

曾治浩

Android 开发工程师

- 联系电话：17819821668
- 电子邮箱：grubber9527@gmail.com
- GitHub：<https://github.com/Grubber>

教育经历

本科 / 广东工业大学 (2011-2015) / 软件工程 / 英语四级

技能专长

- 熟悉 HTTP、TCP 协议
- 熟练使用 Kotlin 语言进行项目开发
- 熟悉 Android 事件分发机制和自定义控件绘制
- 掌握第三方库 Retrofit、OkHttp、RxJava、ButterKnife 等相关原理
- 熟悉基于 Mockito、JUnit 搭建单元测试
- 熟悉 Git & GitFlow 开发流程
- 注重项目包体积优化以及内存优化

工作经验

深圳深蓝信科科技有限公司（2020/10 - 2021/01）

负责龙华教育云 Android 客户端的开发和维护工作，主要内容如下：

- 管理员、教师、家长和学生四大用户角色模块，不同角色分别对应不同的资源操作权限。
- MQTT 实现 IM 单聊、群聊功能模块，并且结合腾讯 RTC 实现用户的视频单聊以及视频群聊功能。
- 在线网盘资源模块，管理用户的图片、视频、文件等资源。
- 用户朋友圈子模块，支持富文本形式的信息发布以及浏览。

深圳毕应科技有限公司 (2018/09 - 2019/09)

独立负责 PureWallet Android 客户端的开发和维护工作，主要内容如下：

- 学习区块链相关协议，研究主流币种及其代币相关特性。
- 集成 BTC、BCH、BSV 三大公链，完成多地址收款、转账功能。
- 集成 ETH、TRX、IOST、FCOIN、CET 类公链，包括收款、转账、资源类的抵押赎回操作。
- 开发 DApp 浏览器，支持 ETH、IOST 上的 DApp 操作。
- 闪兑功能模块，实现 BTC、BCH、BSV、ETH、TRX、USDT 之间的线上快速兑换。
- 多币种的联系人通讯录模块，区块链的相关资讯模块。

深圳第一路演网络科技股份有限公司 (2016/11 - 2018/08)

在「产品技术部」中负责第一路演 Android 客户端的开发和维护工作，主要内容如下：

- 重构路演视频播放模块，基于 FFmpeg 调研，提供视频进度缩略图预览功能，为用户观看视频提供良好体验。
- 接入 LeakCanary 排查代码中可能出现内存泄漏的地方，修复后大幅度提升整体 App 运行的流畅度。
- 针对之前版本遗留的大量 bug 问题，集成 bug 收集与反馈模块，后续修复大量了 bug，使 App 的闪退率大大降低。
- 鉴于之前版本存在的大量 bug 问题，为部分业务逻辑加上单元测试。
- 后续版本的迭代和 bug 修复。

深圳邮差和他的朋友们信息技术有限公司 (2015/07 - 2016/09)

在团队中负责邮差 Android 客户端的开发和维护工作，主要内容如下：

- 解析 JavaMail 邮件收发协议，适配各大主流公共邮箱和企业邮箱。
- 针对部分邮件解析问题，提供用户手动上传解析日志的方式，然后根据日志分析给出解决方案，并且继续追踪此类问题是否还存在。
- 针对 Android 厂商碎片化严重导致 App 推送到达率低下的问题，采用集成 Google FCM 和根据手机厂商对应接入其官方推送服务的方式，保证了邮件到达提醒率大幅度覆盖各种机型。