姓名：郑频文

Phone：18558796606 Email：[zhengpinwen@gmail.com](mailto:xxx@gmail.com)

**个人经历**

* 2021/05—2021/12 美的集团

负责APP基础平台架构的维护和开发、配网模块的功能迭代。

* 2019/03—2021/05 晨北科技

负责APP框架设计和开发、食谱模块的功能迭代。

* 2017/05—2019/03 中移物联网

负责开发并维护找TA项目功能。

* 2015/07—2017/02 星网锐捷

参与开发并维护Wi-Fi放大器APP。

**专业技能**

* 熟悉常用的设计模式、数据结构和算法、多线程编程、跨进程编程。
* 熟悉常用的开源框架ARouter、okhttp、MMKV、okio、EventBus、Glide、Retrofit。
* 熟悉APP打包流程，Plugin插件编写，熟悉Lint、ASM、POET等工具。
* 熟悉Android性能分析，熟悉Systrace、Profile、LeakCanary等工具。

**项目经历**

* 美的美居

**项目简介：**

美的美居是美的集团针对旗下智能家电开发的APP。注册用户上亿，日活用户百万级别。

**职责：**

1、开发并维护Gradle插件。包括模块依赖检查、隐私合规、本地与远程仓库动态切换、多模块初始化插件。

2、开发并维护项目配网业务模块。

3、参与重构社区功能模块，采用Navigation + 多Fragment + Arouter + ViewModel模式进行UI和业务解耦。

4、参与优化项目中的内存泄漏优化、IO优化、APP启动优化。

5、将Dokit集成到项目中，作为对测试功能的接入容器。

6、封装基于字节日志上报功能的SDK。

7、编写配网流程技术文档。

* Vesync商城

**项目简介：**

Vesync中国项目主要是作为Vesync智能平台中国区的手机终端，集合了所有Vesync平台的智能设备。

**职责：**

1、负责项目MVVM架构结合ARouter框架搭建。

2、将项目集成腾讯shadow框架实现插件化。

3、开发生命周期分发、服务注入Gradle插件。

4、开发基于Lint的APP隐私权限模块。

5、开发菜谱模块自定义控件以及交互并建立内存数据仓库以缓存数据，提高用户体验。

6、开发基于APT注解解析框架+POET字节码的网络请求框架模块的开发。

7、参与项目中的卡顿、内存泄露的检测以及优化。

* 找TA

**项目简介：**

一款辅助老年人生活的定位器，包含了记步、定时器、运行轨迹、报警电话功能的智能硬件。

**职责：**

1、基于开源框架xLog封装日志库。

2、开发动态换肤功能。

3、开发 span 的文本库，可以直接进行绘制 view，实现图文共存，并转发了手势，扩展了文本动画。

4、开发视图缩放库，直接缩放 ViewGroup 的绘图层，重写了整个Viewgroup的 dispatchTouchEvent 方法去支持子控件的触摸事件处理与并在ontouchEvent方法处理当前控件的缩放和滑动。

5、开发了一个预览图模型，继承SurfaceView进行渲染控件的Bitmap，把控件预览做到了近乎时时更新。

6、参与项目中的卡顿、内存泄露的检测以及优化。

* Wi-Fi放大器

**项目简介：**

一款配合用户购买的Wi-Fi放大器的APP，包含文件管理、设备控制、数据展示等功能。

**职责：**

1、开发基于线程池的文件下载功能模块。

2、开发基于ASM防抖动点击、重复资源检测、大图检测的Gradle插件。

3、开发基于RecyclerView的文件列表管理功能，封装下拉刷新、加载更多功能、Adapter数据适配器、LayoutManager布局管理器。

4、ASM加注解实现方法自动打印Log。

5、参与项目中的卡顿、内存泄露的检测以及优化。