

谈焕培

Phone : 15815900197

Email : tanhuanpei@gmail.com

工作年限 : 10 年

工作经历

- | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|
| ■ 2019/03—至今 | 柔宇科技股份有限公司 | Android 资深开发工程师 |
| ■ 2016/11—2019/03 | 魅族科技有限公司 | Android 高级开发工程师 |
| ■ 2013/10—2016/10 | TCL 通讯科技控股有限公司 | Android 开发工程师 |
| ■ 2011/08—2013/09 | 广州指点传媒集团 | Android 开发工程师 |

教育经历

- | | | |
|-------------------|------|--------|
| ■ 2007/09—2011/07 | 济南大学 | 网络工程专业 |
|-------------------|------|--------|

专业技能

- 熟悉 Android 四大组件及应用场景，Activity 启动流程，启动模式及应用场景和基本 UI 控件/自定义控件的使用；
- 熟悉 Android 线程、线程池及相关衍生类的使用方法及应用场景。
- 熟练掌握进程之间消息传递 IPC 机制，了解 Message，Looper，MessageQueue，Handler 工作原理；
- 熟悉 HTTP/HTTPS 协议的应用以及其与异步任务的使用；灵活使用常用的第三方开源库，如 Retrofit、Rxjava、Okhttp、Glide 等；
- 熟悉 Android 应用架构设计，实际应用 MVP、MVVM 等架构模式，并且具有 Android 应用性能优化能力，掌握 TraceView、Systrace、HierarchyView、MAT 等性能分析工具，能够有效解决卡顿、内存泄漏和 ANR 等问题。
- 熟悉 SystemUI 工作流程和开发模式。阅读过 Android Framework 源码，了解 AMS，WMS，SurfaceFlinger 等服务的工作流程。熟悉 Android 源码编译环境，具备从 Framework 层到 App 层的垂直开发能力。
- 熟悉使用 SVN、Git 等团队合作工具。

项目经历

- | | | |
|----------------|----------|------------|
| ■ 2019/06 — 至今 | SystemUI | 柔宇科技股份有限公司 |
|----------------|----------|------------|

项目简介：

WaterOs 是柔宇科技为在折叠屏手机上有更好的交互体验而开发的手机系统。

职责：

- 担任 SystemUI 开发负责人，参与需求评审和任务分配。
- 负责 SystemUI 状态栏和虚拟导航栏、手势导航定制需求开发。基于 Android 10 实现手势返回功能和手势返回动画；负责折叠手机特色功能侧曲屏的开发，实现侧曲屏上个性文字和动效展示。负责息屏显示功能的开发，移植原生息屏显示到独立应用并跟 Framework 层联调显示状态，实现息屏省电功能，并且展示个性化息屏内容。负责折叠手机侧曲屏通知功能开发维护，修改系统 Notification 流程，使来电通知、消息通知、闹钟通知等显示在侧曲屏上。
- 在项目迭代期间，修复若干冻屏、黑屏，内存泄露和 ANR 问题。

■ 2019/03 —2019/06 柔宇天气 App 柔宇科技有限公司

项目简介：

内置在 WaterOs 上的天气 App，实现实时天气、天气预报和桌面天气小部件等功能

职责：

使用 MVP 模式完成项目架构搭建，接入后台接口，实现天气首页、搜索、城市管理等页面。

■ 2018/8 —2019/03 魅族游戏框架/游戏 SDK 珠海魅族科技有限公司深圳分公司

项目简介：

游戏 SDK 是提供给游戏 CP 接入游戏，具有连接魅族账号、支付功能等服务的 SDK。

职责：

完成游戏预载包开发；使用 uiautomator 编写界面自动化测试脚本；参与重构应用网络请求模块，使用 retrofit+okhttp 完成数据请求；技术预研应用性能分析工具，分析 argusAPM 与 matrix 特点；修复一些内存泄露，ANR 等性能问题。

■ 2016/11—2018/08 Flyme 海外应用商店 珠海魅族科技有限公司深圳分公司

项目简介：

AppStore 是预装在魅族海外安卓手机的应用市场，日活用户超过 100 万，月留存 500 万，累计分发下载量已达 6.3 亿，为用户提供本地化内容和智能推荐，关联当地节日及热点事件动态推荐相关应用。

职责：

担任应用开发负责人，使用 MVP 完成项目的分层架构搭建，使用到 Retrofit, Rxjava, OkHttp, Gson 等技术完成网络层的请求封装，高效使用 RecyclerView 定制模块化首页，合理利用 Glide 库进行图片加载。在项目迭代期间，完成修复若干严重 bug，内存泄露和 ANR 等稳定性问题。利用 Systrace 等工具分析，进行了滑动卡顿和应用冷启动优化，使应用启动速度提高 40%。

■ 2015/10-2016/06

WonderBuy

TCL 通讯科技控股有限公司

项目简介：

wonderbuy 是针对海外经销商的购物 APP，应用功能架构主要由首页商品，分类，订单和个人中心四大功能模块组成。

职责：

担任应用开发负责人，参与电商产品 WonderBuy 安卓端的功能开发与上线各个环节，实现了首页，产品详情页和购物车页的开发和第三方支付接入等功能。项目架构使用 MVP 模式，使用 viewPager+fragment 实现首页的分 Tab 栏目展示，使用 Volley+Json 实现网络请求，使用 EventBus 进行组件间通信。在部分页面实现了 Html5 与客户端的双端通信和 Html 资源的预加载。

■ 2013/10-2015/03

Zapp 安卓应用商店

TCL 通讯科技控股有限公司

项目简介：

Zapp 是预装在阿尔卡特安卓手机的应用商店。主要由应用，游戏等资源展示和应用搜索，手机资源和本地应用升级管理，皮肤管理，近距离零流量分享应用等功能模块组成。

职责：

担任应用开发负责人，参与 Alcatel 安卓手机应用商店 Apps 的功能开发与上线各个环节，使用后台 Service 实现应用断点续传下载和精品，游戏，搜索页的开发，应用皮肤管理和近距离零流量分享应用等功能。

■ 2011/08-2013/09

游乐联运 SDK/一米刷机助手插件

广州指点传媒集团

项目简介：

- 游戏联运 SDK 是面向游戏厂商，实现账号登录，游戏商品购买等功能的 Android SDK。
- 一米刷机助手插件是配合一米刷机盒子进行安卓手机应用预装状态记录和应用激活统计的 App

职责：

参与游戏联运 SDK 开发，接入银联，支付宝，易宝等支付方式，曾合作游戏应用有《卧龙吟》《yy 水浒》。参与《一米刷机助手》的功能开发，主要实现通过数据线连接硬件设备，接受 adb 命令，实现静默安装，数据显示和保存。准确及时地上传预装 app 的激活数据。