**个人简历**

**姓名：**邱锦辉 **年龄 ：26 学校：江西生物科技职业学院**

**联系电话： 18252046375 E-MAIL：[552412085@qq.com](mailto:552412085@qq.com)**

**专业技能**

* 熟练掌握 Java、Kotlin 语言
* 熟悉常见开源框架如retrofit，glide，rxjava，BaseAdapter等，并对源码有一定了解
* 熟悉第三方SDK对接开发，对接过大多主流SDK如：支付宝微信支付，百度高德地图，

腾讯IM，腾讯trtc，百度ocr等等，能完成各种SDK功能对接

* 熟悉使用mvc，mvp，mvvm框架
* 熟悉使用组件化技术，并对其原理有一定了解
* 熟悉使用jetpack组件库，对compose开发有一定了解
* 熟悉使用串口通讯有多个项目对接经验
* 熟悉原生支持uniapp使用的组件开发和对uniapp项目对接的流程和相关知识了解
* 具备极强的自控力、执行力及学习能力，并同时兼备良好的沟通协作能力，注重个人及团队的产出效率

**工作经历**

**2022.12 – 至今 深圳鸿博智成科技有限公司 Android开发工程师**

**2020.02 – 2022.08 江苏开博科技有限公司 Android 开发工程师**

**2018.05 – 2020.01 广州艺维信息科技有限公司 Android 开发工程师**

**2016.08 – 2018.05 南京码动通信有限公司 Android 开发工程师**

**项目经验**

**一、智能物资秤（智能硬件）（AndroidStudio）**

**项目描述：智能硬件 ，收集称重数据 ， 自动更新出入库流水 ，库存 ，还有盘点查看历史记录 ，设 置 ，拉取基础数据 ，还集成了外接打印机和外接摄像头等功能。该项目支持离线使用 ，大部分的 处理也是针对离线的数据计算和跟后台的数据同步问题**

**责任描述：个人开发**

**技术要点：**

 大量使用jetpack中的room库实现数据存储和修改

 对接汉印和大华的sdk实现蓝牙打印和使用网络摄像头拍照功能

 对接扫码枪实现扫描一维码快速选择商品和扫描二维码创建订单功能

 对接秤sdk实现称重数据获取和控制秤的一些功能（置零、去皮等）

 对出入库拍照的照片压缩并添加商品信息和时间 ，公司logo等水印

**二、项目名称：StarSeaLive（google play已上线）（AndroidStudio）**

**项目描述：直播app，主要面向海外的一款直播app ， 目前已实现直播间 ，直播列表 ，动态 ，商 城 ，私信等模块**。

**责任描述：个人开发 技术要点：**

 集成腾讯trtc实现直播功能 ，腾讯im实现私信功能 ，拓幻实现美颜功能

 组件化+mvvm+retrofit+livedata+databinding

 ARoutrer 框架集成使用 ，glide 等集成使用

 使用bugly实现anr和闪退日志抓取 ，集成其应用更新功能实现应用内更新

 集成GSYVideoPlay实现应用内视频播放功能

 使用constraintlayout控件搭建ui减少ui嵌套优化界面加载速度降低性能消耗

 集成google推送实现私信通知

 项目使用lottie和svga实现复杂动画的显示

 参照微信朋友圈对单图的显示处理方案实现动态中图片显示功能

**三、项目名称：江苏银行（已上线）（AndroidStudio）**

**项目描述：**一款银行掌上客户端 ，集转账 ，在线客服 ，个人信息修改 ，第三方服务等等方便用户 在手机上就能实现的功能。

**责任描述：**团队开发 **技术要点：**

 个推,信鸽,百度地图,百度语音 ，商汤人脸识别 ，华为盾等第三方集成

 手机银行首页、webview 页面开发 ，webview 与 js 交互开发

 ARoutrer 框架集成使用 ，eventbus、glide 等集成使用

 使用 EA 对升级模块，金融日历等模块进行设计 ，网络请求模块开发（ okhttp+请求返回数据自 动封装解析+加密解密

 Android sdk 新特性适配 运行时权限、应用间文件共享、service 前台启动等功能

 手机碎片化 ui 适配

 协助同事进行线上 crash 分析处理、anr 分析处理

 应用内存优化、涉及软引用 、jvm 分析、图片请求展示优化等

 应用启动速度优化、ui 刷新优化、ui 绘制优化

 客户端本地数据库开发、升级 ，简单 ddl dml 使用

 协同服务端查询 bug ，简单阅读修改 html 和 js,对 dom bom 有一定理解

 负责协同同事对代码 review ，负责项目 mvp 模式的整体管控

**四、项目名称：Artvr （已上线）（AndroidStudio）**

**项目描述：**一款艺术展览类的 app。其中主要有分类显示 3D 展览，极速创建展览，作品分类显示， 上传作品，作品详情，展览和作品评论，购物车模块，订单模块 ，商家后台模块等功能。该项目主 要是以 3D 展馆和展览的创建和作品代售为盈利点衍生出了一系列相关功能。

**责任描述**：独立开发

**技术要点：**

 框架搭建用 MVVM+DataBinding+livedata+Rxjava2+Retrofit2+okhttp3

 主页采用 fragment+viewpager+tablayou 以实现展示功能

 列表采用 Rrecyclerview+主流适配器 BaseRecyclerViewAdapterHelper+ smartrefresh(上拉 加载下拉刷新)

 集成支付宝 sdk 微信 sdk 支付功能。

 采用模板设计模式构建 Base 基类,工厂设计模式对数据存储方式进行构建。

 采用热门热修复框架 bugly 对 APP 上线后不安装应用的情况下能及时修复 bug。

 采用 Luban 鲁班对作品图片进行压缩

 采用极光推送接收提醒消息：作品点赞，作品回复 ，展览点赞 ，回复等等

 采用 leakcanary 进行内存检测泄露 ，并及时优化

**五、项目名称：身材觉醒（已上线）Android Studio 开发**

**项目描述：**一款教练为会员添加课程安排课程上课的 app。改款 app 主要是有添加会员编辑会员 信息 ，编辑教练信息 ，通过日历排期表安排课程 ，查看上课记录等几个模块的功能。 日历排期模块： 显示教练设置的训练课程也可修改课程 ，会员模块:显示和该教练有关的会员（已买课会员 ，潜在会 员和有买课意愿的人）也可以看会员详细信息 ，我的模块：展示教练会员 ，卖课 ，上课等信息也可 以看这几个功能的详细信息

**责任描述：**独立开发

**技术要点：**

 项目整体框架由 MVP+ RxJava2.0+Retrofit2.0+okhttp3 +Glide4 结合搭建。

 使用自定义 view+自定义 viewgroup 实现日期排期表功能, 自定义 view 实现圆形进度条和柱状 图功能

 采用腾讯 x log 对日志进行收集 ，写入文件中，方便测试人员直接拿手机导入日志来查看错误信 息。

 采用 b ugly 对应用报错 ，闪退 ，手机兼容性报错进行上报。

 使用自定义 recyclerview 的分割线实现会员分组显示功能

 集成支付宝 sdk 微信 sdk 支付功能。

 采用 room 数据操作库进行本地数据存储

**六、项目名称：农业助手 Android Studio 开发**

**项目描述：**通过蓝牙连接无人机控制器在手机上控制无人机实施喷洒农药等一系列农业作业的

app。该款 app 主要是实现在手机上修改无人机上飞机飞行最大最小高度 ，速度 ，喷头 ，电机等 一些设置 ，和飞机飞行规划航线 ，保存地块 ，保存飞行记录等一些功能

**责任描述：**负责无人机参数设置 ，飞行记录 ，农药喷洒设置等几个模块的开发 **技术要点：**

 项目整体框架由 MVP+ RxJava2.0+Retrofit2.0+okhttp3 +Glide4 结合搭建。

 采用 google 地图+mapbox 实现整个项目地图的显示

 对航线，地块的计算

 飞行数据视频形式回放

 采用 room 数据操作库进行本地数据存储

**自我评价**

* 良好的沟通协调能力以及团队合作精神 ，做事细心、责任心强。 平常喜欢看技术博客 ，以提升自己的见识。
* 了解当下开发的流行趋势、开发注重细节、重视用户体验。
* 办事稳重、平易近人。
* 热爱工作、积极乐观。