

# 陈池

25 岁 | 男 | 本科 | 5 年经验  
15919905712 | chichen0827@gmail.com

## 工作经历

来去技术（深圳）有限公司

Android | 研发部

2019.09—至今

- 1、负责小回忆项目的整体架构搭建
- 2、根据功能来评估计划表，以及分配需求
- 3、负责解决项目中遇到的疑难杂症

深圳爱财科技有限公司

Android | 研发部

2017.08—2019.08

- 1、主导客户端的框架与核心模块设计
- 2、攻关并解决项目中遇到的技术难题
- 3、负责客户端的性能和内存优化等
- 4、负责项目的即时通讯，朋友圈，联系人，钱包，语音通话等模块的编码开发、维护和持续改进

深圳市利迅互联网金融服务有限公司

Android | 技术部

2015.06—2017.07

- 1、独立开发股票先机与红牛股票客户端；
- 2、注重性能和稳定性测试，关注线上 BUG 日志，及时排查问题并解决；
- 3、各大应用市场总下载量超千万，注册用户破百万，日活 10W+ 动向，并进行相关技术预研及攻关；

## 职业技能

五年 Android 开发经验，可独立完成 app 开发，有多个商业项目上架

熟悉内存优化、电量优化、网络性能优化、流畅度提升、apk 瘦身等

熟悉 AndroidGUI 编程，自定义控件，多线程，Handler 机制

熟练掌握阿里百川，极光，以及 tiggase 自建即时通讯

熟悉 Retrofit, EventBus, OkHttp, mpchat 等开源项目源码

熟悉 MVC、MVP 模型开发思想，了解常用的设计模式

熟悉 APP 安全，掌握数据以及 sqlite 加密

熟悉热修复、插件化、组件化开发

熟悉 kotlin，携程，jenkins 持续集成开发

## 项目经历

小回忆

2019.09—至今

职责重点：

处理离线人脸识别聚类，并发处理图片解析，人脸识别，特征提取过程，聚类功能将人脸聚合成组，同时设计数据库实现人脸存储，支持人脸转移合并功能。

优化人脸抽样聚类逻辑,提升人脸角度的多样性以优化聚类速度和准确性

组件化项目, 需要通信的 lib-module 对外暴露接口, 在 App-module 注册接口实现, 基础模块再通过 gradle 配置按端依赖,实现家长端和老师端在解耦的同时尽量复用共有模块.

设计毕业相册模块架构,用户可以在手机上编辑图片制作整本相册, 设计数据库实现各个页面的通信及用户操作的保存.

## Discourze

2017.08—2019.08

职责: 负责 Discourze 的架构搭建开发、修改和维护

技术要点:

基于 tiagse 自建即时通讯服务

Webview 实现原生与 JS 互相交互调用

使用 Rxjava+retrofit+OkHttp 实现网络请求, 并封装网络模块便于多项目使用

封装 zxing 实现好友二维码识别, 优化识别速度与识别率

使用 3des 加密方案实现聊天信息端对端加密, sqlcipher 数据库加密

使用 agora 辅助 IM 完成单人与群组语音通话

封装动态权限, 实现 6.0 以上的权限获取

采取缓存机制, 使用数据库建表存储好友, 群组列表, 消息表, 最近会话表, 朋友圈等数据

## 股票先机

2015.06—2017.07

职责: 负责股票先机的架构搭建开发、修改和维护

技术要点:

将 app 公用的模块进行抽取组件化, 提供统一的代码维护和功能支持。

采用 tinkers 热修复方案解决敏捷开发迭代过程中产生的 bug。

从内存、耗电、弱网环境、流畅度等方面对 app 进行性能优化

根据业务需求深度定制 mpandroidchat 库, 实现股票分时, K 线图,

接入微信, 支付宝支付

使用 A/Btest 的方式接入小米 华为 极光推送, 保证最大程度上的推送到达率。

首页布局动态加载, 提高流量入口

sql 存储股票列表