刘嘉华

男 | 29岁 | 6年经验 | 本科 | 15018632946 | 627557247@qq.com | Android研发工程师

目前在职,考虑合适新机会

● 求职意向

> 岗位: Android研发工程师 → 工作性质: 全职 → 地点:深圳市

● 教育背景

混合开发

2012/09 - 2016/06 惠州学院 全日制本科 - 软件工程

● 专业技能	
Java和Kotlin编程语言,有良好的编程习惯	熟练
有flutter跨平台编程经验	掌握
网络通信基本协议,如TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS协议	掌握
Android SDK及相关开发、适配、 调试、性能、优化技巧	熟练
多线程编程	熟练
常用加密算法(AES/RSA/MD5)原理	掌握
自定义view能力	掌握
MVC, MVP, MVVM等设计模式	熟练
xml , json解析	掌握
AOP 字节码插桩	了解
Android的四大组件	熟练
SQLite数据库操作	掌握
具备华为鸿蒙应用开发经验	了解
使用SVN , Git等版本控制工具	掌握
Android JetPack相关组件使用及原理	熟练
j2v8及 Rhino等js引擎使用, Hybrid	掌握

● 工作经历

2020/09 - 至今

稿定(厦门)科技有限公司

Android研发工程师

公司介绍:稿定设计,是一个多场景商业视觉设计平台,提供20w+原创海报平面模板,涵盖电商banner海报、新媒体配图、教育培训海报、H5、PPT、简历模板以及8000万正版素材等。

工作内容:

负责公司移动端产品"稿定设计"android端研发工作

丁作成果:

目前android端日活用户达40w,各大应用市场累计下载量过亿

2020/05 - 2020/09 深圳市云智前创科技有限公司

Android研发工程师

公司介绍:致力于用创意策略和科技改造广告行业

工作内容:

负责公司移动端产品 "客元宝" android端研发工作

2018/12 - 2020/05 深圳市聚合通科技有限公司 Android研发工程师

公司介绍:第三方移动支付pos收单平台,主营Mpos及手刷刷卡

工作内容:

负责公司android端app研发与管理工作,app有:刷宝、乐刷极速版、卡乐宝

丁作成果:

刷宝app在2018年实现mpos出货量350万台,目前app日交易额达5亿,累计用户量超百万

2016/06 - 2018/11 上海猎鹰网络有限公司 Android研发工程师

公司介绍:为广告主提供高效、快捷、受众精确的一站式数字营销服务。

工作内容:

负责公司android端广告sdk研发

工作成果:

FMOBI广告平台涵盖万款优质APP,日均流量超2000w,为广告主提供多元化、广覆盖、精投放、高回报的推广体验。

● 项目经历

2020/09 - 至今 稿定设计 Android开发

项目介绍:

稿定设计是一款多场景商业视觉在线设计app。它打破了工具和技术限制,根据不同场景不同尺寸,创建海量优质模板素材,满足中小型企业、自媒体、学生、电商运营、个体经营者的图片及视频模板设计需求。 同时,稿定设计以「场景+工具」的模式推出了抠图神器——稿定抠图,这是一款在线 AI 人工智能抠图工具,为不会使用 PS 又迫切需要抠图的人群,提供操作简单、功能强大的在线服务,抠图从此变得简单高效。同时还支持视频制作,拼图拼视频等功能

工作职责:

- 1、负责稿定设计业务端功能模块开发及框架搭建;
- 2、负责多业务线基础组件建设,产品性能优化设计,重构方案制定等
- 3、根据业务需求对项目进行重构,完成模块边界区分,整体项目组件化,提供更好的代码解耦和可读性。
- 4、对需求进行可行性分析和时间评估;
- 5、对产品性能进行优化,如启动速度,内存等
- 6、基于鸿蒙 OS API, 对华为平板抠图功能进行定制化开发

技术点:

- 1、使用android studio开发工具, git版本控制工具, kotlin+java混合语言开发
- 2、Hybrid混合页面开发,包括H5+Flutter+原生,采用FlutteBoost框架作为Flutter与原生混合集成方案
- 3、采用Kotlin协程做异步处理, Retrofit+OkHttp作为网络请求框架
- 4、采用容器化+组件化项目结构
- 5、基于自定义注解及动态代理实现组件间路由通信框架
- 6、采用mvvm+mvc架构设计模式

2018/12 - 2020/05 刷宝 Android开发

项目介绍:

刷宝是为中小微商户设计的便携式移动收款App,支持所有银联卡刷卡付款,采用T+0、T+1结算模式,最快2小时到账,方便快捷。同时提供信用卡还款、贷款超市、快捷支付的便民功能,同时支持非接刷卡,商户能实时查询交易信息。同时支持pos机连接,绑定等操作。

工作职责:

- 1、主导 android 客户端的开发与维护;
- 2、对需求进行可行性分析和时间评估;
- 3、完成相关技术文档编写;

技术点:

- 1、使用 Android studio 开发工具, git 版本控制工具
- 2、使用 java 语言开发,采用 mvp 架构模式
- 3、采用 retrofit2+rxjava 作为网络异步请求框架
- 4、使用商汤 sdk 人脸识别功能
- 5、通过蓝牙连接 pos 机,与机器进行信息传输,实现刷卡功能
- 6、集成了 sharesdk, bugly, 百度定位等常用 sdk

2019/06 - 2020/05 卡乐宝 Android开发

项目介绍:

卡乐宝为乐刷科技有限公司旗下品牌,专注于移动互联网支付领域;卡乐宝APP是乐刷科技为商户和个人倾力打造的新一代收款利器。旨在能满足用户便携收付款及信用管理需求,让用户享受到更低费率与安全、便捷的实时收付款体验;让服务商更便捷高效地管理团队、拓展业务。

工作内容:

- 1、主导 android 客户端的开发与维护;
- 2、对需求进行可行性分析和时间评估;
- 3、完成相关技术文档编写;

技术点:

- 1、使用 Android studio 开发工具, git 版本控制工具
- 2、使用 kotlin 语言开发,采用 mvvm 架构模式
- 3、采用 retrofit2+rxjava 作为网络异步请求框架
- 4、Gradle 多渠道打包,项目组件构建

2016.10 - 2017.05 广告sdk Android开发

项目介绍:

广告sdk提供给线下渠道方投放智能广告的服务,渠道方可以在后台投放自己的广告,广告的展现方式分为开屏,插屏,banner,原生等四种广告,用户由于可以设置广告投放的区域,投放的时间段,频率,次数等。sdk同时集成了其他第三方平台的广告,如广点通,百度,猎鹰等。用户可以设置广告点击跳转方式,有打开网页和下载应用等。sdk还集成了rootsdk,对于root了手机的用户,下载应用可以选择是否静默安装,同时,由于获取了root权限,可以监听到其他应用是否打开从而实现在别的应用上展示广告,最大程度的实现智能投放广告。

工作内容:

- 1、主导 android 客户端的开发与维护;
- 2、对需求进行可行性分析和时间评估;

3、完成相关技术文档编写;

技术点:

- 1、使用eclipse开发工具,svn版本控制工具
- 2、使用java语言开发,采用mvc设计模式
- 3、采用volley作为网络异步请求框架

2020/05 - 2020.08 客元宝 Android开发

项目介绍:

客元宝是一款一键群发微商人脉必备营销神器,提供了抖音,闲鱼,微信添加附近的人等功能,为微商群体人脉拓展提供极大便利!

工作内容:

- 1、主导 android 客户端的开发与维护;
- 2、对需求进行可行性分析和时间评估;
- 3、完成相关技术文档编写;

技术点:

- 1、使用android studio开发工具, git版本控制工具
- 2、使用kotlin语言开发,采用mvvm设计模式
- 3、采用retrofit2+rxjava作为网络异步请求框架
- 4、采用RhinoJS引擎实现h5与原生功能交互,脚本动态下发执行

2017.08 - 2018.05 松鼠识惠 Android开发

项目介绍:

松鼠识惠是一款专门研究省钱的APP,当用户在淘宝天猫京东购物时会自动跳转隐藏大额优惠券,为用户买到实惠商品提供了巨大便利

工作内容:

- 1、主导 android 客户端的开发与维护;
- 2、对需求进行可行性分析和时间评估;
- 3、完成相关技术文档编写;

技术点:

- 1、使用android studio开发工具, svn版本控制工具
- 2、使用java语言开发,采用mvp设计模式
- 3、采用xutils3作为网络异步请求框架
- 4、集成微信支付, sharesdk, 友盟统计等
- 5、通过xposed hook等方式跳转淘宝优惠券

项目介绍:

微信红包助手是一款自动抢微信红包的插件,分为两个版本,一个基于xposed框架一个基于模拟点击实现。

工作内容:

- 1、负责 android 模拟点击版本的开发与维护;
- 2、对需求进行可行性分析和时间评估;
- 3、完成相关技术文档编写;

技术点:

- 1、使用android studio开发工具, svn版本控制工具
- 2、使用java语言开发,采用mvc设计模式
- 3、利用android系统辅助功能,监听手机桌面元素的变化,从而实现模拟点击打开红包。

● 自我评价

1、乐观开朗,踏实能干,上进心强。

- 2、热衷于软件行业,有良好的团队合作意识。
- 3、学习能力强,能及时学习新技术并加以应用
- 4、具有良好的编程习惯。
- 5、工作认真踏实,善于思考,有较强独立解决能力。善于学习新知识并应用到工作当中