

# 个人简历

## ➤ 个人资料

姓 名：	高瑞	性 别：	男
年 龄：	29 岁	学 历：	大专
毕业院校：	武汉交通职业学院	专 业：	汽检
联系电话：	134-7626-4163	电子邮箱：	350926525@qq.com

## ➤ 求职意向

工作性质：	全职	期望薪水：	面议
求职地点：	深圳市	入职时间：	即时
工作职位：	App 技术主管，Android 应用开发		

## ➤ 专业技能

- 01、有良好的 Java、kotlin 语言基础，良好的编程风格。熟悉整个开发流程到上架
- 02、熟悉 Android UI 常见控件，组件的使用以及 Handler 传递消息的机制原理
- 04、熟悉 ListView、GridView，RecyclerView 等常用控件以及常见的 Adapter.
- 05、熟悉 Android 资源文件管理机制，能用 xml 定义图形、控件背景、style 等
- 06、熟悉 Android 手机屏幕适配及屏幕适配的原则，提高应用的兼容性
- 07、熟悉 UI、服务、线程、网络、数据解析(JSON)和存储（SharePreference、sqlite，room）http/https 等网络协议
- 08、熟悉网络 retrofit 框架的使用。性能优化 lint 的使用，擅长定位问题。
- 09、了解微信小程序开发，对 flutter 和 H5 有一定的经验

## ➤ 工作经历

2019/12 – 至今	
公 司：	深圳和众汇富投资发展有限公司
职 位：	App 技术管理和安卓开发工程师
工作描述：	负责 App 的研发，架构设计和性能优化。根据公司的要求编写相关技术文档，充分理解业务逻辑和实际要求制定完善研发计划。维护线上版本及时响应出现的问题和控制相关迭代版本。
2017/9 – 2019/11	
公 司：	深圳滕智信息科技有限公司
职 位：	安卓开发工程师（兼职项目管理技术主管工作）
工作描述：	根据客户端要求项目架构的搭建和设计，开发所有的功能模块，UI 界面的绘制、数据的交互和实现、以及产品的维护和应用商店的上架工作，一些技术面试和项目的规划对接。
2015/7 – 2017/8	

公 司:	武汉米易科技有限公司
职 位:	安卓开发工程师
工作描述:	根据客户端要求参与项目需求分析, 根据需求开发相应的功能模块, 客户端 UI 的设计、开发和功能实现, 后台服务端数据库设计和功能实现。

#### ➤ 项目经验 (Android)

名 称:	朝暮说 (2021/9 -2022/2)
项目介绍:	对第三方平台的引流专项针对, 主要一个团队的运营
责任描述:	负责技术架构, 框架搭建, 代码标准, 管理 Android 客户端研发 需求评审, 制定代码规范, 分配具体的任务 解决疑难问题, 钻研技术的发展和估计最优的方案
技术要点:	项目采用 mvvm 架构, kotlin 作为主要开发语言, 框架主体由 (Retrofit、OkHttp3、databinding、datastore、room、livedata、viewmodel、livedatabus) 等, 耦合性低, 数据双向绑定。引用 bugly 对实际使用中复杂环境造成问题进行定位修复。接入腾讯热修复 tinker 以备线上重大问题的即使更新。同等跟其他两个产品一样接入微吼直播, 增加视频的播放, 权限收费处理 (后期接入直播)。引用 Tpnns 的第三方推送, 接入厂商推送通道, 提高推送的效率。接入微信支付和支付宝支付以及线下银行转账提交订单。股票行情等沿用众赢财富通和云学管的行情数据。
名 称:	云学馆 (2020/12-2021/4)
项目介绍:	针对私域流量, 对每个老师的自己的学馆来定制化的功能。用户是可以选择多个学馆
责任描述:	负责技术架构, 框架搭建, 代码标准, 管理 Android 客户端研发 需求评审, 制定代码规范, 分配具体的任务, 以及产品和业务方的需求的分析
技术要点:	本项目采用 MVVM+Retorfit+okhttp+RxJava+LiveData+Datading+Rxlifecycle+Glide 搭建 mvvm 的框架, 使用 java 作为开发语言。接入微吼直播 sdk, 适配视频, 实现画中画小窗口。引用腾讯热修复 tinker, bugly 问题上传, 锦囊和 vip 课程权限的设计, 接入微信和支付宝线上支付, 订单系统。结合后台针对聊天采用 Socket 实现, 登录房间, 私聊, 在线客服和群聊进行即时通讯服务, 结合 tpns 推送, 达到信息的即使到达。采用 Glide 加载图片以及帧动画的显示动画效果。对图片采用的是 webpage 的图片相比 png 的大大减少内存和服务压力, 股票行情数据的展示和推送, 时时推送订阅, K 线的走势和绘制。接入神策数据 sdk, 实现对页面的浏览和点击事件的监控上传形成一套数据分析的业务。
名 称:	众赢财富通
项目介绍:	大众投股理财软件, 让大众理财更简单
责任描述:	原有版本比较臃肿, 相对比较老, 很难适配更高的系统。迭代版本的空隙根据实际情况进行分工模块的重构。一步一步更改架构, 更新老的技术
技术要点:	更改 voelly+mvp 网络框架为 Retorfit+okhttp+RxJava+Rxlifecycle+Glide+Butterknife

	<p>+eventbus 的 mvvm 的框架，沿用 java 的语言开发。整体接入港股行情模块，股票行情数据，交易，申购，自定义的 K 线和数据，整和众赢指标实现行情模块。优化耗时操作，卡顿以及一些崩溃，ui 渲染过重的耗性能问题。更改视频播放合作方，由展示互动更改为微吼的直播，相对兼容两方的视频（在 2021/12 月才完成展示互动的视频所有转码，全部剔除），增加第三方数据埋点接入神策单方面点击事件。接入热更新 tinkers、bugly 问题监控。新股中心采用 kotlin 的语言接入开发。</p>
名 称：	海外房产通 / 三江商城
项目介绍：	两个 app 相对的都是海外市场的房产和商城的开发使用(采用相同的架构和模式)
责任描述：	负责整个 app 的开发和整个技术部的事务，google play 的上架
技术要点：	<p>使用 java 语言是 rxjava+rxandroid+retrofit+okhttp+mvp 搭建的项目框架，首页广告轮流的实现，封装 banner。明星项目用 RecyclerView 实现横向滑动的卡片。看房团的项目展示 RecyclerView 实现，上下滑动的效果 ObservableScrollView 自定义，解决与 RecyclerView 滑动的卡顿，内存的消耗。数据量过大的 OOM 异常。对接微信和支付宝支付，接三方平台 SDK 完成加密和解密，实现支付。本地数据的存储 SharedPreferences，token 的失效处理，全局的广播，事件的处理 BusEvent。友盟的分享。</p>
名 称：	星速付
项目介绍：	星速付是一款集成支付和区块链的智能化数字钱包
责任描述：	所有的独立开发
技术要点：	<p>本项目整体网络架构是 rxjava+rxandroid+retrofit+okhttp+mvp+dagger2 模式的搭建。主要包括首页，行情，我的三部分。首页 ObservableScrollView+自定义 ScrollListView，自定义解决滑动冲突。行情软文介绍（TabLayout+ViewPager）列表采用的自定义 swipeRefreshLayout 上拉加载下拉刷新，对接微信，支付宝，银联的支付功能，加密使用 RSA+MD5 的组合加密。扫码和生成二维码的是集成 Zxing，对接区块链的币种的转账。创建钱包和生成私钥，导出私钥和 Keystore，生成助记词，备份助记词。实名认证上传图片，加载图片 Picasso 框架。版本控制更新。</p>
名 称：	TZ pay
项目介绍：	TZ pay 是为商户提供微信支付宝银联 QQ 钱包二维码等支付服务平台。
责任描述：	独立完成开发所有的工作设计需求讨论开发上架
技术要点：	<p>本项目整体网络架构是 rxjava+rxandroid+retrofit+okhttp+mvp+dagger2 模式的搭建。底部导航 RadioGroup+FrameLayout 实现界面模块的切换。二维码的生成和扫码，调用相机，封装 Zxing 的包集成。加密的方式 MD5 加密，二维码的加密和解密是 RSA，AES 和 MD5 的结合封装的一套算法，公钥加密私钥解密。图片的删上传采用文件流的上传方式，显示的 Picasso 的方式加载的。上拉加载和下拉刷新采用的 SwipeRefreshLayout+SExpandableListView(复杂的布局选择的是 RecyclerView)</p>

<b>名 称:</b>	小零钱 App
<b>项目介绍:</b>	小零钱是一款金融理财投资的手机软件（P2P）。主要分为绑卡，充值，提现，投资，收益，账单，个人设置等功能。
<b>责任描述:</b>	公司项目独立完成，主要负责前期需求分析，后台接口定义数据的分析，UI 界面的绘制，代码的开发，多渠道 apk 打包反馈数据，静态文件 jks 签名的生成和后期应用商店的上架以及后期的维护迭代。
<b>技术要点:</b>	采用的 volley 作为开发请求框架，整体视图层采用 Radiogroup + Fragment 的框架来设计。用 BaseFragment 将每个页面的初始化页面和初始化数据的代码都写到 initView 和 initData 两个父类的抽象方法中，提高复用性。使用 EventBus 来发送/接受事件。引入开源框架 ImageLoader 实现图片的异步加载解决图片过多或者过大的 OOM 异常请求时间过长 ANR，ANR 主要是不能在主线程里面做耗时操作。采用异步开启子线程操作，通过 Handler+Message 发送消息到主线程更新 UI，PullTorefreshLayout（插件自定义）继承 RelativeLayout 实现上拉加载下拉刷新。采用 RelativeLayout 的布局来实现。自定义 ScrollView 来加载布局，实现控制上拉刷新和下拉加载。ViewPager 实现 banner 图轮播效果，使用三方 shareSDK 实现分享邀请好友注册投资。接入网易盾图验证防止恶意注册，发送验证码
<b>名 称:</b>	武汉地铁 APP(官方) (2.0-3.0)
<b>项目介绍:</b>	武汉地铁官方 APP 是一款为大众提供地铁出行方便的软件。分为两部分，侧滑主要是提供个人设置，主页是轮播图，新闻公告，地铁微博、乘车引导、车站导航、在线问答、附近站点等功能。
<b>责任描述:</b>	独立开发，项目维护，app 应用商店上架等工作
<b>技术要点:</b>	NavigationView+DrawerLayout 实现侧滑菜单栏的效果。ViewPager 实现轮播，viewpager + fragment 的上拉加载下拉刷新新闻，子控件 listview 上拉加载下拉刷新。Webview 加载微博，集成高德 SDK 实现自定义的 view 控制地图，自定义 View 加载一张图来取站点的经纬度，用 popupwindow 弹出框定起点和终点对起点和终点两点的计算线路的最短的用 Bitmap 画笔来画出线路。上面的有两个搜索框用来搜索站点的，站点使用英文字母排序的。最近站点公交，自驾和步行 3 种方式，集成第三方 shareSDK 实现分享。武汉通的查询，nfc 的开发查询
<b>名 称:</b>	中科院拍菜 app（上过走进科学栏目民生项目）
<b>项目介绍:</b>	软硬结合的开发，链接硬件光谱仪结合拍照，取光谱值来识别蔬菜，酒，牛奶等各种食品来鉴别真假。适用食品安全的推广和使用
<b>责任描述:</b>	地图的集成和 mark 值的取点，我的个人设置，连接光谱仪。
<b>技术要点:</b>	高德地图的集成，Mark 值的取值。个人信息登录注册。Usb 的连接光谱仪数据的传输。

名 称:	香港志莲净苑维修系统
项目介绍:	针对香港志莲净苑的内部使用的应用 Pad(管理端)和手机端(使用端)的双向结合的 App,
责任描述:	独立开发 pad 端和手机端
技术要点:	基于 Retrofit1.0 和 Rxjava 封装的链式网络框架, 支持 okhttp 的调用分格又兼容 Retrofit 注入方式。google play 的服务, 实现 play 推送和上架, RecyclerView 来加载的集合支持下拉刷新和下来加载的方式显示工单, 右边是 4 个 tab 分别显示问题详情, 分配详情, 维修记录, 完工验收. 用 fragment 来实现的各个不同状态的显示, Activity 和 Fragment 的保存状态. savedInstanceState 来实现保存, 项目用的数据本地数据库 SharedPerfences 存储和 LiteOrm 的数据框架
名 称:	Cpos 终端
项目介绍:	终端管理是一款中国民生银行推出的一款的 post 机应用聚合支付的智能 post 机系统, 适用于商用的付款和消费的 App Rom 的系统
责任描述:	主要负责 UI, launcher 的启动
技术要点:	Dpn 命令处理器的分发, 终端的启动, Launcher。启动的广播的动画 UI。服务进程之间的切换, 防止杀死进程, 唤醒另一个进程。App 的下载, 多进程断点续传。
名 称:	香港志莲净苑安老维修
项目介绍:	香港志莲净苑安老院的设备维修的一款 app
责任描述:	独立开发 pad 端+手机端
技术要点:	volley 的网络请求框架。SharedPreferences 本地数据的保存和引用 ormlite 数据库做本地数据库的解析。viewpager, fragment, listview, recyclerview, gridview 等控件的使用。集成 google play service 的推送和地图
名 称:	香港志莲净苑商店系统
责任描述:	首页、地址的添加、商品添加和订单的生成
技术要点:	主页面上使用了 SliderLayout 实现广告轮播的效果, 下面商品显示使用了 ListView 以及 RecyclerView 来显示商品, 商品详情使用了 webView 加载 web 页面进行显示。客户选中的商品添加到购物车中, 商品的删除, 购物车的结算三个功能模块, 使用 handler+message 更新 UI 线程。 采用的 volley 的网络架构。

#### ➤ 自我评价

擅长带领团队, 敢于提出质疑, 观念不合甚至可以团队出走, 做事注意细节, 注重工作效率, 时间观念强