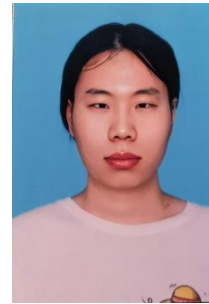


基本信息

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。

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>

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)，熟练阅读英文技术文档

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；