



Vincent

币安 / Android

7年工作经验 / 本科·统招 / 30岁

✉ vincent07086@gmail.com

教育经历



南京信息工程大学

本科·统招 / 信息管理与信息系统

2012.09-2016.06

个人优势

1. 7 年 Android 开发经验, 3 年 Flutter 开发经验, 也有开发过前端和智能合约。
2. 拥有扎实的 Java、Kotlin、Dart 基础, 了解常用设计模式, 数据结构与算法;
3. 熟悉 Android 消息机制、进程通信机制、View 的事件分发等系统原理;
4. 熟悉 Android 主流开源框架(如 LeakCanary、Retrofit、Okhttp、Glide、Rxjava 等)的原理, 并熟练使用;
5. 熟悉 Android 性能优化、启动速度优化, 卡顿优化等;
6. 熟悉运用 MVP、MVVM、MVI 等开发模式, 并对此有自己的理解;
7. 有强烈的求知欲, 及时关注前沿移动开发技术, 抗压能力强。

工作经历



Binance 合约部

Android 开发工程师

2022.03-2023.08

Binance 是一款全球性的加密货币交易所, 为超过 100 种加密货币提供交易服务平台, 包括期权, 现货, U 本位合约, 币本位合约等交易产品。

1. 参与 Binance 跟单带单和现货业务版本迭代, 需求评审, 技术评审, codeing, 灰度, 上线。
2. 定制 Binance 合约业务成 SDK, 设计外层调用接口, 转接 SDK 内部网络接口, 业务支持动态配置, 定制高可扩展性 SDK。
3. 优化 Broker app 冷启动, 缩短 39% 的冷启动时间。
4. 支持 Json 解析兼容 Kotlin 的空安全, 使得异常数据在解析层暴露, 避免传递到业务层增加 Crash 风险和降低开发者的心智成本, 同时还解决 Gson 导致 kotlin data class 默认值失效问题。
5. 合约 bracket 数据支持按需序列化和反序列化, 减少对内存和 CPU 的一次性占用, 解决了由 bracket 数据解析导致的 OOM 和 ANR 问题, 在 Broker 和 Binance app 上分别基于 Moshi 和 Gson 自定义解析 adapter 实现。
6. 优化 app 冷启动时所有 initializer 的执行逻辑, 用协程替换线程池控制, 逻辑更加清晰, 且减少了很多顽疾的 ANR。

2020.04-2022.03



上海流利说信息技术有限公司 技术部

流利说

Android 开发工程师

流利说.少儿英语是一款通过奇妙探险的方式, 生动有趣的 AI 互动, 让孩子说地道英语的 APP, 工作 职责是正常版本迭代和应用稳定性优化。

1. 参与流利说.少儿英语业务版本迭代, 需求评审, 技术评审, codeing, 灰度, 上线。
2. 参与 MVI 开发模式调研和开发, 并以此重构 APP 一级页面, 提高开发效率和应用的可维护性。
3. 支持 Json 解析兼容 Kotlin 的空安全, 使得异常数据在解析层暴露, 避免传递到业务层增加 Crash 风险和降低开发者的心智成本。

4. 支持 Flutter AAR 化，主工程支持 AAR 和 源码两种方式集成 Flutter，开发者根据需要可以自由切换，避免每个开发者都需要维护多套开发环境。
5. 完成 Flutter 代码和资源动态下发，编写上传 Flutter 产物的 gradle 插件和初始化 Flutter 引擎的 SDK，将 Apk 体积减小 19M。
6. 优化 CI/CD 打包流程，编写打包 Job 和流程自动化脚本，提升工程效率。

2016.07-2020.03



上海云丞聚智能科技有限公司 / 研发部

Android 开发工程师

"卖田云" 智能教育平台是一个在线作业数字平台，主要包括教师互动，数据统计，课后练习，分组管理，作业订正等内容，能够很好的统计老师和学生的作业量和作业完成情况。

1. 从 0 到 1 参与应用需求评审，应用设计和需求开发直至第4版本。
2. 技术选型，应用框架搭建，并不断完善改进。
3. 每周及时 review 当前遗留问题并及时给予反馈。
4. 收集用户体验反馈，不断优化。