

个人简历

韦优

求职意向：Android 软件工程师

年龄：28

性别：男

工作经验：5 年

现居地：深圳

电话：13267204835

邮箱：weiyu2893@sina.com

教育背景

2012.09-2016.06

大学：桂林电子科技大学

专业：计算机科学与技术

专业技能

语言能力：---具备基础英语能力；普通话流利，沟通能力强。

专业技能：---熟悉 Android 软件上架流程，参与开发过成熟的 android 作品。

---熟练掌握 java,kotlin 等开发语言

---熟练操作 Andriod 系统机构、设计模式、Andriod 基件及标准控件、与服务器交互。

---熟练掌握安卓的设计样式、主题、动画、状态选择器。

---熟悉 Android 各类 UI 组件的开发使用和布局，熟悉使用各类第三方库。

---掌握 Google, FaceBook, Account kit 等第三方登录，集成 Google 支付，推送。

---掌握 GooglePlay 上架发布，版本迭代和项目管理等流程。

---熟练使用友盟第三方登录及分享功能。

---熟悉 Android 下网络通信机制，了解 Socket 通信，TCP/IP，Http/Https 协议。

---熟悉 App 性能优化，内存优化，安全，软件加固等。

---熟练使用 svn 和 git 版本控制系统。

工作经历

2020.04-2022.02

深圳市创石网络科技有限公司

Android 软件工程师

工作描述：

- 参与业务需求设计讨论，基于 Android 平台进行应用程序开发
- 完成 Android 项目设计、编码、测试和优化
- 撰写并更新项目的相关功能设计文档和测试文档。
- 主动发现问题，提出合理化建议，积极优化项目开发手段；曾多次针对项目问题，提出技术和架构上的改进。
- .

2018.06-2020.04

深圳市宏图网络科技有限公司

Android 软件工程师

工作描述：

- 结合公司产品线需求，参与 Android 客户端产品的开发、相关架构设计和实现，确保项目进度。
- 负责 Android 产品各个功能模块的开发和测试。
- 负责 Android 应用与外围设备和第三方系统集成设计、开发和测试。
- 对所负责产品模块进行升级及变化，维护以及手机客户端新技术的研究、优化及适配。
- 根据业务需求进行详细的代码流程设计。

工作描述:

- 负责基于 Android 平台的应用开发工作，定期完成量化的工作要求。
- 负责功能模块的项目需求分析、完成对应的模块设计、编码，配合测试。
- 负责 Android 系统的源码 Debug 和需求分析。
- 参与项目问题的解决，并给出方案和建议，同时主导核心代码的编写，对项目开发及新技术进行研究。
- 编写相关设计文档及项目技术总结、知识积累、培训。
- 能独立处理和解决所负责的任务，及时解决系统问题。

重点项目**项目名称: 银元通(2021.06-2021.08)**

项目描述: APP 是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

主要职责:

- 代理商模块开发
- App 密码重置，多账号登录功能开发
- 项目后期迭代开发

技术要点:

- kotlin 开发语言，MVVM+Retrofit+ Databinding+LiveData 等架构实现。
- 人脸识别集成移卡活体 SDK
- 加入 LiveEventBus 消息总线，基于 LiveData，具有生命周期感知能力，支持 AndroidX，支持跨进程
- H5 和原生混合开发

项目名称: 喵音(2020.06-2020.10)

项目描述: 喵音-一款多人语音聊天社交 App，一对一视频交友聊天。内含种树，扭蛋等游戏玩法，商城购买头饰，坐骑，麦位语音聊天声波，聊天气泡等道具。

主要职责:

- 多人聊天语音房功能的开发
- 种树，扭蛋小游戏玩法实现
- 房间麦位小礼物实现动画
- 完成项目功能开发，迭代和后期 bug 修复

技术要点:

- 项目基于 MVP+Retrofit+RxJava+Glide 等架构实现。
- 多人聊天集成级 SDK,房间内推流和拉流，实现多人聊天。
- 即时通讯集成腾讯云 IM,快速搭建聊天，会话，提升开发效率。
- 闪验 SDK 实现手机号码一键登录，友盟第三方登录：QQ,微信，微博登录等。
- 使用属性动画实现砸蛋效果，小礼物动画特效。

项目名称: Lola (2019.02-2019.03)

项目描述: 基于美聊App框架新增功能，面向推广海外市场的一对一网络社交App，语音聊天，视频通话。

项目职责: 增加消息模块增加文字翻译功能；增加支付功能；增加海外登录方式。

技术要点: 1、完成 Google, FaceBook, Account kit 等第三方登录 SDK。

- 2、实现集成 google, PayPal 等第三方支付。
- 3、实现集成 google 推送, facebook 分享应用。
- 4、通用翻译 API 集成, 翻译多过语言的百度翻译 SDK。

项目名称：美聊（2018.06-2018.08）

项目描述：美聊-陌生人直播视频聊天交友软件，包括视频直播间，弹幕互动，公屏打字，赠送礼物，大话三国游戏纸牌游戏下载，赢取美聊美豆，一对一聊天，多人视频聊天室等多种海量玩法。

- 项目职责：**
- 1、负责聊天即时通讯模块的开发。
 - 2、负责创建多人视频聊天室（声网 SDK）。
 - 3、增加直播间大话三国纸牌游戏。
 - 4、参与项目实施，以及项目后期的迭代开发。

- 技术要点：**
- 1、即时通讯基于 okhttp 和 Rxjava 封装的 WebSocket，核心特点是除了可手动关闭 WebSocket 外，在异常关闭的时候会自动重连，永不断连；对 WebSocket 做缓存处理，同一个 URL 可共享一个 WebSocket。
 - 2、使用声网 SDK，将频道内的音视频内容通过 CDN 推送到其他 RTMP 服务器，实现随时启动或停止推流，不间断推流的同时增减推流地址，能够调整合图布局。
 - 3、基于 Netty 框架实现的 Socket 通信，连接，读写都放到 service 中，模块封装方便各个组件调用。
 - 4、集成友盟完成第三方登录、分享，微信支付支付。
 - 5、应用启动页使用穿山甲广告 SDK，插入开屏广告。
 - 6、创建 ThreadPoolProxy 线程池代理，利用线程池实现异步任务加载数据。
 - 7、SharedPreferences 存储应用程序的各种配置信息。

项目名称：CQ1303（2017.01-2017.03）

项目描述：该项目为汽车电子项目，致力于为威马公司提供相关的供软件技术研发，包括行车记录仪，视频，收音机，语音识别，蓝牙通话，AVM 等本地应用。目的是为了打造更加智能化，现代化的新能源汽车软件平台。

- 主要职责：**
- 1、本地应用视频 App 的开发。
 - 2、本地应用行车记录仪 App 的开发。
 - 3、编写输出 App 设计文档。

- 技术要点：**
- 1、整体软件风格主要使用 Fragment+RadioButton 进行管理切换不同界面。
 - 2、项目中的地图采用高德与谷歌两种形式。
 - 3、应用内显示 USB 存储的视频， Glide 加载图片。
 - 4、使用自定义控件滑动实现视频快进快退等功能。
 - 5、通过调用 jar 包实现功能,接口回调处理状态信息。
 - 6、使用 EventBus 进行 Activity,Fragment 等之间的通信。
 - 7、兼容横竖屏切换，图片适配。

自我评价

- 5 年 Android 软件工程师开发工作经历，有多个项目成功开发经验，能独立开发高性能的 Android 应用。
- 具备全局思维，对用户体验、交互操作流程、及用户需求有深入理解。
- 有良好的代码习惯，可做到结构清晰，命名规范，逻辑性强，代码冗余率低。
- 性格沉稳，做事踏实、细心，善于沟通，逻辑推理能力强，具备相互协助、沟通的能力和团队合作精神。
- 极强的学习能力，经常自主性制作 Demo，可在短时间内快速掌握运用新技术。
- 对 Android 开发工作有极大热情，并实时关注前沿技术发展，如有幸进入贵司开发岗位，我当努力奋进，助力前行！