

黄光

13302481208 | 2437030068@qq.com | 男 | 生日: 1991.02

深圳 | 工作经验: 6年 | 求职意向: Android |



个人优势

- 1.有扎实的Java/Android基础。
- 2.熟练使用Android开发中的常用框架如:Glide,EventBus,RxJava等。
- 3.熟练使用开发中常用的设计模式。
- 4.具有快速接入第三方SDK的能力。
- 5.熟练掌握Android性能优化如: 内存,电量, 网络, 布局等。
- 6.熟练使用Jetpack,熟悉MVC ,MVP,MVVM开发模式。
- 7.熟悉组件化,模块化,常用数据结构。
- 8.深入源码理解OKhttp,Handler,Retrofit框架源码。
- 9.熟悉App打包上架应用市场。

工作经历

深圳坐标软件集团有限公司 Android 2020.03-2022.05

- 内容:** 1、参与业务需求评审, 负责移动平台功能开发、关键技术验证和选型;
- 2、完成开发文档编写、Android应用编码及测试;
- 3、负责App版本的更新及维护。

丽珠医药集团 Android 2019.08-2020.01

- 内容:** 职位: Android 前端负责人
- 1 负责有宝助孕 app 的功能迭代, 项目重构, 性能优化。

深圳蝶变智能医用技术有限公司 Android 2018.04-2019.06

- 内容:** 作为安卓端负责人, 负责公司华雀云医app1.0版本的bug修改, 功能叠加, 性能优化, 负责2.0版本用户端和医生端的项目需求分析, 重新架构, 技术选型, 功能实现, 性能优化, 上架。

深圳市博睿互联科技有限公司 Android 2016.03-2018.04

- 内容:** 1.与产品经理一起完成需求采集和需求分析。
- 2.负责项目的架构, 技术选型。
- 3.根据产品原型进行功能开发与测试。
- 4.项目上架, 和后期优化。
- 5.全程跟进项目相关事宜。

项目经历

坐标医疗App Android开发 2020.03-2022.05

- 内容:** 项目简介: 该项目是实施人员管理项目, 公司内部员工对日常工作管理, 医生对患者管理问诊等。
- 技术要点:**
- 1.采用了模块化加MVVM架构具有快速移植迭代开发新产品的能力。
 2. 集成了腾讯云实现音视频通话功能。
 3. 集成CA为电子病历提供签名保证病历安全。

- 4.使用room数据库对新闻资讯实现缓存。
5. 使用okhttp+retrofit实现网络请求。
6. databinding+viewmodel实现界面数据的绑定。
- 7.使用mpandroidchart图表库对季度报告展示。
- 8.自定义recyclerview实现复杂多条目列表。
9. 使用ExoPlayer并实现视频无缝续播。

业绩：目前该项目上架应用宝并稳定使用

扫呗支付 Android开发

2021.07-2022.01

内容：项目描述： 该项目是一款pos 机支付项目为医院提供更好的支付方式。

技术要点：

1. 集成极光推送将PC端发起的订单信息推送到pos机进行支付。
- 2.将接口传输数据进行数据验签保证支付数据安全。
3. 进行网络优化保证支付成功率。
- 4.使用room 对支付异常订单本地缓存合适时间上报服务端。
5. 集成扫呗支付SDK实现支付宝,微信,银行卡支付。
- 6.集成bugly实现对应用异常日志收集，快速定位问题。

业绩：项目在稳定运行

开欣医生 Android开发

2021.01-2021.08

内容：项目描述： 该项目是为医院定制开发的一款App 医生使用该App管理患者，日常工作。

技术要点：

1. 采用h5+原生混合方式开发。
2. 集成腾讯云实现医生在线直播,医生与患者互动功能。
- 3.集成了手机一键登录 方便医生快速登录app。
4. 自定义控件实现，滑动验证码复杂选人控件等。

业绩：已上架华为应用市场，稳定使用

有宝助孕 安卓前端工程师

2019.08-2020.01

内容：1. 有宝助孕是一款医生专用软件，能够帮助医生了解自己的工作安排，可以为需要咨询的患者进行一对一的交流，可以制定工作计划，能够更好安排自己的时间提升医生工作效率 的应用。

项目职责：

- 1 .对 app 进行版本需求叠加开发
- 2.项目重新架构
- 3.历史遗留 bug 修改
- 4.对 app 进行性能优化

技术要点

- 1.使用自定义图片滑动验证码，增加 app 的安全性
- 2.使用 okhttp+retrofit 替换老的网络框架使网络请求的成功率从之前的 70%提升到 96%。
- 3.集成网易云信实现医生直播和文档演示功能，更好的提供医生交流。
- 4 对于复杂界面采用了自定义 view 替换，增加界面的流畅性。
- 5.对历史遗留 bug 修改，使 bug反馈数量从之前的每周 10左右减少到每周 1 个左右大幅提升用户体验。
- 6.集成微信支付实现直播打赏功能。

业绩：对历史遗留 bug 修改，使 bug反馈数量从之前的每周 10左右减少到每周 1 个左右大幅提升用户体验。

华雀云医用户端 负责人

2018.09-2019.07

内容：1. 为用户提供一款和医生咨询，用户健康管理，用户日常对身体检测的应用。

项目职责：

- 1.负责需求收集整理。
2. 负责项目整体的架构设计，搭建高可用，易维护的架构，切实提升了开发效率。
- 3.项目进度计划。
4. 对项目做了布局，内存，网络，电量，APK瘦身优化。
- 5.项目上架，以及后期维护等工作。

技术要点：

- 1.该项目架构上采用模块化+组件化的模式。
- 2.使用Okhttp + Retrofit + Rxjava 实现网络请求。
- 3.代码结构上采用MVP方式
- 4.使用 Arouter 实现各业务模块间的跳转，使用Greendao 存储用户信息，使用 EventBus组件通信。
- 5.集成云信实现用户端和医生端 IM功能。
- 6.集成高德地图实现定位和获取天气预报。
- 7.通过蓝牙实现 App 和体温计，血压计，心电，血氧，血糖仪通信的测量功能。
- 8.集成 AndFit 热修复。

你的成就：

按时高质量完成项目，项目在稳定的使用中，根据市场部反应用户对该 app 比较满意，目前日活量超过五千用户。

华雀云医医生端 负责人

2018.09-2019.07

内容：1. 该项目是开发一款主要用于医生和用户在线咨询，问诊等功能的项目。

项目背景：

通过开发人员和产品经理到医院实地考察了解医生和用户的需求发现和 1.0 版本有很大的变化，基于 1.0 版本修改成本太高，开会讨论后决定重新开发 2.0 版本。

项目职责：

- 1.负责项目整体的架构设计，搭建高可用，易维护的架构，切实提升了开发效率。
- 2.版本任务拆解，工作分配，项目难点攻克，为组员提供技术支持。
- 3.核心功能实现（问诊，分级诊疗，电子处方）。
- 4.代码 review。
- 5.对项目做了布局，内存，网络，电量，APK瘦身优化。

技术要点：

- 1.使用 smartrefreshlayout 结合 recyclerview 实现列表数据刷新加载。
- 2.集成极光推送。
- 3.使用 mpandroidchar 图表库展示医生接诊时长，就诊人数统计。
- 4.Memory Monitor, MAT, Systrace 等工具定位应用的性能问题。
- 5.集成高德地图定位附近的医院，医生。

你的成就：

按时高质量完成项目，目前项目稳定运行。

华雀云医 负责人

2018.04-2018.09

内容：该项目是一款专注健康管理，提供用户和医生在线咨询问诊的应用。

项目背景：

由于该项目初期是外包给其他公司做，代码结构混乱，用户体验 不好，性能表现差，遗留 bug 比较多，急需解决以上问题。

项目职责：

- 1.负责梳理现状，制定优化方案，使其向安全，有序，稳定的方向改造。
- 2.负责对接市场部门的需求，按优先级制定后期开发计划。
- 3.负责业务功能的叠加。
- 4.APP 上架应用市场。

技术要点：

- 1.接入 Bugly 收集线上用户的异常信息，快速定位线上问题。
- 2.Memory Monitor,MAT,Systrace等工具定位应用的性能问题，然后解决问题。
- 3.集成支付宝，和微信支付，以及文章分享功能。
- 4.通过蓝牙，和串口两种方式实现和公司的测量设备数据通信。
- 5.集成极光推送实现推送功能。
- 6.集成网易云信实现 IM功能。

业绩：1.项目重构后代码结构变成MVC模式，去除冗余代码后，代码减少了 30%。
2.apk体积从 60M减少到 30M，启动速度减少到 3s，内存使用也比较平稳。
3.线上反馈 bug 数从我接手前平均每天九个减少到每天一到两个。
4.很大程度上方便了后期的开发，和代码维护。

BoryMobileAPP 独立开发

2016.03-2018.04

内容：该项目是开发一款给设备管理员用来管理设备的应用。

项目背景：

由于公司业务快速发展的需要开发一款方便管理员管理，监控设备 的应用。

项目职责：

独立完成安卓移动端开发，以及后期维护。

技术要点：

- 1.集成百度地图实现在地图上展示设备热图功能，直观的展示设备状态。
- 2.代码结构上采用MVC模式,使代码结构更清晰，提升开发效率，减少维护成本。
- 3.对OkHttp 网络框架进行封装，搭建高效且易用的网络请求方式。
- 4.集成极光推送监控设备离线告警。
- 5.扫码添加设备，方便用户添加设备。
- 6.使用Greendao 保存用户登录信息。
- 7.使用Mpandroidchar 图表库展示用户上网流量，以及客流监控展示。
- 8.使用 EventBus 消息总线实现组件通信，使用Glide 加载图片 Leackcanry 检测内存泄露。

业绩：按时按质量完成项目并且有良好的用户体验，由于是独立开发一个项目，通过这个项目使我的独立思考问题和解决问题的能力以及技术有了很大的提升。

教育经历

河池学院 本科 计算机科学与技术

2012-2016