

基本信息

姓名：潘锐琦 出生年月：1999.12
民族：汉 身高：170cm
电话：19212064006 政治面貌：共青团员
邮箱：qq934137388@gmail.com 毕业院校：暨南大学
住址：广东省广州市花都区 学历：本科



教育背景

2019.09 - 2023.06 暨南大学 软件工程（本科）
主修课程：计算机组成原理，操作系统，数据结构与算法，计算机网络，数据库系统，C 语言，Java 语言，C++语言，软件工程导论，移动应用开发

技术博客

- csdn: http://my.csdn.net/qq_35829566
- 掘金: <https://juejin.im/user/499639464759898>
- github: <https://github.com/jjjjjjava>
- 简书: <http://www.jianshu.com/u/92a2412be53e>

工作经历

2023.06 - 2024.07 广州翼辉信息技术有限公司 C 开发工程师
工作描述：

- 负责参与 SylixOS 操作系统内核 Bug 处理
- 负责参与北航无人机项目通信中间件编写
- 负责参与爱智智能盒子移动端应用编写
- 负责参与 SylixOS 相关设备驱动编写（I2C，DMA 等）

项目经历

仿抖音 TikTok 项目

- S - 背景 (Situation)
 - 为了满足短视频社交平台的市场需求，开发了一款仿抖音的短视频应用。该项目主要实现了短视频播放、用户互动、以及个人主页展示等核心功能，旨在为用户提供流畅的短视频观看体验，同时提升用户对视频内容的互动性和社交性。
- T - 任务 (Task)
 - 作为项目的整体开发负责人，我的任务是：
 - 设计并实现启动页、首页和个人主页的完整功能。
 - 确保推荐页和附近页的视频播放、用户交互动画以及页面滚动的流畅性
 - 实现用户信息展示、点赞评论交互以及高效的数据更新机制。
 - 解决组件间通信问题，确保各功能模块协同工作。
- A - 行动 (Action)
 - 启动页：实现了启动图标的显示与本地数据初始化逻辑。
 - 首页中推荐页：
 - ◆ 使用 ExoPlayer 实现视频播放功能，确保视频加载与播放的流畅性。
 - ◆ 自定义 CircleImageView 用于显示圆形用户头像，并实现头像按压效果。

- ◆ 自定义 LikeView，支持双击屏幕显示点赞动画。
- ◆ 自定义 ControllerView，在首页左下角显示昵称、文案（跑马灯效果），右下角显示头像、爱心、评论和分享按钮，并实现点击动画效果。
- ◆ 通过 RecyclerView + ViewHolder 管理推荐页上下滚动的视频列表，并结合 DifUtil 提升条目更新
- 首页中附近页：实现了附近用户发布视频的缩略图展示功能，支持点击进入视频播放页面。
- 技术优化：使用 ViewBinding 进行视图绑定，减少冗余代码，提高开发效率。通过 RxBus 实现组件间的高效通信，确保各模块协作无缝衔接。
- R - 结果 (Result)
 - 推荐页和附近的人页基本功能具备，页面切换流程。
 - 推荐页中视频播放功能和点赞交互动画显示流畅，做到了近似抖音的效果。

所获奖项

第十二届蓝桥杯算法大赛省三等奖
大学英语四、六级证书 (CET-4, CET-6)

掌握技能

- Android 框架：四大组件 / View Measure, Layout, Draw 流程及绘制原理 / Binder 通信原理 / Handler 消息机制原理 / 系统启动流程 / 事件分发机制 / 滑动冲突处理 / 自定义 View
- JAVA：类加载机制 / JVM 内存模型 / 对象的创建，存储和访问原理 / 垃圾回收机制。
- 开发工具：Android Studio / Git

自我评价

热爱技术，喜欢钻研 Android 开发相关的新技术和框架，具备扎实的编程基础和良好的代码规范意识；
深入阅读过系统底层源码，具备出色的代码理解能力和快速学习掌握新技术的能力；对技术充满热情，始终保持进取心，追求卓越的代码质量与极致的用户体验；
责任心强，具备迎难而上的决心和不达成目标誓不罢休的执行力；
拥有较强的沟通能力和跨部门协作能力，善于整合资源，推动技术与业务的深度融合，为项目成功提供有力保障；