

黎向阳

10 年工作经验 | 邵阳学院(2007-2011) | 本科 | 计算机科学与技术 | 32 岁 | 男

联系电话: 15815500211 电子邮箱: 391191952@qq.com

自我描述

综合能力: 个人能力 | 执行力 | 自驱动 | 沟通协调能力 | 团队管理

6 年以上 Android 开发经验, 2 年 Java 后端开发经验, 3 年带领团队经验, 热爱技术。具备亿级用户量大型 app 开发和维护经验。

1. 具有较强的自学能力, 具有独立完成一个项目的的能力。
2. 具有扎实的 Java, kotlin, dart 等语言基础, 可熟练在 Windows、Mac、Linux 环境上开发。
3. 精通 Android 的开发框架, 精通 Android 系统各种特性, 能把握 Android 程序设计和开发。
4. 熟练掌握 Android 多线程编程原理, 及处理各种并发问题。
5. 熟悉用户交互设计理论, 与产品经理以及 UX 分析并改善产品的用户体验。
6. 熟练掌握 APP 性能编程和性能调优的工具和方法(LeakCanary、Profiler、yourKit 等)。
7. 熟练掌握 MVC、MVP、MVVM 模式开发思想, 熟悉使用常见的设计模式。
8. 熟悉掌握 OkHttp、Retrofit、Glide、RxJava2、EventBus、Butterknife、JsBridge、RePlugin 等开源库使用及原理。
9. 熟练掌握基于蓝牙 Ble 通讯的 APP 开发。
10. 熟悉 AIDL、Binder、跨进程通讯。
11. 精通 Android 原生、hybird 混合 APP 开发。
12. 擅长 APP 项目管理; 能独立开发项目, 有中大型项目架构能力。

工作经历

360 数科

2020.04 - 至今

职位: 资深 Android 开发工程师

1. 负责公司 360 借条、360 周转灵、360 分期等产品 Android APP 业务需求跟进、开发及维护。
2. 客户端数据挖掘、数据清洗、数据模型等。
3. 性能优化、Hybird 方案预研及技术落地。
4. 负责日益严格的工信部、网信办及互金协会的合规监管对接。
5. 独立跟进信用提额大业务需求的相关业务对接及开发。
6. 配合公司风控部门完成针对黑灰产及信用欺诈相关的技术落地。

深圳大尚网络技术有限公司

2019.04 - 2020.03

职位: 高级 Android 开发工程师

1. 负责《智慧工程》Android APP 业务需求开发。
2. 由于项目代码经手的人较多, 内部采用的库都比较老旧, 且兼容性较差, 去之后对智慧工程项目进行深度重构。
3. 开发规范的制定并落实执行, 制定团队技术分享计划并落地执行。
4. 根据产品需求制定开发计划。

宝成杰迈

2016.04 – 2019.03

职位：Android 高级开发工程师

1、负责公司 android 端项目开发工作，跟进公司项目进度，开发计划的制定及任务安排实施，主导小组的团队建设及定期技术分享会，负责组成员的招聘面试。2、负责与其他项目组的资源协调及对接。3、Android 端主程，主要包含项目框架搭建，关键技术预研选型，核心功能的开发。4、项目关键技术文档的编写，组织评审等。5、参与 JAVA 服务端代码编写，编写对接前端的业务接口。

百丽新零售

2014.05 - 2016.04

职位：Android 高级开发工程师

1.参与百丽旗下优购网电商 APP 开发。
2.负责百丽门店移动 POSAPP 开发，此项目担任项目 leader。
3.负责开发百丽门店营销助手 APP。
4.工作中负责移动部 Android 组的开发任务分配及推进，负责与各部门的项目对接并担任 leader 兼主程，负责关键方案选型及技术预研。

深圳市凯立德科技有限公司

2011.07 - 2014.05

职位：Android 开发工程师

1.参与凯立德手机导航 APP 开发。
2.开发凯立德城市交通台 Android 版。
3.开发 K 码助手 Android 版。

项目经历

360 借条

2020.04 –至今

所属公司：(360 数科)

项目描述：

360 借条是一款 360 数科公司主打的拥有用户 2 亿多用户的互联网金融产品。

个人成就：

- Hybird 或者开发方案的预研及落地。
- 针对不同马甲包快速持续集成发布的 gradle 插件开发。
- 配合公司安全整改进行 Jenkins 构建优化。
- 客户端数据挖掘、数据清洗、模型执行等，提供更多输入项。
- 完成多轮网信办、工信部和互金协会提出的安全整改、隐私整改。
- 完成针对黑灰产及信用欺诈等技术方案调研及落地。
- 信用提额大业务线的需求跟进并承担客户端开发及协调工作。
- 线上各类生成问题的跟进及修复、技术优化。

智慧工程

2019.04 – 2020.03

所属公司：(大尚网络)

项目描述：

智慧工程是一款为建筑工程行业设计的各参建方协同管理 SaaS 平台，包含 PC 端及 APP 端。几乎涵盖了建筑工程的所有业务类型。

个人成就：

- 项目重构，由 MVC 模式改为 MVP 模式，网络框架替换为 OKHTTP，realm 数据库持久化层的封装，修复大量内存泄漏，由 Android support 库迁移为 AndroidX，各模块解耦并且部分模块采用 flutter 作为单独 model 集成，升级 target api 到 Android P 做相关新特性适配等等
- 首页改版，菜单动态加载，用户自定义排版。
- 危大工程模块的编写并支持离线业务处理，离线数据采集，本地缓存有网络后自动同步。
- 在线教育模块编写，在线计时考试，视频学习，在线文档资料学习。
- 资料库功能编写，查看云端 PDF，office 等资料文件，文件管理。APP 作为第三方应用打开本地文档上传到资料库相应目录。
- 合同等模块采用 flutter 编写，作为独立 model 集成进来。
- 日程功能编写，并可关联相关参建方做协同日程。

智能派工系统

2018.04 - 2019.04

所属公司：(宝成杰迈)

项目描述：

派工系统是家电行业的一套集工单管理，服务人员管理及派工管理的系统，包含 PC 端及 APP 端。APP 包含分公司网点端和安装工端，功能包含工单的录入、下派、上门数据采集、审核等。

个人成就：

- 负责网点端和服务人员端 2 个 APP 的框架搭建，方案选型，核心代码编写。
- 数据采集离线缓存同步功能设计，包含音视频及图片。
- 即时通讯及离线推送功能集成。
- H5 模块功能集成。
- GPS 位置签到，及人脸识别签到集成。
- 图片添加防作弊水印。

咪咪聊吧

2016.05 - 2018.03

所属公司：(宝成杰迈)

项目描述：

1、咪咪聊天是一款视频社交产品，含 IM 和实时视频通话功能。2、APP 包含主播及普通用户两种角色，普通用户可以与主播付费视频通话。3、主播可以录制短视频供用户观看，包含收费及付费。4、视频聊天中有丰富的美颜特效。

个人成就：

- Android 端 APP 采用 MVP 架构，实现 M 与 V 的解耦；
- 网络请求采用 Retrofit2，支持 Rxjava 链式响应编程；
- 短视频录制及播放，点对点视频通话；
- 送礼物相关动画编写。
- 数据加密，Cookie 管理及与 Webview 同步等操作；
- IM 采用网易云信，美颜采用 FaceUnity，并根据自己业务场景定制开发。

- 使用 luban 进行图片压缩及视频播放的缓存 videocache。

教育经历

邵阳学院 本科 / 计算机科学与技术

2007 - 2011