

谢志诚简历

个人资料			
姓 名：	谢志诚	性 别：	男
年 龄：	27	工作经验：	5 年
联系方式：	15211089734	E-mail:	15211089734@163.com
学 历：	本科	专 业：	软件工程
毕业院校：	怀化学院(2013-2017)		

求职意向			
应聘职位：	Android 软件工程师	期望薪资：	面议
目前状况：	一周内可就职	求职地点：	深圳

工作经历		
工作时间	公司名称	职位
2020.12——至今	深圳市对对科技有限公司	Android 软件工程师
2020.7——2020.11	深圳市璟承网络科技有限公司(倒闭)	Android 软件工程师
2019.7——2020.6	深圳市安络科技有限公司(项目解散)	Android 软件工程师
2016.7——2019.6	湖南三分地环保信息科技有限公司	Android 软件工程师

专业技能
<div>✓ 熟悉 C/C++语言，熟悉 Linux 开发环境，IO 复用 epoll、select 等。</div> <div>✓ 熟悉常用数据结构和算法，熟悉 JNI/NDK 开发。</div> <div>✓ 熟练掌握 Java/Kotlin 语言，动态代理、反射、Java 集合、IO 流、多线程、Socket 等技术。</div> <div>✓ 熟练掌握 android 中常见机制，如：Handler 机制、android 事件分发机制、IPC 机制等。</div> <div>✓ 熟练掌握自定义控件开发，及 UI 事件传递、测量、布局、绘制等原理。</div> <div>✓ 熟悉计算机网络通信，熟悉 UDP、TCP/IP、Http、WebSocket 等常见网络协议。</div> <div>✓ 熟练使用 Mysql，Sqlite 数据库，熟练掌握 SQL 语句，数据库设计。</div> <div>✓ 熟悉 OKhttp、Retrofit2、Glide、EventBus 等常用开源库。</div> <div>✓ 熟练使用 Eclipse、Android Studio、SVN 和 GIT 等开发工具。</div> <div>✓ 阅读 Android 源码，了解 Framework 层系统服务，了解虚拟机原理。</div> <div>✓ 了解音视频处理，熟悉 OpenGL ES。</div> <div>✓ 了解 Android 逆向破解，熟练使用 IDA，能看懂 arm 汇编代码。</div>

项目经验

项目名称：恋爱物语 + 海外版 (2020.12 - 至今)

软件环境：Android 5.0 以上

开发工具：Android Studio + GIT

项目描述：

一款语音聊天交友 APP，用户可通过声音匹配，让用户在这里相遇，并交到志趣相投的好朋友，选择感兴趣的主题房间一起聊天。累积用户量达 4000 万+，平均日活量 80 万+。

责任描述：

- 1、在公司核心项目组，担任核心开发人员，负责《恋爱物语》各版本迭代开发。
- 2、马甲包《CP 滴滴》、《组 CP》研发、及海外版研发。
- 3、解决技术难题、内存优化。

技术要点：

- 1、zego 语音推送、TIM 消息推送、云信、华为支付、谷歌支付等第三方 SDK。
- 2、ProtoBuf 协议传输数据，提升效率。
- 3、采用 SVGA、Lottie、MP4 实现炫酷礼物特效。
- 4、自定义 GIF、WEBP 解析加载，采用双缓冲机制实现动态头像、动态背景，节省内存。
- 5、Robust 热修复。
- 6、各类自定义控件。

项目名称：Fincy (2019.7 - 2020.6)

软件环境：Android 5.0 以上

开发工具：Android Studio + GIT

项目描述：

Fincy 是基于 BCB 区块链技术的全球社交融服务平台，为全球用户提供 IM、社区、交换和付款一站式服务。

责任描述：

- 1、Fincy 朋友圈模块开发。
- 2、图像滤镜处理。

技术要点：

- 1、OpenGL ES 离屏渲染，对 Camera 图像滤镜处理后显示。
- 2、音视频剪辑混合、添加动态贴图。
- 3、编写着色器程序，实现冷色调、暖色调、分屏等滤镜效果。

项目名称：战鹰 (2020.7 - 2020.11)

软件环境：Android 5.0 以上

开发工具：Android Studio + SVN

项目描述:

战鹰是警企合作平台 Android 端 app，提供即时通讯功能，线上办案服务、协查取证服务。

责任描述:

- 1、项目前期 UI 框架搭建。
- 2、登录模块、数据统计模块开发。
- 3、即时通讯模块开发，聊天协议商定。

技术要点:

- 1、微信登录，一个平台账号最多绑定 10 个微信账号；平台账号登录后，需申请绑定微信，待后台审核通过确定绑定关系后，才能进入应用主页；不存在绑定关系的微信账号无法登录成功，无法使用 app。
- 2、项目使用 MVVMHabit 开源框架，采用 MVVM 模式开发，提供开发效率。
- 3、使用 kotlin 语言开发，使代码看起来更简洁。
- 4、使用 Hellocharts 图表库，按月按星期统计案件处理进度，案件协查成功与失败数。
- 5、使用 ARouter 框架实现组件化开发，各个模块单独开发测试，可单独运行，使协同开发更灵活。
- 6、项目采用自定义即时通信协议，C++网络编程，基于 TCP 长连接实现消息实时推送，支持群聊，点对点聊天，图片、文件上传；聊天记录可按图片、文件、群成员、日期查找；。
- 7、使用 SQLCipher 实现本地数据库加密，防止聊天记录泄露。
- 8、自定义用户头像控件，实现群聊头像由群成员的头像拼接而成；自定义日历控件，实现聊天记录按日查找，当天如存在聊天记录，则可点击日期跳转到该日的第一条聊天记录处。
- 9、使用 JNI/NDK 技术，在 native 层对聊天消息采用 AES 加密算法加密后再推送。
- 10、使用 RxJava+Retrofit2 作网络请求框架，处理本地聊天记录加载。
- 11、使用 EventBus 作组件间通信，如：Activity 接收到用户输入的消息后，发送给 Service；在 Service 的 EventBus 回调函数中，获取子线程的 Handler 对象，将消息发往到子线程的消息队列中，子线程负责将消息发送出去。当 Service 中接收消息的子线程收到服务器推送的消息后，通过 EventBus 将消息发送给 view 层展示。
- 12、使用 SmartRefreshLayout 实现 RecyclerView 的下拉刷新、分页加载。

项目名称: 物流宝车主端

软件环境: Android 4.0 以上

开发工具: Android Studio + SVN

项目描述:

物流宝车主端是三分地环保产业链平台出品的免费服务，通过整合危废处置行业车源、货源信息，并严格把关严谨审核，面向产生企业和运输企业提供随身物流撮合服务，让物流环节更轻松省心，专注于危废处置从业人员提供便捷可靠的业务支撑和效率优化体验。

责任描述:

独立完成项目框架搭建，以及各个模块的开发。

技术要点:

- 1、项目采用 MVP 模式，使用 DrawerLayout 实现了左侧菜单布局。
- 2、使用 Rxjava + Retrofit2 作网络请求框架, 使用 Glide 处理图片预览。
- 3、主体界面布局采用了主体界面布局采用 ViewPager + Fragment 框架，对 ViewPager 进行重写实现懒加载，节省用户流量。
- 4、使用 Butterknife 框架，减少 findViewById() 方法的调用、点击事件监听的注册，提高开发效率。
- 5、自定义图片选择器，访问系统媒体库获取图片信息展示给用户选择。
- 6、该项目使用了友盟分享实现一键分享，使用了友盟统计进行用户行为分析，使用了极光推送进行系统消息的推送。
- 7、使用自定义控件继承了 ViewPager 并实现了 ViewPager 的轮播功能, 使用 Handler 消息机制让轮播图自动滚动。
- 8、多处采用模板设计方法对类进行抽象，以实现项目模块化开发，降低组件耦合度，提高灵活性。

项目名称：核价宝

软件环境：Android 4.0 以上

开发工具：Android Studio + SVN

项目描述：

核价宝是三分地环保产业链平台出品的免费应用工具，提供便捷精确的危废业务计算功能，以及最新产业资讯、实时供需动态和货物行情等订阅服务，从细微处入手，专注为危废处置从业人员提供便捷可靠的业务支撑和效率优化体验。

责任描述：

- 1、各个模块自定义控件的开发与逻辑处理。
- 2、实现类似结构模块的抽取，提高复用性。
- 3、信息详情内容页面及分享模块。
- 4、负责主要模块的逻辑处理。

技术要点：

- 1、项目的整体结构是由下方的 RadioGroup 导航栏和上方的 ViewPager 页面详情所组成的。
- 2、从服务器获取数据后进行离线缓存, 减少用户的流量, 提高用户的体验, 在打开应用的时候如果没网络也会显示离线的界面, 然后再去获取服务器上的数据。
- 3、使用第三方开源框架 ListViewAnimation 实现 ListView 上滑时 item 动画加载进入界面的效果。
- 4、使用 Hellocharts 图表库，在行情模块使用折线图绘制金属的价格走势。
- 5、自定义图片工具类进行图片的缓存优化处理, 采用了三级缓存策略, 子线程异步获取, Handler 机制
- 6、动态设置优化界面的数据显示, 实现流畅操作, 对数据进行分页分批加载等优化, 增强了用户体验, 提高程序的健壮性。
- 7、自定义 View 控件，实现滑动开关效果。
- 8、资讯详情页 webview 与 js 交互，响应 webview 中的图片点击事件、电话拨打等。
- 9、RecyclerView 拖动排序，实现标签页顺序自定义。

项目名称：三分地环保危废运输监控

软件环境：Android 5.0

开发周期：5 个月

开发工具：Android Studio + SVN

项目描述：

一款运行在车载记录仪上的监控软件，实现车辆实时定位，行车轨迹查看，行车画面实时监控，方便货主实时掌握货物运输情况。

责任描述：

担任开发成员角色，主要负责视频监控模块开发。

技术要点：

- 1、监听开机完成广播，实现应用开机启动。
- 2、集成百度地图，获取 **gps** 位置信息，通过 **MQTT** 将位置信息推送给后台，前端页面可查看车辆行车轨迹。
- 3、集成百度语音，当发现司机行车异常时，可拨打语音电话联系司机。
- 4、RTMP 推流，使用开源项目 **yasea**，获取到 **YUV** 数据，进行编码后推流。

自我评价

热爱计算机，对技术有极强的好奇心和痴迷感，强烈的责任心和严谨的工作作风，具有较强的思维能力、算法设计与分析能力，有较强的计算机系统的认知、分析、设计、编程和应用能力，具有较强的创新意识，熟练阅读外文文档；性格开朗，有较强的团队合作精神，能够与同事融洽相处。