

蒋园远

15622501009 | jyy281421465@qq.com | 男 | 生日: 1992.01
深圳 | 工作经验: 8年 | 求职意向: Android |



个人优势

具备Android、JAVA后台开发技能

Github地址: <https://github.com/jiangyuanyuan>

开源区块链交易所、GO简单区块链公链、Flutter、爬虫等

Android: AAC架构 MVP架构 模块化 RX Retrofit2

JAVA后台: SSM 微服务SpringCloud Nginx Redis Kafka Mysql Prometheus

工作经历

深圳市甲壳虫智能有限公司 Android 2021.03-至今

内容: 创业公司0到1的过程 公司pre-A轮融资1亿+

深圳市御玺科技有限公司 全栈工程师 2019.04-2021.02

内容: 创业公司0到1的过程

深圳市艾维尔科技有限公司 Android 2016.12-2019.03

内容: android高级开发, 兼java开发。

进行前后端项目核心开发, 并主导项目整体开发进程。

独立负责各安卓APP开发, 保持自主开发的各程序崩溃率低于百分之一。

深圳中科世界机器人有限公司 Android 2014.07-2016.11

内容: android开发

安徽百得思维信息科技有限公司芜湖分公司 Android 2014.03-2014.06

内容: 主要是实习和软件外包, 软件开发

项目经历

Xwow晓舞 Android开发 2021.03-至今

内容: 扫地机客户端

业绩: 技术点:

- 使用阿里云生活物联网SDK进行设备通讯
- Kotlin开发 Jetpack AAC架构
- Rxjava2+Retrofit2网络请求
- KTX+Anko+Koin+Arouter+PermissionsDispatcher+WorkRuntime+glide等等
- Koin结合ARouter模块化
- git分多个仓库, 代码的权限控

中经所区块链交易所 Java后台开发 2020.05-2021.02

内容：区块链交易所后台项目

- 主要包括用户、市场K线、交易撮合、钱包、OTC场外交易、后台管理系统、IM、机器人挂单

业绩：技术点：

- SpringCloud、mysql、kafka、mongodb、redis、nginx、xxl-job任务调度
- 前台采用了html5+Vue技术，业务层采spring cloud，后端使用Mybatis技术
- kafka构建数据流、应用解耦、流量削峰
- redis缓存热点数据，减少mysql压力
- mongodb储存K线等大量数据
- idworker生成全局唯一ID
- xxl-job分布式任务调度平台，方便微服务拓展

Migo区块链理财 Flutter开发

2020.03-2021.01

内容：Flutter的区块链理财项目开发维护

业绩：主要技术点：

- 使用provider进行状态管理
- 使用dio进行网络请求
- 使用event_bus进行事件传递
- 使用flutter_i18n进行国际化
- 使用flutter_screenutil进行屏幕适配
- 使用shared_preferences进行持久化

万事屋潮玩 负责人

2020.01-2021.01

内容：创业小程序项目，技术合伙人，主要编写JAVA后台代码

- 售卖手办业务

业绩：各端技术选型

- 小程序端：原生微信小程序
- 后台管理端：Vue 后台
- 后台端：SpringBoot SSM

BG区块链交易所 Android主程

2019.05-2020.04

内容：BG 区块链交易所

- 主要包括：首页，行情，币币交易，资产，K线，人脸认证，充值，提现，转账等模块

业绩：技术点：

- Kotlin开发 google2017年IO大会 Jetpack AAC架构 官方应用开发最佳实践
- 单activity+多fragment技术架构实现
- Rxjava2+Retrofit2网络请求
- KTX+Anko+Koin+Arouter+PermissionsDispatcher+WorkRuntime+glide等等
- 封装功能性JAR，Maven私服进行管理
- git代码管理

技术演进

- AndroidX替换原有Support库
- Koin注入替换Dagger2注入，代码更加简洁，无需编译生成代码
- Koin结合ARouter模块化，git分多个仓库，代码的权限控

OEPay区块链钱包 Android主程

2019.05-2020.03

内容：OEPay 区块链钱包

- 一款数字货币钱包，主要仿照支付宝，具有数字货币充，提，行情，第三方应用接入，Google认证等功能

业绩：技术点：

- Kotlin开发 google2017年IO大会 Jetpack AAC架构 官方应用开发最佳实践
- 单activity+多fragment技术架构实现
- Rxjava2+Retrofit2网络请求
- KTX+Anko+Dagger2+Arouter+PermissionsDispatcher+WorkRuntime+glide等等
- 封装功能性JAR，Maven私服进行管理
- git代码管理

电商APP Android开发

2018.02-2018.06

内容：项目描述：

该项目主要是电商类APP，主要包括商品展示，商品购买，购物车，订单管理，收货地址管理等功能

业绩：技能点：

- Kotlin语言编写ARouter框架进行模块间通信(页面的跳转以及服务管理)
- MVP架构模式开发(Presenter直接是实现方法的,所以没有契约类Contract)
- kotlin框架Kotlin-Android-Extensions、Anko
- 注解神器Dagger2,将P层注入V层,无需new,直接用对象
- Rxjava进行业务数据处理
- RxLifecycle对Rxjava订阅的生命周期进行管理,防止OOM
- Rxbus进行组件间的通信
- Glide做图片处理和加载
- Retrofit网络请求框架
- okhttp3对日志、请求内容类型(json)、头部信息进行配置
- 七牛云实现图片储存
- BGA-refreshlayout实现上拉刷新、下拉加载
- 极光推送Jpush做消息推送服务

电商后台 Java后台开发

2017.11-2018.03

内容：电商后台

项目描述：主要有5个模块：用户模块、商品模块、购物车模块、地址模块、支付模块

业绩：技能点：

- ssm框架：spring+springMVC+Mybatis

小爱点餐助手APP Android开发

2016.12-2017.11

内容：小爱机器人的客户端，主要用于餐厅店员，顾客使用，主要包括商品展示，购物车，下单，打印，广告等功能

业绩：技能点：

- RxJava配合Retrofit2做网络请求
- RxUtil对线程操作和网络请求结果处理做了封装
- RxPresenter对订阅的生命周期做管理
- RxBus来方便组件间的通信
- RxJava其他操作符来做延时、轮询、转化、筛选等操作
- Okhttp3对网络返回内容做缓存，还有日志、超时重连、头部消息的配置
- MVP架构整个项目，对应于model、view、presenter三个包
- Dagger2将M层注入P层，将P层注入V层，无需new，直接调用对象
- Realm做阅读记录和收藏记录的增、删、查、改
- Glide做图片的处理和加载
- Fragmentation简化Fragment的操作和懒加载
- RecyclerView实现下拉刷新、上拉加载、侧滑删除、长按拖曳
- RxPermissions做6.0+动态权限适配

业绩：技能点：

- RxJava配合Retrofit2做网络请求
- RxUtil对线程操作和网络请求结果处理做了封装
- RxPresenter对订阅的生命周期做管理
- RxBus来方便组件间的通信
- RxJava其他操作符来做延时、轮询、转化、筛选等操作
- Okhttp3对网络返回内容做缓存，还有日志、超时重连、头部消息的配置
- MVP架构整个项目，对应于model、view、presenter三个包
- Dagger2将M层注入P层，将P层注入V层，无需new，直接调用对象
- Realm做阅读记录和收藏记录的增、删、查、改
- Glide做图片的处理和加载
- Fragmentation简化Fragment的操作和懒加载
- RecyclerView实现下拉刷新、上拉加载、侧滑删除、长按拖曳
- RxPermissions做6.0+动态权限适配

小爱点餐机器人 Android开发

2016.12-2017.11

内容：主要是人型机器人搭载了android系统，在系统上开发的APP，包括语音识别，语音合成，人脸识别，Jni同OS交互控制硬件等等功能

业绩：技能点：

- 功能组件化开发，封装功能性JAR，Maven私服进行管理
- 中文：科大讯飞识别ASR+科大讯飞AIUI语义理解+科大讯飞合成TTS
- 英文、日文：Roobo识别ASR+API.AI语义理解+hoya语音合成TTS
- Face++人脸识别、人脸对比集成
- OS交互，调用Framework功能
- Socket连接打印机打印菜单小票

业绩：技能点：

- 功能组件化开发，封装功能性JAR，Maven私服进行管理
- 中文：科大讯飞识别ASR+科大讯飞AIUI语义理解+科大讯飞合成TTS
- 英文、日文：Roobo识别ASR+API.AI语义理解+hoya语音合成TTS
- Face++人脸识别、人脸对比集成
- OS交互，调用Framework功能
- Socket连接打印机打印菜单小票

优惠通 开发 Android开发

2014.02-2015.06

内容：内容：项目介绍：

电商类APP，主要包括商品展示，购物车，订单管理，收货管理，我的等等功能

业绩：技术点：

- 基本框架的搭建；主要是MVC的设置思想,模板方法设计模式采用ListView+ViewPager+Fragment的UI框架
- 定义Controller控制加载数据（M），加载成功视图(V)，根据数据处理UI(C)的的的抽象方法，让子类实现，用于控制BaseFragment中视图和数据绑定
- 顶部轮播图使用ViewPager + Handler实现，采用自定义的ImageView，确保图片不会变形，能更好地适配各种屏幕
- 采用三级缓存技术来对图片进行缓存，提高应用程序在加载大量图片时的响应速度和流畅性

业绩：技术点：

- 基本框架的搭建；主要是MVC的设置思想,模板方法设计模式采用ListView+ViewPager+Fragment的UI框架
- 定义Controller控制加载数据（M），加载成功视图(V)，根据数据处理UI(C)的的的抽象方法，让子类实现，用于控制BaseFragment中视图和数据绑定
- 顶部轮播图使用ViewPager + Handler实现，采用自定义的ImageView，确保图片不会变形，能更好地适配各种

屏幕

- 采用三级缓存技术来对图片进行缓存，提高应用程序在加载大量图片时的响应速度和流畅性

教育经历

安徽工程大学	本科	轻化工程	2010-2014
--------	----	------	-----------