

## 个人资料

姓名：钟洪文

性别：男

联系方式：15170216602

邮箱：547036724@qq.com

工作经验：5 年

学校：南昌航空大学

专业：通信工程

## 自我评价

性格比较随和,热爱钻研并学习新技术。有独立开发 App 的经验并能够独立完成日常开发任务。

## 专业技能

熟悉 Framework。

熟悉并发。

熟悉常用设计模式。

掌握 python 脚本。

有 Flutter 开发经验。

阅读过 LeakCanary、Okhttp、Retrofit、Rxjava、Glide 和 EventBus 源码。

熟悉 Kotlin 语言和Java 进行混合编程。

熟练使用 MVC、MVP 和 MVVM 模式开发。

熟悉 Android 的事件分发机制并处理 View 的滑动冲突，

熟练掌握自定义控件及动画。

熟悉 HTTP 和 TCP/IP 协议。

熟悉热修复原理，插件化技术 组件化方案

熟悉常用性能测试工具并进行性能优化。

熟练使用 git 版本管理工具

## 工作经验

2020/09-2022/03	腾讯科技（深圳）有限公司	客户端开发
2019/04-2020/08	润和软件股份有限公司	Android 应用开发工程师
2016/04-2018/11	苏州穿山甲机器人股份有限公司	Android 应用开发工程师

## ◦项目经验

### 项目一 腾讯 QQ

开发工具：Android studio

项目简述

腾讯 qq 推出的多人在线视频互动功能，QQ 群用户能在群里通过实时语音视频进行互动交流，多人群聊，K 歌跳舞

项目职责

参与产品功能特性开发及版本发布。

解决用户线上反馈问题。

参与群视频稳定性建设

技术要点

插件化。

多进程。

### 项目二 腾讯 NOW 直播

开发工具：Android studio

项目简述

腾讯 Now 直播是时下热门的手机视频直播软件，通过微信、QQ 账户登陆后，即可开始直播互动、交友连麦。项

目职责

制定技术方案，负责Now 直播产品的需求开发。

参与 Now 直播在性能、稳定性方面的建设。

不断重构代码，保证代码的健壮性、可读性、易维护性。

技术要点

热修复

MVVM

ASM

### 项目三 FacePass身证通

开发工具：Android studio

项目简述

该款 app 为定制版项目，主要用于地铁，工地等地刷脸刷身份证通行。

项目职责

App完整框架的搭建，代码重构等，根据不同需求定制不同版本。

技术要点

人脸识别。

MVP

动态加载

### 项目四 AI 新零售机器人

开发工具：Android studio

项目简述

该款 app 应用于机器人平板上，机器人可以应用到不同的场景,如<医院,银行,政务系统,教育等>,可以实现室内定位导航,人脸识别,互动娱乐<唱歌跳舞讲故事>对话等,可以通过语音来控制购物结算,页面跳转,以及功能的展示。

项目职责

配合项目经理进行项目的前期需求分析，需求文档编写，模块制定并编写接口,主要责人脸识别，语音交互，项目维护以及根据需求定制新功能。

技术要点

采用 MVP 模式进行开发。

使用 EventBus 进行组件之间的数据传递。

使用 Rxjava2+Retrofit 获取网络数据。

使用 Glide 加载并缓存图片。

使用 Google 串口开源项目与底层串口通信。

使用阅面科技SDK 进行人脸识别。

使用科大讯飞评估版进行语音互动。

## 项目五                      SnowBot

开发工具：Android studio

项目简述

该款 App 专门用于控制机器人，包括机器人注册，控制机器人运动，唱歌跳舞

项目职责

配合项目经理进行项目的额前期需求分析，需求文档的编写，模块定制并编写接口，整个App 框架的搭建，网络请求的封装，工具类的封装，Netty 封装等

技术要点：

采用 MVP 模式进行开发。

采用 FragmentTabHost+Fragment 实现主页面的不同菜单的切换

使用 EventBus 进行组件之间的数据传递。

使用 Rxjava+Retrofit 获取网络数据，上传注册信息。

使用 Glide 加载并缓存图片。

使用 Netty 进行 socket 通信 。