

# 联系方式

- 手机: 18611145755
- Email: linkang.ma@gmail.com
- 微信号: malinkang

# 个人信息

- 马林康/男/1989
- 河南职业技术学院/电子信息技术
- 工作年限: 8年
- 技术博客: <http://malinkang.cn>
- Github: <https://github.com/malinkang>
- 期望职位: Android高级工程师

# 工作经历

## 北京立达智胜科技有限公司 ( 2016年5月 ~ 2020年8月 )

### 中青看点

中青看点是一款具有300万日活的新闻资讯类App。我在此项目中负责:

- 利用Databinding、LiveData、ViewModel、Room等Jetpack组件和Kotlin来重构项目。
- 结合ijkplayer和AndroidVideoCache实现客户端原生视频播放和缓存能力。
- 接入weex, 优化h5的打开速度。
- 接入x5浏览器、实现x5浏览器与原生WebView的一键切换。WebView多进程开发、和小游戏WebView缓存开发。
- 抽取项目中的公共业务, 网络加载, 图片加载到不同的module中, 并上传到maven库中, 用arouter实现页面的跳转以及不同组件间服务的调用, 实现项目组件化的开发。
- 通过LeakCanary, Profiler等工具诊断项目中内存泄漏、内存抖动等问题, 通过对项目中Bitmap优化、设备分级、使用ArrayMap等优化过的容器, 将线上OOM崩溃降低了50%。
- 通过延迟初始化、将耗时操作放入到子线程等方法、将启动时间降低了50%。
- 接入MMKV, 优化sp存储。
- 配合产品完成相关功能的开发、以及线上崩溃和anr的解决。

### 蚂蚁看点

蚂蚁看点是一款具有50万日活的新闻资讯类App。我在此项目中负责:

- 使用Retrofit、RxJava和Okhttp重构项目中的网络请求, 通过拦截器统一公共参数的处理和加密处

理。

- 项目target升级、各个版本的适配。
- 将项目迁移到Androidx。通过减少不必要的viewType，减少item的层级、以及滑动工程中不加载图片等方式优化项目中 RecyclerView的滑动速度。
- 通过Okhttp预先缓存静态资源文件和对WebView进行预缓存，对WebView的加载速度提升50%。
- 通过梳理业务删除无用代码，删除相同功能的开源库，资源压缩、dex优化使安装包大小减小30%。
- 项目接入腾讯热修复Tinker。

## 北京掌控优教科技有限公司 ( 2013年9月~2012年4月)

### 应试宝

应试宝是一款在线教育App。我在这个项目中负责：

- 项目架构的搭建和技术选型。项目采用mvp架构，使用了 Rxjava、Okhttp、Retrofit、Glide、Dagger等流行的开源库。
- 对系统MediaPlayer进行封装、实现音频播放。
- 使用RecycleView替换ListView对项目中的列表进行重构和优化。
- 沉浸式状态栏适配。项目内存优化、安装包大小优化以及65535问题的解决。

### 技能清单

- 熟练掌握Java和Kotlin。
- 熟悉常用的数据结构，
- 熟悉Android中MVC，MVP，MVVM等架构。
- 熟悉最新的Android架构组件LiveData、ViewModel、DataBinding、Room等。
- 熟悉RxJava,Retrofit,Okhttp,Dagger等流行的开源库的使用，并阅读过源码。
- 熟练使用Android Studio，熟悉Gradle。掌握Git与Svn版本管理，有团队协作经验。熟悉常用的Linux命令。了结C语言、C++和NDK开发。
- 了结JavaScript和移动端HTML5开发。
- 了解Flutter，目前也正在进行Flutter的学习。
- 具有良好的英文阅读能力。