2. 具备敏锐的创新思维； 3. 有强烈的责任感与进取心； 4. 具备解决问题能力和耐性； 5. 敢于接受新的挑战，抗压能力强。		