

# 陈卫德

男 29 广东揭阳 | 大专 7 年工作经验  
18500343591 1059008056@qq.com  
GitHub : <https://github.com/chenweide>

## 求职意向

Android 应用开发工程师 深圳

## 教育经历

2012.09 - 2015.06 广州工商学院 软件技术 大专

## 个人技能

熟练掌握 Java 程序语言，具有良好的代码习惯。  
熟练使用 Android 中的动画，选择器，样式和主题。  
熟练掌握 Android 平台下的 UI 交互、网络传输、数据库、数据解析与持久化等开发工作，能熟练使用 sql 实现对数据库的增删改查操作。  
熟悉事件分发机制和自定义控件（个人 Github 上部分 Demo 展示，例如仿抖音点赞动画，投篮小游戏）。  
熟悉组件化+MVP+Retrofit2+RxJava2。  
熟悉多种进程间通信方式、Handler 消息机制。  
熟悉多种开源框架，并可进行二次封装，提高开发效率。  
熟悉三方 SDK 的支付、地图、直播、即时通讯、统计、推送、分享、登录等，可快速集成开发。  
熟悉多种数据存储方式、多线程、xml/json 解析、http 通信、Socket 通信。  
熟悉 GooglePlay 应用市场上架流程。

## 工作经历

2021.03 - 2022.02

### 深圳市卜鸣电子商务有限公司 Android 开发工程师

TospinoMall 是一个主打非洲市场的电子商务平台，本人负责本项目从 0 到 1 独立开发工作和上架 Google Play 应用市场，用户数 10w+。

项目技术架构：组件化+MVP+RxJava+Retrofit+OkHttp。

技术难点：1、商城首页装修（动态布局）使用

CoordinatorLayout+AppBarLayout+CollapsingToolbarLayout+RecyclerView（动态布局列表）

+ViewPager+Fragment+RecyclerView（商品列表）替代原本方案

2018.10 - 2020.12

RecyclerView 嵌套 RecyclerView 解决吸顶、手势冲突和低性能手机滑动卡顿的问题。

2、因面向低端市场，当地 Android 设备普遍落后，对包体积、性能和内存的把控比较严格，对图片在可用范围尽量压缩，屏幕适配则采用今日头条方案 AndroidAutoSize 进行适配，效果显著。

3、商品详情介绍列表根据图片宽高动态计算控件高度解决 ScollView 嵌套多个 RecyclerView 图片显示不全的问题。

### **深圳市红鸟网络股份有限公司 Android 开发工程师**

亿泽万家是一个以直播为核心的电商服务平台。

1，首页和商品详情页采用 RecyclerView 完成多布局排版。

2，使用 FlowLayout 实现热门搜索的流式标签。

3，封装腾讯 IM SDK 完成即时通讯和消息推送功能。

4，对接第三方登录和支付 SDK（微信、支付宝、Facebook、PayPal、Kakao 等等）。

5，封装 WebView 对 H5 页面提供统一的加载入口。

优播是一个娱乐直播平台。

1，使用高德定位 API 查询附近的直播。

2，封装 JiaoZiVideoPlayer 并对其进行自定义改造，实现视频播放，进度控制，手势调整音量亮度等功能。

3，集成腾讯 IM SDK、移动直播 SDK 和实时音视频 SDK。

4，对接三方美颜（相芯、拓幻）替换腾讯自带美颜功能。

5，自定义消息队列实现直播间弹幕和礼物的播放。

6，封装 SQLiteDatabase 数据库对礼物列表进行缓存处理，减少流量损耗。

7，使用 Handler 加队列实现应用内全局消息通知。

2017.10 - 2018.08

### **北京唯乐悦享科技有限公司 Android&后端开发工程师**

1，独立负责玩味新美食平台 Android 客户端开发工作。涉及模块包含首页、订单、支付、购物车、评论、商品详情等等。

项目使用 OkHttp 作为网络请求框架，通过内置的连接池提高请求效率，使用 Gson 对服务器数据进行映射。商品图片的加载通过 Glide 的三级缓存减少流量损耗，同时提升列表滑动性能，避免 OOM。集成了 Butterknife 注入框架，减少重复工作，EventBus 实现各模块间高效解耦的事件订阅与数据传递。集成了 LeakCanary 对内存泄漏问题进行监控。

2，负责后端开发工作，采用基于 SpringMVC 的 jeesite4 框架进行快速开发，并熟练使用权限控制，自动代码生成工具等。期间负责的

2015.04 - 2017.08

功能涉及原料管理、商品管理、用户管理、提供符合运营需求的各种配置功能。

### **深圳优侣科技有限公司 Android 开发工程师**

优侣是一款主打社交+直播的 APP。（当时优侣用户已超过 10W，日活用户接近 1W）

在职期间独立完成 Android 端 APP 开发，维护与版本迭代等工作。

主要功能模块有

- 1, IM 系统，集成环信保证稳定可靠的即时通讯服务。
  - 2, 基于七牛云存储完成广场相册的发布与浏览。
  - 3, 基于高德地图实现查看附近的人和城市漫游功能（拖动地图选中指定地点查看附近的人）
  - 4, 侣行模块，可以发布与报名约吃饭，约唱歌，约酒吧，约看电影（通过 Fiddler 抓包猫眼 H5 端的数据，该功能后续版本被移除）的侣行单。
  - 5, 直播功能采用网易直播 SDK，提供稳定流畅、低延时、高并发的实时音视频服务，完整功能涉及到查看用户信息，IM 系统，礼物系统，充值系统，发送弹幕，点赞，分享，直播内发布与报名侣行单。
- 项目集成 Bugly 对线上 Bug 进行持续追踪。