# 付强



# 个人优势

- 1. 熟练掌握网络通信机制、JAVA 编程、常用设计模式;
- 2. 熟练掌握 Handler消息机制、线程和线程池、View事件体系和绘制原理等;
- 3.熟练掌握 kotlin 开发、MVVM架构、协程、和Jetpack常用组件;
- 4.熟练掌握okhttp, retrofit, eventBus和glide等三方库;
- 4.熟悉 Binder、系统启动流程、AMS、WMS、编译和打包等技术流程;
- 5.熟悉启动,体积、OOM和内存泄漏等优化方法;
- 6.熟悉weex, flutter等跨平台应 开发, 有海外项目经验;

# 工作经历

# 深圳点猫科技有限公司 Android

2021.01-2022.04

### 内容:

- 1.负责小火箭幼儿编程 App 的海外版调研和用户迁移需求;
- 2. 负责探月少儿编程 App 的新功能响应和线上问题处理;
- 3. 负责编程猫 App 的架构设计,组件化和性能优化;
- 4. 负责编程猫海外应用 RokRok 和启蒙编程应用的独立开发;
- 5. 负责公司分享, 推送, 监控管理等公共组件的封装;
- 6.负责 flutter 调研, nexus 环境搭建, jenkins 打包构建和报错处理;

### 深圳市超盟金服技术信息服务有限公司 Android

2019.08-2021.01

### 内容:

- 1. 负责超盟商家 weex+android 原生基础开发;
- 2. 负责推进超盟U品外卖 APP 安卓端的纯原生开发;
- 3. 负责超盟U品商家版 APP , 调研并使用 flutter1.7进行模块混合开发;
- 4. 负责对接小票和蓝牙打印机相关硬件,调研和应用热修复框架;
- 5. 负责超盟U品商家版 APP, flutter 插件和原生组件封装;

### 北京中和黄埔教育科技有限公司 Android

2017.06-2019.08

### 内容:

包含6个月实习经历

- 1. 负责直播和视频会议 SDK 调研和接入;
- 2. 负责 wisso 大屏 launcher 应用的需求开发,主要负责设置和应用图标展示模块;
- 3. 负责成长吧 APP 的研发, 上线、迭代升级;
- 4. 负责研发智能眼镜,摄像头和麦克风,等大屏配套智能硬件的调试;
- 5. 负责配合产品进行应用介绍,业务部门培训等工作;

# 项目经历

**RokRok** 安卓开发工程师 2021.10-2022.04

#### 内容:

海外版本编程猫,在GooglePlay面向印度和东南亚用户开放下载。是编程猫项目的独立海外分支。

- 独立开发;
- 新增技术点有: 国内SDK剔除, 隐私合规, 国际化, AppBundle打包, firebase埋点和监控, FCM推送接入, 应用市场审核上架。

### 编程猫 安卓开发工程师

2021.06-2022.04

### 内容:

面向7-16岁青少年的编程教学App。涵盖编程猫热门课程:图形化,Python及kids启蒙编程。有丰富的课程资源和孩子作品展示。目标是完成小火箭和探月APP的用户迁移,更利于品牌推广。

- 负责首页,探索,登录和Kids工具相关模块。
- 在探月技术点基础上新增了:组件化,包体积优化,多线程优化和监控、图片优化和大图监控,崩溃处理和监控,webvie w兼容和资源优化,日志上报,健康管理和分享组件。
- 优化成果: 1.包体积减少50M2.Debug大图提示弹窗,线上大图报警3.容灾处理,应用降级策略4.线程数量减少20个,不会直接new线程统一第三方线程池。

# 探月少儿编程 安卓开发工程师

2021.06-2022.04

### 内容:

编程猫旗下的在线编程应用,面向8-12岁少儿,学习编程锻炼思维。有校园版和Pad版为Oppo平板教育模块首发应用。

- 主要负责探索,登录,个人中心和课程kids模块相关的工作。
- 技术点有: MVVM, okhttp+retrofit, mmkv和room数据存储,上课系统架构,安卓11和64位适配,神策埋点和头条广告接入。
- 主要成果:快速响应迭代,上课系统迁移。

# 小火箭幼儿编程 安卓工程师

2021.01-2021.06

### 内容:

面向3-7岁的幼儿趣味编程App。熟悉项目后进行了海外版小火箭项目调研,后因为双减政策影响停止。

- 主要负责自由创作,登录,我的和kids模块。后期主要处理线上bug和用户迁移需求。
- 技术点有: MVVM, okhttp+retrofit, room数据存储,安卓11适配,神策埋点。

### 教育经历

郑州大学 本科 计算机科学与技术

2013-2017