

个人信息

- 吴佳林/男/1993
- 专科/江门职业技术学院
- 电话：15088138584
- 工作年限：7年
- 邮箱：840658402@qq.com

工作经历

迷你玩科技有限公司（2021/03—2022/04）

负责IM，推送，支付等核心模块功能，以及社交玩法的功能

深圳市酷士多网络科技有限公司（2019/05—2021/07）

负责公司 Android 端性能优化以及功能开发，服务端接口开发

深圳一声笑科技公司（2017/05—2019/04）

负责公司 Android 端框架的搭建和业务功能实现，以及移动端与后台接口文档规范，参数，格式的定义。

深圳世纪银河网络发展有限公司（2014/06—2017/05）

负责餐饮Client，餐饮Server，报表统计，三享通客户端，三享通商家端等APP开发，项目从未延迟上线，获得用户肯定，成功助力公司上市。

专业技能

- 熟悉内存，卡顿，启动速度，包体积大小等方面的优化，以及内存泄露，大图检测，重复图片检测，函数耗时，掉帧等APM工具原理
- 熟悉无痕埋点以及全局组件曝光数据统计开发
- 熟悉使用DSL实现复杂RecyclerView样式，让首页的运营配置做到多种配置化
- 搭建ELK(elasticsearch+logstash+kibana)日志平台，并在本地通过压缩，多线程，加密，切割等形式，实现超高效率并且安全的日志上传机制
- 熟悉搭建Jenkins平台，实现基于Gradle的多渠道打包，以及各种定制化编译脚本
- 熟悉实现复杂炫酷的动画以及自定义View
- 熟悉OkHttp，Retrofit，Glide，EventBus，Leakcanary，RxJava 等主流第三方框架源码
- 熟悉Handler消息处理，View事件分发，绘制流程，Binder等Android机制。
- 熟悉OAuth2流程

项目经历

迷你基地

迷你基地是迷你世界官方全新推出的一款社交软件

职责

负责IM，推送，支付等核心模块功能，以及社交玩法的功能

技术要点

- 优化内存以及包体积大小，OOM的crash 率降低了 40%，包体积缩减70%
- 搭建手脚架工具，封装三方库，UI库，以及业务工具库，提高开发的生产力。
- 搭建jenkins平台，定时自动化打包，极大提高提测流程。
- 推广 Git Flow，统筹版本提交的流程以及规范

FF云手机

项目简介

FF云手机是一个智能手机应用云平台，全面支持各种手机应用程序的展示、下载及应用与管理服务。

职责

负责公司 Android 端所有功能以及后台部分接口开发

技术要点

- 封装SDK提供云手机，登录，支付等功能给业务方调用，遵守OAuth2流程，保证授权安全性。
- 编译过程插桩实现线程监控，App主要函数耗时监控，组件（Activity、Service、Receiver）生命周期监控等优化APP的性能。
- 搭建ELK日志平台，结合XLog，并通过压缩分块等策略节省流量，多线程，加密，实现安全高效的日志上传框架，能够在线查看用户行为日志，以及埋点数据，页面停留时长等数据。

摩尔钱包

项目简介

摩尔钱包app是一款用于MOL摩尔公链的钱包软件。用户可以通过摩尔钱包app对自己的MOL代币进行管理，通过还能进行智能支付，让你享受闪电网络带来支付便捷性

职责

负责公司 Android 端80%业务以及后台与客户的协调工作

技术要点

- 使用OKHTTP拦截器+AES加密算法，让全局接口的参数进行加密，并且重请求机制做到私钥动态替换，极大保证安全性，对具体业务无感知影响。
- 轻量级无痕埋点以及曝光机制
- 通过基于 Leakcanary 实现，实现检测大内存对象，重复图片等，减少内存大小

P2P理财

项目简介

专注于金融领域的金融理财产品

职责

负责平安银行存管功能对接，以及版本需求的迭代。

技术要点

- 使用非对称加密手段加密报文数据跟混淆等手段，确保应用安全性。
- 使用MVP-Clean 模式重构代码，让原本臃肿代码更具有健壮性，扩展性，简洁。
- 使用kotlin开发业务模块功能，初尝新语言特性，简化代码，提高应用稳定，减少bug率。
- 使用Lambda封List集合开发工具，简洁代码即可实现多集合数据合并，特定条件排序，复杂条件查找等功能，极大提高开发效率。

三享通支付

项目简介

三享通是一款消费支付类的APP,为大众打造的轻松快捷的创业平台

职责

负责基础架构的搭建，“我的”，“首页”，“红包”等多个主要模块功能的实现，以及负责优化APP多项性能指标，提高APP稳定性。

技术要点

- 使用 RxJava+Retrofit+OkHttp+MVP 开发，并且进行 UI-Domain-Data 分层，搭建可扩展，易维护的架构，提高开发效率
- 使用拆分 Jar 包，压缩图片，Vector Drawable，Lint 工具，适配 Android SO 文件等技术手段减少包体大小，让包体大小从36.4M减少到21M
- 自定义OkHttp拦截器以及自定义缓存管理类，实现网络数据自定义缓存，以及多种缓存数据策略的需求

餐饮收银机APP

项目简介

一整套智能管理餐饮系统，拥有支付，点餐收银，会员管理等功能。

职责

负责Server端网络框架设计，日志系统框架实现开发，“点餐”，“开桌”，“菜品管理”等核心功能模块迭代开发。技术要点

- 使用Netty搭建本地服务端，在离线情况下，多台餐饮收银机共享数据，数据存储使用等以及pad进行通信交互。
- 使用UsbManager指令连接小票打印机，USB指令集打印小票，并且进行封装，能够支持多种布局打印，试错机制等。
- 开发日志组件，动态记录client，server两端的日志，并且自定义文件大小分割，压缩，上传，过期删除处理等特性

