

叶鹏飞

性别：男 手机：173 4303 8973 求职意向：Android工程师

邮箱：yeqiu000@foxmail.com GitHub: github.com/yeqiu

专业技能

- 良好的java基础，熟练掌握面向对象思想
- 有多个项目经验，熟悉Android应用设计、开发及测试流程
- 熟悉Android消息机制、事件传递机制
- 熟悉网络通信机制，熟悉 TCP/UDP、Http 协议
- 熟悉常见的Android开源库及使用场景，并能熟练运用到项目中
- 熟悉App打包发布流程，有独立开发能力

个人经历

2021/11-2023/8 北京北师智慧科技有限公司 Android工程师

- 负责公司学习机相关的Android应用开发和维护，参与多个项目的研发，涉及前端混合开发，局域网通信等多个技术点
- 负责公司其他Android应用的优化和迭代，降低应用崩溃率，提升应用相应速度
- 参与多个项目的需求分析和技术方案定制，与团队成员协作完成项目开发

2019/6-2021/10 北京微星优财网络科技有限公司 研发工程师

- 负责公司Android产品的开发和迭代
- 协助开发多个后台管理系统，技术上使用Spring全家桶和Vue等
- 参与项目需求分析，设计，开发，测试和维护

2017/11-2019/4 北京金晨盛辉科技有限公司 Android工程师

- 参与项目需求分析及评估，制定项目计划、框架搭建及后台接口的商定
- 负责产品需求实现及更新迭代并进行相应的技术调研
- 优化代码，保证代码的健壮性、可读性、易维护性
- 协同测试人员测试，修改项目 bug，完善项目

2016/10-2017/11 北京长松致远管理顾问有限公司 Android工程师

- 负责营家App功能的重构和更新迭代
- 负责直播模块和IM即时通讯功能的开发
- 负责核心业务功能开发，基础组件的封装

项目经历

2021/12-2023/8 智学伴学习机 北京北师智慧科技有限公司

项目简介：

- 该项目为运行在定制Pad的教育类项目，实现学生在课前，课中，课后，练习册等多个场景需求。有教师答疑，学校排行榜，学习心得等交流模块
- 项目分为多单独App，包括桌面，登录，学习，智慧课堂等模块

工作内容：

- 1.优化桌面App启动逻辑，制作统一依赖库并优化初始化逻辑，提升启动速度
- 2.通过封装统一网络请求模块，减少重复代码编写，并添加错误统一处理，降低排错难度
- 3.抽取通用功能模块封装依赖，如拍照，上传文件，数据库操作等代码，剔除原重复库，减少安装包体积
- 4.对后端数据添加容错处理，并添加异常日志上报
- 5.开发学习机测试专用后台，实现错误信息分享上传，错误页面截图上传，网络请求日志实时显示

2023/4-2023/8 智学伴教师端 北京北师智慧科技有限公司

项目简介：

- 该项目是智学伴学习机的周边产品，教师使用。用于发布作业，考试，查看学情，批改学生作业
- 项目业务主要由H5实现，Andorid本地封装WebView完成与H5的交互。本地实现与蓝牙笔的连接，在手机上还原笔的书写笔迹

工作内容：

- 1.使用前台服务实现连接蓝牙笔和websocket长连接，保证蓝牙连接稳定，使得App在后台运行时依然可以相应笔迹数据和后端交互
- 2.封装WebView完成与H5的交互，实现拍照、录屏等相关功能
- 3.对接第三方蓝牙笔，根据业务实现在Andorid设备上还原手写笔迹
- 4.使用本地数据库添加缓存，减少与websocket的通信，减少占用后端资源
- 5.使用Jetpack组件规范代码，增加开发效率

2022/4-2022/11 智学伴云白板Andorid端 北京北师智慧科技有限公司

项目简介：

- 该项目是运行在定制大屏的Android项目，通过调用厂商开放的Api实现一些特殊功能
- 项目是从windows端移植，白板绘画功能由C++和Qt实现，通过Jni与Andorid原生交互
- 老师上课时可以通过白板向智学伴学习机App发送随堂测试，共享屏幕，学生提问等功能

工作内容：

- 1.开发白板需要用到的所有Android本地功能，包括屏幕录制，批注，全局截图等功能
- 2..使用MediaProjection实现应用后台批注截图功能，丢弃原view截图方案，提升用户体验
- 3.桌面工具栏使用悬浮窗实现，通过Jni调用实现快速返回白板，截图回显等功能
- 4.封装MediaProjection实现录屏，截图，封装成单独依赖库并开源到GitHub

2019/10-2021/10 星河云签约系统 北京微星优财网络科技有限公司

项目简介：

- 该系统主要为客户提供电子合同的签署及管理，主要模块有客户模块，合同管理模块，实名认证等
- 此项目是Java后台项目，我负责项目开发与迭代

工作内容：

- 1.项目基础架构使用SpringBoot+MyBatis+Mysql，前端使用Vue，Element UI开发管理页面以及合同预览编辑功能
- 2.使用Spring Security开发用户登录授权模块
- 3.封装OkHttp实现网络通信，封装第三方服务实现客户认证，签约照片留存等功能
- 4.开发自动生成数据库模型以及Dao层工具，减少编写样板代码，提高开发效率

2019/2-2019/4 车洗洗 北京金晨盛辉科技有限公司

项目简介：

- 通过地图定位检索到最近的洗车网点，可在手机上一键下单，自助洗车

工作内容：

- 1.负责项目整体开发和技术调研
- 2.接入高德地图实现地图导航，拖拽地图位置拉取网点信息

自我评价

有多年的Android开发经验，参与多款APP的开发，乐于学习新技术、自学能力强、执行力强，有耐心，对技术有浓厚的兴趣，能独立解决遇到的相关问题。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。
