



基本信息

姓名：李萌林 出生年月：1996.11.02
民族：汉 电话：15254546047
邮箱：itfitness@163.com 住址：山东省济南市
学历：本科 求职意向：Android 开发
码云：https://gitee.com/itfitness 工作经验：6 年
个人网站：http://itfitness.gitee.io/itfitnessblog/



专业技能

- 有良好的 Java 和 Kotlin 语言基础，良好的编程风格，能书写简洁规范的代码，熟悉面向对象编程思想。
- 熟悉 C/C++ 语言，熟悉 Android NDK 底层开发。
- 熟悉 OpenCV 计算机视觉库，掌握人脸识别，身份证识别等热门技术的原理及实现。
- 熟悉 Vue 等前端框架，熟悉 uniapp 开发。
- 熟悉 OpenGL ES，自定义相机，人脸关键点检测，滤镜贴纸等。
- 熟练掌握 Jetpack 的使用。
- 熟练掌握 Android UI 布局、自定义 View、动画特效、Material Design 效果的实现。
- 熟悉 Android 的性能优化，能够通过优化代码、图片压缩、Gradle 配置、资源混淆等方式使 APP 瘦身。
- 熟练掌握 Android 与 HTML 交互，熟悉 WebView 的安全漏洞和解决方案。
- 熟练掌握 MVC 设计模式，熟悉 MVP 和 MVVM 框架模式。
- 熟练掌握 Android 手机适配的方法和原理。
- 熟练使用 git、svn 版本控制工具。
- 熟练使用第三方 library：地图 SDK、EventBus、Retrofit、RxJava、okhttp 等，能够快速上手第三方 SDK。
- 熟悉鸿蒙应用开发

工作经历

- | | | |
|------------------|---------------|-----------------|
| ● 山东宇易信息科技股份有限公司 | Android 开发工程师 | 2017.12-2019.12 |
| ● 山东金优网络科技有限公司 | Android 开发工程师 | 2019.12-2021.11 |
| ● 山东中泽禹智能科技有限公司 | Android 开发工程师 | 2021.11-2022.11 |
| ● 济南慧谷数字科技有限公司 | Android 开发工程师 | 2023.05-2024.07 |

技能证书

- 软考-软件设计师
- 鸿蒙 (HarmonyOS) 应用开发者高级认证
- 高级计算机程序设计员

项目经验

- 筑数合宝
项目简介：面向泛建设方项目建设全过程，为建筑产业全链条提供全过程、一体化的产品集成解决方案。
项目职责：负责环信 IM 的自定义开发，负责签合同功能的开发。
技术要点：
 - ✧ 接入环信 IM，定制自定义消息，接入声网音视频通话。
 - ✧ 对接 e 签宝，实现合同在线签署。
 - ✧ 使用 KKView 实现全文档浏览。



● 数智工服

项目简介：数智工服专为新时代技能工人精心打造的招工找活服务平台。

项目职责：负责找工人功能及持续找活等功能的开发。

技术要点：

- ✧ 集成阿里手机号码一键登录。
- ✧ 自定义 View 各种日历效果

● 智能急救 AR 眼镜

项目简介：一款通过 USB 外接眼镜摄像头，分析面部数据获取生理信息的应用。

项目职责：负责整个项目的研发。

技术要点：

- ✧ 连接眼镜，通过 USB 控制摄像头获取摄像头数据。
- ✧ 通过 USB 控制眼镜的灯珠。
- ✧ 使用 JNI，利用 OpenCV 处理图像数据。
- ✧ 对接蓝牙手表，通过低功耗蓝牙协议获取手表数据。
- ✧ 使用 Tensorflow 实现人脸检测和人脸比对。

● 浩源外卖

项目简介：这是一款外卖平台软件，包括用户端、商家端和骑手端。

项目职责：负责项目的需求分析和整套安卓端 App 开发和维护。

技术要点：

- ✧ 集成了高德地图，用于定位、选择地址和显示骑手、商家位置
- ✧ 商家、骑手使用了悬浮窗，可辅助保活和提示信息。
- ✧ 增加了多语言切换，使用了组件化技术。
- ✧ 商家端可连接蓝牙打印机进行打印。
- ✧ 接入了腾讯 IM，集成了微信和支付宝支付。

● 防走丢

项目简介：这是一款对接手表，用于定位防走丢的 APP。

项目职责：负责项目的需求分析和整套安卓端 App 开发和维护。

技术要点：

- ✧ 集成了高德地图，用于定位、查看运动轨迹
- ✧ 集成了条形码扫描，方便识别手表的设备号。
- ✧ 接入了极光 IM，用于与手表和手表的其他绑定用户聊天。
- ✧ 解析基站信息获取设备位置

● 东营引黄

项目简介：这是一款智能水利项目，用于进行水利的视频监控数据监控等。

技术要点：

- ✧ 使用了 Kotlin 编程语言开发项目，项目中使用了 viewbinding
- ✧ 接入百度地图，用于记录巡检轨迹
- ✧ 使用 mqtt 协议进行远程控制

自我评价

本人性格开朗，积极向上，有很强的主动学习能力，对编程有极大兴趣和爱好。对工作认真负责，具有良好的业务能力和身体素质，容易和他人相处，形成融洽的团队合作开发关系。