

个人简历

基本信息

姓 名：邵希棣 年 龄：28
电 话：18664591817 毕业院校：长安大学（211）
邮 箱：2576265570@qq.com 专 业：计算机科学与技术
工作经验：六年

个人技能

熟练掌握 Android Flutter 混合开发
理解 Flutter 架构、绘制流程，渲染过程
理解 Android 系统启动，应用进程启动，Activity 启动，Handler 消息机制，View 绘制流程
理解 Rxjava, Retrofit, OkHttp, LeakCanary, Glide 等第三方库的原理
熟悉 Android 绘制优化，内存优化，OOM 治理，Apk 包大小优化
了解 Java、Dalvik、ART 虚拟机、
了解 HTTP, HTTPS, TCP/IP 等网络协议
掌握常见的数据结构、算法、设计模式

工作经历

2019.6-至今： 客路网络有限公司 Android&Flutter 混合开发工程师
维护原有 Android 稳定流畅的同时，负责 Klook App Flutter 化改造，从 0 开始搭建了 Flutter 基础架构，并在各个业务线中拓展 Flutter 使用。

2017.10-2019.6 盈富斯科技有限公司 Android 开发工程师
负责 App 首页、商品详情、秒杀活动页、个人中心、购物车页面的开发维护，用户行为分析，熟悉电商运作流程,App 性能优化。

2016.6-2017.9 创维集团 Android 开发工程师
单独负责公司商业显示一体机的开发，主要产品有人民日报阅读机，万达影城影片播报系统，长沙酒店自助入住一体机。

项目经验

2019.6-至今 Klook App

工作内容：维护 Android 平台稳定流畅运行，同时开展 Flutter 的调研，推广。我主要的工作成果如下：

1. **搭建基础架构**：协同一位 IOS 同事一个月内调研各大公司 Flutter 使用场景，分析 Flutter 在 Klook App 中可行性，细化了学习成本以及学习方案，简单完成了基础架构的搭建。完成了 Klook Flutter 从 0 到 1 的转变。

2. **混合栈路由搭建**: 梳理原生与 Flutter 的 4 种跳转模式, 为页面跟踪和用户下单流程梳理提供了保障。
3. **Flutter 组件化**: 经过 Flutter 代码分仓组件化, 共计 9 条业务线开启 Flutter 开发。通过模块接口下发, 模块单独请求各自数据, 一个月内, 台湾船票 台湾铁路 日本新干线的上线。
4. **原生 App 优化**: Android 壳 App 的启动优化, 原生页面的稳定性检测, 流畅度提升, 包大小分析检测。

经过 2 年时间, 公司业务线 Flutter 改造达到 90%, 实现 Android 和 IOS 同事全部支持 Flutter 开发, 效率提高明显。

2017.10-2019.6

PatPat 母婴商城开发

工作内容: 负责 App 首页、商品详情、秒杀活动页、个人中心、购物车页面的开发维护, 用户行为分析, 熟悉电商运作流程。由于安卓手机种类繁多, 碎片化严重, Crash 复杂多变, 加上项目老旧整体操作不够流畅。我主要的工作成果

1. **减小安装包体积**: 通过 Lint 统一资源文件, 将 png 图片转化为 webp, 统一第三方库, 打包成 bundle 格式
2. **网络加速**: 替换 HttpURLConnection+自定义线程池的原有网络请求方式, 引入 Retrofit+Okhttp 维护网络的稳定性和灵活性;
3. **启动优化**: 减少第三方组件在 Application 中的初始化, 引入闪屏页进行视觉优化, 采取部分延迟初始化, 部分子线程初始化
4. **App 国际化适配**: 添加了默认英语外的, 德语意大利语法语阿拉伯语, 适配 rtl, 增加了对于基础控件的认识。
5. **用户行为分析**: App 加入事件埋点, 引入 AppsFly、Mixpanel, Grafana 分析和优化用户行为。

经过一年时间, 从谷歌商店检测到自然流量的基础上用户增加了 40k, app 评分从 3.5 提升到 4.5, 用户下单转化率也提升了 1%

个人评价

1. 有责任感和荣誉感, 自我驱动能力强
2. 有较强的学习能力, 代码风格良好
3. 喜欢独立思考
4. 内心阳光 热爱生活