

简 历

· 基本信息 ·			
姓 名：	郑新	性 别：	男
年 龄：	31	学 历：	武汉轻工大学 本科
工作年限：	7.5 年	专 业：	软件工程
联系电话：	18823202393	E-mail：	4994766@qq.com
应聘职位：	Android 软件工程师		

· 专业技能 ·
<div>1,担任过 Android 组长，并可用 Docker 搭建基于 Jenkins 的自动化打包平台</div> <div>2,扎实的 JAVA 基础 并熟悉反射 动态代理 注解 多线程 内存分配 垃圾回收</div> <div>3,了解 Android 系统启动，APP 启动以及 Flutter 的启动流程</div> <div>4,了解 View 的绘制流程和事件的传递机制，并参与公司组件库的建设</div> <div>5,有 4 年 Kotlin 及 3 年 Flutter 实战项目经验，并了解小程序及后端的 Go 语言和 gin 框架</div> <div>6,熟悉常用的设计模式 单例 建造者 观察者 享元 策略 动态代理..并用在项目中</div> <div>7,熟悉原生和 Flutter 图片的加载原理,缓存和优化，并使用外接纹理对 Flutter 进行图片优化</div> <div>8,偶尔研究源码 并对 HashMap ARouter LeakCanary LiveData Glide Provider 的源码研究过</div> <div>9,能够完成第三方 SDK 的集成和使用如:第三方支付,MMKV 等等 并参与接入和升级的风险评估</div> <div>10,熟悉项目中常见的性能优化 如布局，内存，启动，稳定性，包大小的优化并在项目实践</div> <div>11,项目使用基于 Jetpack 的 MVVM 和组件化开发 手写基于 LiveData 的事件总线并进行团队分享</div> <div>12,熟悉 AOP 编程思想并在项目中使用 ASM 解决第三库的 bug 和 进行大图检测</div>

13,在公司项目中使用 GO+Flutter+ElasticSearch+Kibana 独自一人完成基础平台搭建

· Android 项目经验 ·

公司：深圳库尚信息科技有限公司

时间：2018/4 - 至今

项目名称：SHEIN，ROMWE

项目描述：跨境电商 日活 SHEIN 3100W ROMWE 120W

责任描述：

- 1,负责 Android 商品组工作的跟进和技术评审
- 2,负责过商品模块的列表页,DailyNew,Discount 以及站内信 收藏列表 订单列表
- 3,参与项目新技术的调研和引入

技术要点：

- 1,Romwe 列表页基于 MVVM+Kotlin 重构 使 Activity 的代码量由 1800 行减少至 500 行
- 2,与架构组同学一起对 Romwe 项目进行组件拆分和组件化搭建，并引入 ARouter
- 3,参与 Flutter 前期调研和基础组件研发,完成了 Flutter 版的 MVVM
- 4,基于 LiveData 和 StreamController 完成了 Android 和 Flutter 事件总线，并支持混合开

发

5,参与并主导 Flutter 组件化的建设,耗时 1 年半完成路由的 4 端对齐,组件拆分

6,通过对渲染 内存 图片优化将原生列表缓慢率由 5.25 降到 2.58,冻结率由 12.8 降到 1.26

7,对 Android 和 Flutter 常用模块进行模块化封装,如加车弹窗,列表筛选,价格筛选

8,对订单详情进行分帧渲染优化,将低端手机的 FPS 从 30 提升到 50,并推广在其他业务团

队

9,对原生图片和 Flutter 图片进行了多次优化,完成 Flutter 的外接纹理方案并多次优化

10,使用 AMS 修复 Firebase 和 Flutterboost 第三方库的一些崩溃,并基于 AMS 完成大图检

测

11,团队方面分享了基于 LiveData 的事件总线 LiveDataBus 和基于 ARouter 的组件化改造

等等

12,研发效率方面 使用 Flutter web + GO 开发了一套埋点查看检测工具,可以查看 GA,BI,SC

3 套埋点并教测试使用,提高埋点回归效率;使用 GO 爬虫 获取开发状态中 Bug 的数量,实时提醒开发同学及时修复 bug,加快了版本发布

13 使用 Go+Flutter+ElasticSearch+Kibana 搭建 APM 平台 并完成部分功能:卡顿指标,内存泄漏列表等功能

14,想要探索的点 Flutter 动态化 和 基于 Faas 的 APP 前后端一体化的方案

公司:银基集团控股有限公司

时间: 2017/3 - 2018/4

<p>项目名称: 品汇壹号</p> <p>项目描述: 酒水电商类 App,提供高端酒水</p> <p>责任描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1,负责项目整体框架的搭建和基类的抽取 2,负责项目网络请求的二次封装 <p>技术要点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1,将 MVC 加模块化改为 MVP 加组件化开发,并对 MVP 进行多次优化 2,将 Xutils 改为 Rxjava+Retrofit 二次封装后的网络框架 3,历史搜索使用 Flexlayout+recyclerview 重构,并使用 Objectbox 进行数据持久化 4,完成了赞赏功能中的支付宝支付和微信支付 5,增加一些常用的动画,如贝塞尔曲线动画,弹性动画 SpringAnimation 6,增加了热修复框架,前期使用 Tinker,后期改为 Sophix 增加成功率 7,Leakcanary 查找项目中的内存泄露,达到内存优化的目的 8,完成项目最后的加固和瘦身将 apk 从 19M 瘦身到 14M 	
公司: 北京易麦通电子商务有限公司	时间: 2014/7 - 2017/4
<p>项目名称: 品质 365</p> <p>项目描述: 商城类 App,提供高品质的商品</p> <p>责任描述: 参与网络框架的搭建,购物车模块 结算中心 的搭建,以及后期的迭代更新.</p> <p>技术要点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对项目网络库的升级,采用 Volley 库,封装成一个工具类,便于后期网络框架的更换 2. .对项目图片库的优化,采用 Glide 库,并根据业务需求对 Glide 进行封装,图片处理效率有较大提升,有效规避了 OOM,由于保留原来的图片加载接口,更替后其它代码基本无需改动; 3. 购物车模块:采用 ListView,并对 ListView 进行了优化,中心也使用了自定义 View,实现商品数量的加减 	
<p>· 自我评价 ·</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 学习能力强,喜欢自学、分享、钻研各种最新主流框架 ● 英语阅读能力较强,能通过阅读最新的英文技术文档学习新知识 ● 热爱运动尤其喜欢篮球 	