

# 肖光勇

手机: 13670171594 (微信同号)

邮箱: [497874424@qq.com](mailto:497874424@qq.com)

学历: 大专 (统招, 湖南软件职业学院, 软件工程, 2011.9 ~ 2014.7)

## 概况

本人从事 Android 开发, 有七年多的开发经验。胜任公司 APP 组高级开发工程师, 进行 APP 的架构设计、以及相关任务分发、开发经验丰富、开发效率高效。

目前主攻 Android 开发, 自学音视频, 图像处理, 系统架构, 有意向从事多媒体, formwork相关工作, 同步培养自身应用架构方面能力。可以独立/多团队协作完成 APP 的开发, 从架构搭建、业务实现到CI/CD验收, 高质量验收保证产品上线。喜欢研究现阶段热门主流和自己喜欢的技术、积极参与开源社区交流和探讨。

## 技能

- 熟练JAVA、Kotlin开发, 熟悉C/C++、JNI/NDK开发流程;
- 熟悉Flutter、JS混合开发, 熟悉鸿蒙OS开发;
- 熟练对包体积、卡顿、内存、启动等常需的优化处理;
- 熟练自定义View、View绘制流程及事件分发机制、动画、屏幕适配;
- 熟练Glide、OkHttp、Retrofit、ARouter、Jetpack等常用库;
- 熟练运用主流设计模式 (MVC、MVP、MVVM、MVI) 及设计原则;
- 熟悉热修复、模块化、组件化、插件化等;
- 熟悉Groovy语法、Grale生命周期及Transform的运用;
- 熟练掌握SVN、Git、熟悉Jenkins部署;
- 具有国际项目开发经验 (Firebase、Google Play、Admob) 等;

## 履历 (由于篇幅有限, 更多细节无法一一介绍, 可在各大应用商店下载体验)

稿定 (厦门) 科技有限公司深圳分公司 (2020.10 ~ 至今)

简介: 国内设计软件行业top企业;

岗位: Android开发工程师

项目: **FocoDesign/FocoVideo/稿定设计/稿定抠图 (鸿蒙os)**

日活: 该数据当前处于保密协议范围不便透露

职责:

- 国内及国际线产品的架构搭建, 业务开发, 数据分析和相关事项推动跟进;

- 跨团队、跨城市多项目协助开发;
- 移动端整体架构优化和基础建设;
- 移动端通道建设;

产出:

**- 通道建设方面:**

1. 通过Grale 进行模块分层, 将混乱项目结构通过治理后层次清晰;
2. 移动端通道建设 (如: 遗留问题立项并推进处理) ;
3. 治理历史Foundations模块, 梳理相关API及归属;

**- 架构方面:**

1. 基础组件init/router/gdboostex等开发及完善;
2. 性能检测组件: 大图检测/卡顿检测/启动检测等开发及完善;
3. 页面动态化架构搭建, 运用在国际项目上, 促进业务发展;

**- 业务方面:**

1. 自学鸿蒙OS开发, 开发稿定抠图应用获华为最佳合作方;
2. FD/FV/稿定3个项目的首页架构重构及业务大改版, 用户点击率提升50%  
转换率提升10%、留存率提升17%

**- 其他:**

1. 国际项目FD/FV 包体积优化, 由150M降至50M, 3倍的优化;
2. 国际项目Crash、ANR治理, Crash率由4%降低至0.8%~1%, ANR由5%降低至1.5%;

浙江集享电子商务有限公司深圳分公司 (2018.3 ~ 2020.9)

简介: 国内top社交电商、会员电商平台, 美股上市;

岗位: 高级Android工程师

项目: **云集/云集VIP**

日活: 峰值1000万+ / 均值300万+

职责:

- 项目框架选型重构, 通用库封装;
- 首页架构重构及首页性能调优, 启动优化等;
- 首页营销组任务分发 (评审、排期、跟进、开发) 及code review;
- 封版事项渠道包、线上问题跟进及处理, Tinker热修复包管理及发布;
- 跨团队、跨城市多项目协助开发, 参与移动端通道建设;

产出:

**- 架构设计方面:**

1. 采用ARouter搭建模块化项目架构;
2. 设计及开发首页页面动态化架构方案, 便捷促销活动对首页的定制;
3. 通用业务组件化设计及开发 (如: 商品sku面板、分享等) 打成AAR的形式上传到内部Maven仓供其他业务模块便捷接入及使用;

#### - 功能解耦方面:

1. 采用Jetpack中的Lifecycle对相关功能进行解耦, 打造即插即用型功能;
2. 设计开发轻量级AOP组件进行通用功能解耦复用及Crash兜底;

#### - 性能优化方面:

1. 采用traceview打点等手段监控启动耗时, 进行细分优化, 将启动时长由原来的5s优化至1.5s;
2. 通过GUI、内存分析等手段对P0业务卡顿进行优化, 保持帧率在55帧以上, 大部分功能保持在1s内响应, 超过的则通过其他手段优化用户体验;

#### - 其它:

1. 打造APM监控系统, 对首页P0流程进行打点监控, 对流程上的成功率、耗时等数据进行统计分析处理, 促进业务转化率;
2. 通过治理APP整体Crash率保持在万分之5以内;

### 深圳卡派科技有限公司 (2016.4 ~ 2018.2)

简介: 汽车行业进销存管理SaaS系统, 广东区域行业top方案解决商;

岗位: 高级Android工程师

项目: **卡派云车商**

日活: 峰值10万+ / 均值2万+

职责:

- 项目框架设计及搭建、技术选型、技术难题公关等;
- 核心业务功能开发, 卡顿等性能优化;
- 团队任务分发, 进度跟进, code review等项目管理工作;
- 自动化打包平台搭建、App发布, 线上问题跟进及处理;

产出:

- 采用模块化设计, 重构现有项目架构;
- 重新封装基础模块、通用View模块、网络框架、图片加载框架等
- 第三方功能接入极光、高德、友盟、科大讯飞、三方分享等;
- 科大讯飞语音识别接入并在其基础封装业务独有识别弹窗;
- 采用插件化的方式实现动态皮肤切换框架;
- 世面主流机型屏幕适配, 根据屏幕密度结合设计稿等比适配屏幕;
- 自定义View图表库封装;
- 使用IntentService及Handler闲时机制让初始化异步或延后将启动时长控制在1.5s内;
- P0业务页面卡顿优化, FPS帧率保持在50帧以上;
- 使用Jenkins搭建自动化打包平台;

### 深圳市法本信息技术股份有限公司 (2015.7 ~ 2016.3)

简介：中国&菲律宾海外跨境电商平台；

岗位：Android开发工程师

项目：**壹零客（项目外包）**

日活：项目因投资方资金问题最终未上线

职责：

- 项目框架设计及搭建、技术选型、技术难题攻关等；
- 核心业务功能开发及第三方SDK接入；
- 指导实习Android工程师协同开发；

产出：

- 项目框架搭建，基础Base模块、通用自定View及工具类等封装；
- 基于HttpClient网络请求框架封装，ImageLoader图片加载框架封装；
- 基于zxing设计开发业务相关二维码扫描器；
- 接入高德地图SDK获取地理位置信息及地理围栏开发；
- 国际化多语言切换，多权限身份结构设计开发；

**深圳市永华浩科技有限公司**（2014.3 ~ 2015.6）

简介：汽车保养自动计算具体时间及内容，周边配件店价格查询及对比；

岗位：软件工程师

项目：**车老板/汽配黄页**

日活：峰值1万+ / 均值3000+

职责：

- 数据库表结构设计及核心算法设计；
- 独立后端架构搭建及开发，API接口设计及开发；
- 独立开发安卓APP、测试并发布上线；

产出：

- 使用Spring搭建后端框架，设计并开发相应数据库表及关系；
- 业务API接口设计及编写，问题排查；
- 核心算法的设计及Android端开发；