

黄立明个人简历

个人概况

求职意向：Android 研发工程师

姓名：黄立明

籍贯：浙江龙游

年龄：24

出生年月：1993.07

学历：本科

毕业院校：浙江海洋大学

专业：计算机科学与技术专业

联系电话：18268734395

电子邮件地址：1286030504@qq.com

工作经历

2015 年 1 月 - 2015 年 7 月 杭州中焯信息技术股份有限公司 Android 研发工程师

2015 年 7 月 - 2017 年 8 月 浙江网新恒天软件有限公司 Android 研发工程师

相关技能

● 基础

网络通信：熟悉 Retrofit 的常规操作，例如请求头处理，封装基于 Retrofit、RxJava/okHttp3 的网络层，对请求和回调进行处理，整合库已发布 jCenter

数据库：熟悉 XUtil DB 模块，熟悉数据的批量操作及事务管理，将其应用在聊天消息的本地存储及查询过程

数据解析：Gson 框架，熟悉其在 JSON 字符串与 Java 对象序列化、反序列化过程中的应用

崩溃检测：自定义异常捕捉并记录异常栈持久化到文件

依赖注入：ButterKnife 注解框架，自动注入 View 对象

图像加载：Glide，优雅灵活的图片加载，熟练搭配图形转换及除 ImageView 以外其他目标的图像加载

事件总线：EventBus，沟通 Android 四大组件的高效利器，基于观察者模式，缺点：量大耗内存

Android 应用层面：精通 Handler 的消息机制，Android 多线程编程，熟悉 Android 的四大组件，熟练掌握 Http/Https、socket 编程，熟悉 Android 的事件分发机制，熟悉 View 的测绘流程

● 组件

支付：熟悉微信、支付宝的接入流程，将其进行封装并已发布 jCenter

社会化：熟练使用 ShareSDK 框架进行分享和实现第三方登录

推送服务：基于极光推送的封装（极光 3.0.3 版本后已支持 jCenter 方式），已发布 jCenter

统计服务：熟练接入友盟的统计服务、社会化服务

定位服务：熟练接入基于百度地图的定位服务

文件服务：文件上传、下载服务封装，已发布 jCenter

图片：自定义图像压缩存储、Bitmap 高效加载，封装图形图像处理库已发布 jCenter

● 应用

架构：MVP 架构，优点分层、解耦，缺点是容易过度设计；Facebook flux 架构（单向数据流架构）

工具：Android 平台基础工具类库的封装整合

控件：自定义控件库

熟悉 Android 异步消息处理机制及多线程编程，Java 常用的设计模式并应用于第三方库的二次整合开发中；

- 理论&实践

研习过 Android 部分源码，并结合自己的拙见梳理了部分文章，发布在简书

<http://www.jianshu.com/u/1474b41076c1>

- 其他

熟悉 Vue.js 响应式编程框架，熟悉 Html5, JS, CSS 等前端技术，熟悉 SpringMVC, SpringData JPA, SpringTask, Shiro 等 Java Web 框架，熟悉微信公众号开发，基于业余闲暇时间独立设计并研发一款基于微信服务号的平台应用：钉钉租车。

项目经验

2015.01-2015.02	东海证券手机开户 App	独立负责东海手机开户 App 的研发任务，在较短的时间内快速定位并解决了代码混淆，证书验签，AnyChat 视频闪退、人脸识别精度调节（基于 Camera）等问题
2015.02-2015.03	华金证券手机开户 App	独立负责华金证券手机开户 App 的研发任务
2015.04-2015.06	股交中心开户 App、国金证券佣金宝开户 2.0App 等	负责 App 后期运维及业务调整的研发任务
2015.07-2016.02	通关教育 Web 端，通关学习网 App	负责 Web 端部分功能开发，App 的架构，技术选型，研发等，在任务紧张，多端开发的高压力下出色的完成任务，获得 15 年十月最佳贡献奖，15 年度优秀员工
2016.05-2017.08	作业大师 App	独立负责 App 的架构、技术选型以及核心业务（对答案、直播、回放等），采用 MVP 架构，基于 Retrofit/OkHttp3 的网络层通信，并配合 RxJava，基于 EventBus 的事件总线，基于 Glide 的网络图片加载，基于 ButterKnife 注解
2016.06-2016.07	练习高手 App	负责 App 的架构，技术选型，整合多个 Android 开发库，MVP 架构收获了良好的扩展性；Gzip 的使用提高了网络通信层的数据访问能力
2016.07-2016.12	恒天 Android 标准化组件整理	独立负责网络通信、图新图像处理、图像压缩、文件上传下载、推送服务、支付库、基础工具类库等组件整理，运用策略模式、抽象工厂、单例模式、建造者模式、桥接模式进行封装
2016.12-2017.01	微信小程序“我来投投”	独立负责小程序后台的开发以及部分前端 JS 开发

教育背景

2011.09 - 2015.06	浙江海洋大学	工学学士学位
-------------------	--------	--------