

高龙群

求职意向：Android开发工程师

地 址：深圳

手 机：18576701143

邮 箱：

1980640448@qq.com

+ 教育背景

2021.03-2023.06 本科 计算机科学与技术

2015.09-2018.07 大专 软件工程专业

+ 工作经验

2020.04-至今 皓量科技（深圳）有限公司
Android开发工程师

2017.09-2020.04 深圳市兴海物联科技有
限公司（中海物业子公司） Android开发工
程师

职业技能

- 1.3年Android开发经验，目前有3个上线产品，一个独立开发上线产品；
- 2.扎实的Java基础和良好的编码习惯
- 3.熟练掌握 Android 组件、常用布局、UI 控件、动画的使用
- 4.熟悉掌握MVC、MVP架构使用，了解MVVM的常规使用
- 5.熟悉掌握事件分发机制，熟悉图片的缓存技术
- 6.熟练掌握广告SDK的开发和联盟广告SDK的接入及特性
- 7.熟悉 Android 网络通信机制，熟悉腾讯IM、音视频SDK的使用
- 8.熟悉第三方登录、分享、百度地图、极光推送、支付SDK
- 9.熟悉常用第三方框架OKHttp、butterknife、Glide、EventBus、Retrofit、RxJava、ARouter的使用
- 10.熟练掌握 Android 项目的组件化方案，熟悉混淆，多渠道打包，数字签名以及发布
- 11.熟悉 Android 性能优化，常用机型、版本、屏幕的适配
- 12.熟悉使用Android Studio开发工具，以及Git版本控制工具

+ 项目经验

2020.4-至今

Android开发工程师

聚合广告SDK

项目介绍：帮助媒体搭建自有的广告平台，Android/iOS通过集成聚合广告SDK，即可以接入多家联盟的广告，帮助媒体更快捷、更高效的进行流量变现，并可以通过自有广告对联盟广告的优先级进行排序、以及审核联盟广告素材，帮助媒体变现收益达到最大化。

1. **框架搭建**：使用MVP模式+模块化搭建项目框架，以联盟为单位区分模块，便于媒体需要定制SDK包；

2. **AdBright自研广告SDK**：实现开屏、信息流、Banner、插屏、激励视频、全屏视频、音频七种广告类型；通过自定义TextureView实现视频广告的播放展示；
3. **广告联盟对接**：对接穿山甲、优量汇、百青藤、快手四大联盟SDK，统一请求入口，封装每个联盟的adapter，将这四大联盟SDK和AdBrightSDK进行聚合，对外公开一个方法即可实现请求多个联盟的需求。
4. **联盟广告数据审核**：通过Java反射机制，抓取穿山甲、优量汇、百青藤、快手四大联盟SDK的广告数据，对数据进行上报处理，实现联盟数据在后端审核；
5. **媒体对接**：与服务媒体技术沟通，高效解决技术问题。现对接了50+媒体，对外沟通话术熟练掌握，现接入SDK的媒体代表有：优信二手车、华润通、遥望、凤凰秀、活动行、迅游手游加速器等；
6. **技术突破点**：使用Java反射机制，灵活的对联盟SDK进行判断，使得外部媒体可以动态的导入所需要接入的联盟，减小媒体App的包体大小；使用双端队列（Deque）方式进行联盟优先级排序，通过removeFirst()得到队列的第一个值进行请求，从而达到联盟请求漏斗行为；

2020.4-至今

Android开发工程师

小敦门户APP（企业OA）

项目介绍：为微思敦集团打造的企业内部APP，提供上下班打卡、发布日常动态、勋章管理等功能，提升员工的荣誉感，也加强企业文化的宣传；

7. **框架搭建**：使用MVP模式搭建项目框架，retrofit2+rxjava2进行网络请求；
8. **首页功能**：首页模块分为“小敦圈、心声、话题”三个tab。主要展示员工发步的日常动态。使用RecyclerView+BRVAH的多布局方式，实现列表样式多样化。自定义LinearLayout，展示点赞列表和评论列表。自定义EditView，检测“@”和“#”符时，进行跳转“@成员”和“话题选择”，并对“@”“#”符的文字单独进行高亮展示；
9. **消息**：接入极光推送SDK，实现转、评、赞的消息推送；
10. **我的**：接入高德地图SDK，使用定位SDK+地图SDK的绘制面功能，实现范围打卡功能；

2017.8-2020.4

Android开发工程师

小七当家

项目介绍：小七当家是中海物业倾力打造的智慧园区住户端移动应用，专注于物联能力的集成。将社区和家庭相连，把社区物业服务、智能硬件产品等移动便捷服务集成在应用中，提供给园区各类用户，实现覆盖整个园区的生态。

➤ 项目/责任描述：<https://sj.qq.com/myapp/detail.htm?apkName=com.xhwl.xhwlowerapp>

1. **框架搭建**：使用MVP+MVC模式搭建项目框架，后期使用组件化模式开发；
2. **厂商对接**：对接各种软硬件第三方厂商，进行接入技术评估并输出评估报告；
3. **腾讯IM集成**：使用腾讯IM消息机制+AVRootView实现多端视频通话、云对讲远程开门；
4. **华为+HiLink**：接入华为+HiLink智能家居，接入网关，实现单品控制、场景联动；
5. **海康集成**：使用TextureView+海康isc实现视频点位监控在线查看、点位记录回拨功能；
6. **人脸识别**：使用Camera+自定义SurfaceView+自定义圆形view实现拍照&图片展示，人脸录入的功能；
7. **H5输出**：使用AgentWeb框架集成H5，通过AndroidAndJSInterFace与H5交互数据；
8. **第三方登录**：实现QQ、微信第三方登录、分享、极光推送、集成友盟SDK；
9. **其他**：心情天气、喜马拉雅FM、系统版本&屏幕适配，多渠道打包，上线应用市场；

2017.10-2020.4

Android开发工程师

云对讲SDK

项目介绍：该项目为小七当家云对讲模块单独抽离出来的一个模块，封装成SDK，提供中海门户UN+ App使用；实现的功能主要有：多端通信、同时集成 腾讯云和数字动力云对讲的功能，解决同一业主不同项目使用不同的门口机类型，需要使用多个app进行对讲的问题。

项目/责任描述：

1. **自研云对讲**：集成腾讯云+IM消息机制实现自研云对讲SDK；
2. **对接数字动力**：对接另外一个厂家，集成其云对讲SDK；
3. **多个SDK封装**：对两个SDK进行再一次的高度封装，暴露关键方法，处理呼叫逻辑、切换项目逻辑；
4. **编写接入文档**：编写注意事项，打包封装为aar包，提供第三方厂商；