

个人简历

个人资料

姓 名：聂慧俊	性 别：男
学 历：本科	专 业：计算机科学与技术
毕业院校：湖南人文科技	英语水平：CET-4
现居住地：深圳宝安	工作年限：7 年
移动电话：18565609075	电子邮件：1224753162@qq.com

求职意向

Android 高级工程师/Android Leader

工作经历

2020.04——至今	顺丰科技	Android 高级工程师
2020.03——2021.03	艾德网络科技有限公司	Android 技术主管
2018.11——2020.03	深圳新友信科技有限公司（人人贷）	Android 高级工程师
2015.05——2018.10	深圳英威诺科技有限公司	Android 高级工程师
2014.06——2015.05	上海集思电子商务有限公司	Android 中级工程师
2013.06——2014.05	上海州信科技有限公司	Android 初级工程师

能力及特长

1. 熟悉 volley, okhttp retrofit, rxjava 等常用开源框架, 并探究起实现原理
2. 熟悉面向对象的 5 大原则, 以及常用的设计模式 单例, 观察者, 策略, 适配器, 命令, 装饰者等;
3. 熟悉 Android 适配方式, 自定义 view, touch 事件派发机制, 事件冲突;
4. 熟悉 Android 性能优化, 以及常用的性能优化工具 traceView systrace profile;
5. 阅读过跟 app 应用进程交互相关的 ams wms ActivityThread 等涉及到 framework 层源码的类
6. 熟悉 Android 常用的适配方式, 音频录制转码播放, 简单视频采集
7. 熟悉多线程编程, 以及线程池, 并发队列, 集合的使用, 使用锁及关键字解决线程安全问题, 以及了解工作原理;
8. 熟练使用抓包工具, 熟悉 http, tcp, udp 以及 websocket socket Protobuffer nio bio 等相关技术;
9. 熟悉 mvp mvvm 架构以及设计理念, 以及 mvvm 相关组件;

10. 了解 jvm 对内存的管理, 以及垃圾分代回收算法, 老年代担保机制, 跨代引用, 新生代老年代收集器;
11. 熟悉 android 数据库, greendao, lrucache, 以及做过多线程插入 100 万条数据的耗时测试;
12. 喜欢探究优秀源码, 并汲取一些思想, 编程实践中追求代码可阅读行, 对象的职责, 喜欢面向对象的编程思想
13. 熟悉常用的算法和数据结构
14. 熟悉编译时注解运行时注解
15. 7 年以上 Android 开发经验, 最近几年项目包括证券, 电商, 金融保险, 新闻资讯等等, 其中既有几百万日活的 app, 也有业务性很强的(保险);
16. 在艾德负责解决项目中的遇到疑难问题, 及时调整封装类过大, 可读性, 可扩展性差的代码逻辑;
17. 较强的沟通能力和团队精神、以及良好的学习能力、能在压力下独立解决问题;
18. 作为 7 人 android 团队的主管, 在保证完成自身任务的同时, 能够有效指导初中级同事完成工作, 以保障项目保质准时上线
19. 在艾德有过从负责技术招聘到项目立项开始在至一站通 app 期货版本完成再到一站通证券期货版本成功上线的经历

项目经验

顺丰科技项目: NWMS APP

时间: 2021/04—至今

项目简介: 1. 支持巴枪仓库作业, 包括三大块业务 收货, 库内作业, 出库

主要职能: 1. 负责维护上述三个模块的迭代开发, 主要负责出库模块, 出库包括总拣, 分拣, 按箱拣货, 抽检复核, 快捷复核, 自提签收, 以及库内盘点, 移库, 收货模块采集序列号等

2. 解决处理线上问题

3. 画流程图互相讲解代码

项目一: 新艾德一站通

时间: 2020/03—2021/03

项目简介: 1. 从最底层整体重写艾德一站通项目, 以完成港股、美股、期货一站式交易的业务;

主要职能: 1. 担任 android 主管, 领导 7 人小组, 完成一站通 app 研发工作;

4. 实现码表, 交易日历, 自选列表数据增量更新;

5. 解决 pb 文件过大导致 jvm 无法处理过大的类, 以及 pb3 基本数据类型的默认值处理, 以及其他技术难题处理

6. 采用 systrace 分析耗时代码, 提升 k 线图表页面打开速度, 优化之后性能提升 60%

7. 采用 wireshark 抓包分析解决 websocket 连接超时的问题

8. 编写多线程本地日志工具类, 方便组员记录偶然业务数据出错导致的问题

9. 处理内置超大 json 文件出现 oom 问题, 以及 livadata 数据丢失问题

10. k 线分时数据处理，指标计算放在子线程处理，渲染切回主线程，动态订阅可见部分数据，减少因列表过大导致大量数据推送导致卡顿问题
11. 解决升级包下载速度过慢，处理 k 线十字光标滑动时，指示 k 线数据错乱
12. 动态创建布局，减少频繁 inflate, 提升 ui 性能(优化)
13. 缓存 view 对象减小内存抖动(优化)
14. 解决过 tab 切换频繁导致 oom 的问题
15. 定位下单超时导致触发 volley 重试机制，帮用户委托下单多笔问题
16. 对接分时查询，分时订阅，交易状态推送，逐笔查询，逐笔订阅，k 线查询，K 线订阅，k 线取消订阅，快照订阅，快照取消，静态数据获取，一键取消所有订阅等接口
17. 使用 python 把码表 json 文件导入 sqlite3 并压缩(自动化)，替换原来在手机中去导入的各种坑，以及由此产生因导入产生的冗余 android 代码，以及导入步骤过多易出错的问题
18. 负责公司 android 技术招聘，团队管理，技术框架选型，框架搭建，技术调研，任务分配，制定编码规范，代码质量管理，绩效考核
19. 与产品经理深度配合，完成功能排期，团队目标管理，过程管控
20. 负责跨部门沟通，推进项目正常节奏开发，协调开发资源，优化开发流程，注重沟通方式，提升协作效率
21. 针对发现的问题，不断优化协作流程，包括但不限于 git 分支管理，代码可读性可扩展性，业务数据注释，方法注释，类注释，方法过长等等
22. 解决图表详情页，在断网后又连上的情况下，不能自动恢复页面可见部分的数据展示及推送
23. 以空间换时间的方式，通过加入内存缓存，减少数据库查询次数，加快 ui 渲染速度，提升用户体验

项目二：海外理财 app

时间： 2019/02—2020/03

项目简介： 1. 实现境内可以购买海外保险，基金，房产，留学，健康，移民；

- 主要职能：**
1. 负责保险产品首页展示，搜索，热销；
 2. 负责首页的基金，房产，移民，健康，留学等模块
 3. 负责产品的详情页
 4. 负责对普通客户，业务员，投顾等多种角色的管理
 5. 负责普通客户签约流程
 6. 负责业务员对投资顾问的邀请，佣金协议，奖励金协议
 7. 订单列表, 详情多种状态管理

项目三：采蜜 APP

时间： 2018/11—2019/02

项目简介： 1. react native 项目使用原生 Android 方式重构

主要职能： 1. 负责基金社区 app 竞赛模块的重构

- 2, 负责自选股票组合排名榜单模块,
- 3, 负责赛季收益帮榜, 行业收益帮榜,
- 4, 负责创建股票组合, 个人中心等

项目四: HOTADAY APP

时间: 2017/07—2018/10

项目简介: 1. 海外市场的今日头条

主要职能: 1, 负责 hotoday app 个人中心, 评论, 弹幕, 离线下载,

- 2, 负责谷歌高级广告 sdk 接入, 接入 twitter 登录
- 3, 负责新闻详情页长安弹出复制, 分享, 搜索框功能
- 4, 负责详情页图集
- 5, 负责用户反馈支持发送多张相册截图, 失败重传
- 6, 负责 Android p 适配多语言的功能
- 7, 负责 audioRecord 录制 pcm 数据, 转成 wav 格式播放
- 8, 负责热门评论, 普通评论,
- 9, 负责闪屏广告页适配
- 10, 负责 leakcanry 解决内存泄漏问题
- 11, 负责 facebook 点赞动效研究

项目五: 负一屏瀑布流

时间: 2015/06—2017/06

项目简介: 新闻资讯智能分发

主要职能: 1. 维护定制跟酷派等合作厂商的手机 launch 负一屏资讯瀑布流项目、

2. 基于现有的瀑布流项目, 开发定制化带 ui 的 sdk 给第三方集成
3. 基于定制化开发的 sdk, 编写 sdk 集成文档

项目六: 扫码购物电商 APP(客户版)

时间: 2014/11 — 2015/05

项目简介: 1. 纯电商项目

主要职能: 1, 集成 zxing Sdk, 通过阅读源码并调试, 进行过适度定制化

- 2, 负责订单管理, 包括实物订单, 虚拟订单, 淘宝订单, 以及订单筛选
- 3, 负责集成支付宝, 银联支付等三方支付, 以及友盟 sdk
- 4, 负责商品详情页展示, 颜色, 尺码, 套餐等
- 5, 负责版本升级, 多线程断段下载
- 6, 负责登录, 注册, 个人中心, 找回密码
- 7, 负责地址管理, 省市区查询联动
- 8, 负责订单详情页, 积分抵扣现金
- 9, 负责扫码记录, 返利记录列表
- 10, 负责网页播放宣传视频

11, 负责申请售后本地上传图片, 拍照等

12, 负责实现微享功能, 从本地手机选择图片, 拍照选图, 裁剪, 预览

13, 负责抽奖活动, 抽奖详情页, 获奖信息, 奖品记录

项目七: 扫码购物电商 APP(码商版)

时间: 2014/06 -- 2014/11

项目简介: 1. 纯电商项目

主要职能: 1, 负责登陆, 店铺管理, 商品管理, 客户管理等, 购物车, 结算开发

2, 负责付款, 修改订单, 订单详情, 取消订单, 修改订单, 发货, 查物流, 确认收货, 买家评价, 卖家回复, 申请退款, 修改申请, 取消申请, 拒绝退款, 同意退款, 退款详情, 我要收款等模块开发

3, 负责进货, 补货, 支付

4, 负责未付款, 待发货, 待收货, 交易完成, 交易关闭子状态包括退款申请中, 退款拒绝, 转账中, 退款成功等等