­

个人资料

姓名：王智博 籍贯：四川成都

联系方式：15650731619 245353898@qq.com

blog：https://blog.csdn.net/wangzhibo666

技术特长

。熟练掌握JMM、Final、Java反射、容器(HashMap等)、注解、动态代理等使用及**原理**，泛型、Enum、内部类等**语法糖**

。熟练掌握Java Thread(Join、Interrupt、Sleep、Wait)，并发编程(Synchronized、ReetrantLock、Volatile、CAS、ThreadLocal、ThreadPoolExecutor线程池等)**原理**及应用

。熟练掌握线程(Handler、Epoll)、进程(Binder、Aidl、跨进程观察者)通信**原理**及应

。熟练掌握**Framework**，App**启动流程**(ActivityThread)、**View绘制**原理(Choreographer)、**TouchEvent分发**原理(Nested、Behivor)，存储系统原理(SP、ContentProvider)及优化方案(MMKM)

。熟悉Android系统版本差异，如Art、Dvm差异, Bitmap内存分配差异，组件化、热修复方案

。熟练掌握系统组件ListView、RecyclerView等**源码与优化**，滚动**原理**(Scroll、Fling)、动画系统**原理及差异**(帧、补间、属性)，LRUCache

。熟悉开源框架源码，如OKHttp、Retrofit、RxJava等(可选)

。熟练掌握Android性能调优，启动优化、布局优化、内存优化、电量优化等

。熟悉OSI 网络7层模型，Https、Http版本差异、TCP/IP等协议栈、DNS调优

。熟练掌握MVC、MVP，观察者、单例、适配器、责任链、工厂等设计模式

。滴滴**跨端**(Android、iOS、H5)异步**事件流**式**打点**框架XEvent作者

。熟悉操作系统，进程调度、死锁预防、内存管理(存储管理、页表、缺页机制)、io模型、常用系统调用

。熟悉亿级DAU App开发流程，项目周期管理，方法论

教育经历

2012.9-2016.6 电子科技大学 计算机科学与技术 学士学位

工作经历

2019.4-至今 快手 Android开发

2018.02-2019.4 滴滴出行 高级Android开发

2016.07-2018.02 百度作业帮 Android开发

项目经历

* 2019.4-至今

项目介绍：快手直播

我的职责：

解决线上bug、(native) crash、anr、block, 维持 < 0.04% 崩溃率，快手主App(2亿dau)、直播(1.2亿dau)用户的体验

规范的Code Review、Merge Request机制、相互Review，编写和帮助他人编写符合内部规范、可读性好、逻辑完善、注释良好、可复用的代码

春晚直播项目开发，接口降级

* 2018.02-至今

项目介绍：滴滴出行Feed广告SDK(客户端、H5)

我的职责：

**负责Feed**客户端SDK（国际版、国内版等）**架构设计与演进**，新版架构减少司机端版SDK **50%** 的开发时间。业务开发，如**跨端不发版**卡片技术如Yoga、Weex，卡片自动拉起，横划卡片**通用解决方案**，< 0.08% 低崩溃率(**1000w** 日活)

**负责**客户端**SDK性能优化**，包括Feed拉取策略、网络缓存策略(减少**60%** QPS)，卡片懒更新策略(减少**80%** 刷新开销)，卡片模板CDN及缓存策略(减少**70%** 网络流量)

Go语言Feed后台开发(**1.5W** QPS)，默认高度**AI预测**、设计卡片协议及子卡片通用解决方案，下游数据随意指定Feed卡片的混合样式，减少**80%** 业务方对接成本，减少 **67%** 横划卡片类需求，如口碑、出行套餐、携程旅游推荐等。

**数据负责人**，负责Feed数据稳定性，**自动化**发送每日数据日报，提供全链路**数据可视化**监控服务，减少了与业务方数据对接 **80%** 的时间。

**跨端**(Android、iOS、H5)异步**事件流**式打点框架XEvent作者(线上全量)，**1**套配置**3**端通用，支持动态统计**规则下发**(不依赖发版)，**自动化测试，现场回放**，6.0交互框架埋点开发时间减少**67%**

* 2016.07-2018.02 s

项目介绍：一课，作业帮直播课核心功能的App

我的角色：核心开发人员

我的职责：

编写稳定可靠的代码，低崩溃率(**1000w** 日活)

较强的抗压能力，**一个月内**，从作业帮App中独立出直播课并上线一课1.0版本

主力推进直播课售卖、IM、课程管理等模块落地。

修改EventBus源码，扩展@Subscribe注解字段(EventId)，兼容**APT缓存**，新增对于EventId Filte支持，封装公共事件类型(SimpleEvent)减少事件类定义，提高团队开发效率。