



相皓

男 | 28岁 | 硕士 | 上海 | 6年经验 | 15505085668 | paul\_xh@163.com |  
微信: xih0-2020

## 求职意向

全职 Android开发工程师 上海 薪资面议 在职找工作 - 到岗时间另议

## 教育背景

- 华东师范大学** **软件工程（硕士）**  
研读课程：算法设计与分析、高级数据库技术、信息安全技术、专业英语、软件工程与软件过程
- 安庆师范大学** **电子信息（本科）**  
研读课程：信号与系统、通信原理；计算机组成原理、汇编，C语言，java；数字电路，模拟电路等；  
在校期间，通过全部课程并多次获得奖学金；通过计算机二级、英语4级等考试；荣获奖学金及优秀学生干部；

## 工作经历

- 2021.6-至今**  
**深圳平安综合金融服务有限公司**  
**Android开发工程师**
- 2018.4-2021.5**  
**上海我思教育科技有限公司**  
**Android开发工程师**
- 2016.10-2018.3**  
**上海途书信息有限公司**  
**Android&前端开发**

## 主要项目

- 陆** **2021.6-至今** **【陆金所】 【陆基金】 【陆金通】**  
**项目介绍：**平安集团旗下的互联网财富管理平台，金融类应用软件，金融类产品的的研究开发、组合设计、资讯、资讯服务等。各应用市场累计下载量3亿+，MAU 300W+。  
**职责贡献：**负责启动、内存等性能优化相关工作；参与架构分层优化及落地实施；负责首页架构以及核心tab业务开发维护；负责刷新框架、动态化验证、通用标题栏等业务维护开发；新技术的引用和落地实施；主要贡献体现为启动时间降低30%，目前维持在950ms、内存占用降低10%、主要页面性能提升30%  
**应用技术：**MVP\MVVM架构、kotlin、jetpack、字节码插桩、组件化、ConstraintLayout、apt、flutter、RN、MotionLayout、Retrofit、Rxjava、dragger2、MMKV等
- aha** **2018.3-2021.5** **【ahakid】 【ahaschool】**  
**项目介绍：**【ahaschool】 【ahakid】是适用3-12岁学生使用的集视频课程观看、音频故事播放、游戏互动的一款app。定位从k12全科教育，到探索式学习平台，累计下载量3000w+，付费用户150万+。连续获得华为教育推荐。

**职责贡献:** 项目维护, 版本开发, 项目改版重构, wiki编写等; 马甲包、小度端项目开发; 负责视频播放、音频播放、下载、投屏等核心功能; Flutter、投屏、cocos、jetpack等技术方案调研; 项目崩溃率在0.02%-0.04%, 负责的功能线上无重大bug发生。

**应用技术:** MVP架构、视频播放、模块化、ConstraintLayout、MotionLayout、Retrofit、Rxjava、dragger2、EventBus、growinglo、友盟、Picasso、投屏、SP、DB等



2018.3-2021.5

Ocamera

**项目介绍:** Ocamera是一款极简生活美学app, 专业摄影修图工具。曾斩获小米应用商店最高荣誉金米奖。

**项目职责:** 项目重建、版本维护等。

**应用技术:** Gpuimage、MVP、Retrofit、Rxjava、rxandroid、dragger2、EventBus、友盟、Picasso等



2016.11-2018.3

途书

**项目介绍:** 途书是一款免费纸质书借阅交友平台。借阅图书, 通过线上发起借阅书籍, 寻找附近还书点归还。交友互动, 发现身边好友聊天互动以及在广场发布心情。

**职责贡献:** 项目重构以及优化处理, 独立开发维护;负责H5活动界面开发、地图聚合功能、管理小程序开发、文档编写等。

**应用技术:** EventBus、nohttp、bugly、glide、RecyclerView、ViewPager、Fragment、环信、各平台分享及三方登录、支付宝和微信支付、百度地图、友盟、个推、数据库等

## 专业技能

- 掌握HTTP 报文格式, 了解请求行、状态行、Header、Body 的格式和作用, 了解 GET、POST、PUT、DELETE、HEAD 方法的作用和区别, 了解常见状态码如 200、301、302、304、401、404、500 的含义和应用场景
- 了解 HTTPS 的工作方式, 熟悉对称加密、非对称加密、数字签名的含义和区别, 了解 HTTPS 的连接建立过程
- 了解Cookie 和 Authorization Header两种登录方式的工作原理、使用方式、区别
- 熟悉 OAuth2 的工作原理、安全原理和几种不同的工作方式, 以及 OAuth2 在 Android 上的实现方式
- 阅读过并掌握 Retrofit 和 OkHttp的源码, 熟悉它们的核心结构、工作原理, 清楚了解这二者各自和 HTTP 的关系, 以及在 Android 开发中的使用
- 了解自定义View的绘制、布局、触摸反馈流程, 了解文字测量、canvas范围裁切和几何变化、Bitmap和Drawable、硬件加速, 熟练掌握主流控件ConstraintLayout、过渡动画、MotionLayout的使用
- 熟练掌握属性动画的使用场景, 以及Interpolator、PropertyValuesHolder (KeyFrame)、TypeEvaluator等使用
- 熟悉多线程的使用、线程安全和同步、线程间通信, 了解Android handler机制, 以及Rxjava的使用方式
- 了解git核心概念、熟练掌握git常用指令、以及使用Git Flow管理开发项目, 熟练使用AS
- 了解项目MVC、MVP、MVVM架构, 具备架构思路, 熟练使用范型, 了解HashMap数据结构以及put流程
- 熟悉Gradle配置文件、以及Gradle Plugin的使用方式
- 了解Android的构建流程, 了解使用组件化开发, 了解插件化本质和原理, 了解热更新实现方式和原理
- 了解内存泄漏和Leak Canary工作原理, 了解字节码结构、jvm运行时数据区、垃圾回收机制

## 自我评价

具备android开发专业技能和素养, 积极主动学习前沿技术; 具有较强的自我驱动力, 良好的分析问题解决问题的能力; 工作态度严谨认真, 团队沟通协作积极, 具有较强产品意识; 良好的抗压能力

Personal resume