

安卓开发工程师

- 联系电话: +86 130-7278-3920
- 电子邮箱: 1208868246@qq.com
- 个人博客: <https://blog.csdn.net/shouniezhe>
- GitHub: <https://github.com/xiongliang120>

专业技能

- 精通java语言，熟悉常用设计模式，多次采用设计模式重构app代码；
- 熟悉kotlin语言；
- 熟悉UI，熟悉自定义UI，能利用事件分发原理解决UI交互问题；
- 了解 Android 系统核心服务（如 AMSActivityManagerService）工作原理，了解其在应用启动的作用；
- 熟悉 Android 动画机制，包括属性动画、视图动画及自定义动画，能结合场景实现流畅的交互动效
- 有功耗优化经验，曾通过优化获取定位策略、优化开机进程异常拉起等问题，满足功耗要求；
- 有卡顿优化经验，熟悉卡顿分析工具(Perfetto 和 Systrace)，曾通过修复主线程Binder耗时、滑入过程中主线程message堵塞、轻量机型点击图标断触(CPU调度)等问题，显著提升应用流畅性；
- 对内存优化，熟悉内存分析工具(Mat 和 MemoryProfiel), 曾修复整机压测过程中的多例内存泄漏问题、内存超标问题，满足业务准出标准；

工作经验

高级 Android 开发工程师 [广东oppo有限公司](#)

2021/1 - 至今 在「创新业务部-快应用部门」下主要负责快应用引擎的优化和开发，主要内容如下：

- 负责快应用核心功能的迭代开发和维护，保障业务功能高效落地；
- 负责快应用os版本特性适配；
- 通过EAP和bugly等监控平台，定位并修复crash和anr，达到发布准出标准；
- 搭建快应用白屏监控方案，并通过修复启动异常，大幅提升首屏渲染效率；
- 负责快应用引擎功耗优化，通过后台任务管控、优化获取定位策略，满足功耗要求；
- 负责快应用引擎内存优化，通过修复整机反馈内存泄漏、内存超标，满足准出标准；
- 负责快应用引擎卡顿优化，通过卡顿分析工具定位和修复卡顿异常，提高应用流畅性

高级 Android 开发工程师 [加满分科技](#)

2019/7 - 2020/12

在「技术部-移动Android部门」下主要负责 Android 端的 球会体育App的优化和开发，主要内容如下：

- 负责球会app 组件化改造,将分享，支付，数据统计，图片加载，网络，播放器 抽离成功能组件；
- 负责球会app 推送功能模块封装，采用门面模式和代理模式，可以自由切换友盟推送和极光推送；
- 负责球会App 启动优化，加快启动时间3s；
- 负责球会App 布局加载耗时监测，布局优化，并输出到团队提高app性能；
- 负责球会App 包体积优化；
- 封装图片监测工具类，监测图片尺寸过大；
- 负责Web页面加载优化，包括资源预加载，加载中占位图；
- 完成产品功能迭代与性能调优；

高级 Android 开发工程师 [云迈科技]

2019/03 - 2019/06 (非个人原因离职)

在「Android开发部」下主要负责 app开发，主要内容如下：

- 状态栏刘海适配；
- 屏幕适配；
- App混淆，提高app 安全性；
- 封装统一网络库提升开发效率；
- 封装统一线程池来优化应用内存使用；

Android 开发工程师 [深圳潮越互动科技]

2016/12 - 2019/03

在「Android 开发部」中负责功能开发以及主导组件化改造，其主要职责如下：

- 负责项目组件化改造，优化代码结构，提高开发效率；
- 提取开发中的公共组件模块，合理分类并封装它们，提升组件复用性；
- 封装MeidarPlayer播放器以及控制UI；
- 负责公共埋点库，减少团队任务量从而提升开发效率，使埋点统计更为方便；
- 完成产品功能迭代；

Android 开发工程师 [北京四达集团]

2015/06 - 2016/12

在安卓团队中主要从事智能电视方面应用的开发，其主要经历如下：

- 参与项目的搭建，选用合适的框架；
- 参与多个项目界面设计开发；
- 参与流媒体底层协议JNI的对接；

自我描述

我是一名热爱技术的安卓开发者, 我追求开发**高质量**以及拥有**良好用户体验**的应用,在app 启动优化,布局优化,包体积优化有一定处理经验; 我注重团队**开发效率**,在项目中会输出一些工具类,提高团队工作效率; 我也注重技术的**积累和分享**,平时也会通过github,csdn来获取技术 , 不断学习提升。

教育经历

2011 - 2015 [武汉纺织大学](#) 电子与电气工程学院 本科

个人荣誉

- 获得"中兴思秸挑战杯"二等奖;

兴趣爱好

爱折腾 , 喜欢探索和尝试没有干过的新鲜事物 , 业余喜爱打羽毛球。