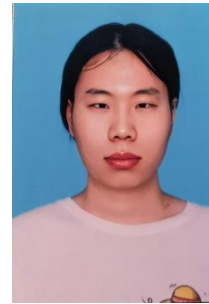


基本信息

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 | 计算机科学系 | 软件工程专业 | 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

专业技能

- 编程语言基础：
 - 掌握 JAVA 基础语法，可使用 JAVA 开发安卓 APP；
 - 理解类加载机制，JVM 内存模型，GC 机制，对象的创建，存储和访问原理。
- Android 基础：
 - 熟悉 Android 系统架构、核心组件的工作原理。
 - 掌握自定义 View，事件分发机制，动画机制，跨进程通信
 - 了解 Jetpack 中常用组件，以及 OkHttp、RxJava、Glide 等常用框架
 - 了解 Android 性能优化；
 - 熟练掌握常用的设计模式（MVC/MVVM）
 - 了解多线程编程和网络编程。
- 算法：熟练掌握数据结构与算法，熟悉 DFS、BFS 等算法；
- 开发工具：Android Studio / Git

工作经历

- 广州翼辉信息技术有限公司 | 实习 2023/2 - 2023/5
- 广州翼辉信息技术有限公司 | 初级 C 开发工程师 2023/5 - 2024/7

项目经历

2023.10 - 2024. 01 SylixOS 系统内核维护 系统开发工程师

项目描述：面向嵌入式实时操作系统的内核稳定性维护项目。

职责与成果：

- 负责设备树相关内核级 Bug 的复现与验证，通过 Git 版本控制进行代码审查与补丁合并，最终将修复方案集成到内核主线版本
- 修复内核设备树挂载错误的 BUG，使用哈希表缓存优化父节点状态判断。实测 i.MX6UL 平台下启动时间优化从 3.8s 降至 1.3s，效率提高 65.8%
- 审核内核代码，并将其合并到主线。
- 累计提交 6 个内核补丁，其中 3 个被合并至主线版本。

2024.02 - 2024.07 爱智 app 开发和验证 Android 开发工程师

项目描述：依照需求文档开发功能，验证爱智 app 中短视频平台播放功能的可行性。

职责与成果：

- 完成短视频平台验证工作的开发，采用 MVC 结构，包含启动页，附近的人页，推荐页和个人主页。

- 使用 RecyclerView 进行推荐页和附近的人页中子条目的滚动。
- 采用 ExoPlayer 进行推荐页中视频的播放和暂停逻辑。
- 使用自定义 CircleImageView 显示用户的圆形头像和按压遮罩效果
- 使用自定义 LikeView 在用户点击位置上方添加心动动画效果
- 使用 lottie 库加载 json 动画，实现心形按钮的点击粒子效果。
- 使用 RxBus 进行各组件间通信, 实现点击头像, 切换到个人主页。以及切换 fragment 使得视频停止和恢复播放的逻辑。
- 使用 Handler 进行 UI 线程和工作线程间交互。
- 使用 BottomSheetDialogFragment 实现分享和评论弹框。
- 使用 SwipeRefreshLayout 进行下拉刷新操作
- Room 进行数据库操作
- Retrofit + OkHttp + Rxjava 进行数据的获取和更新

2024.04 - 2024.05

ANR 监控和性能优化

Android 系统开发工程师

项目描述：定位和解决智能盒子播放 4K 视频时时频繁触发 ANR 的问题

职责与成果：

- 定制 Android Framework 层模块，增强 ANR 监控能力，并结合硬件解码优化，解决 4K 视频播放性能瓶颈。

- 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>

第十二届蓝桥杯算法大赛省三等奖

熟练阅读英文技术文档

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；

技术博客

所获奖项

自我评价