# 张富斌-Android开发工程师

# 个人信息

张富斌 / 男 / 1994手机: 18907975986

• Email: neworin@163.com

• 微信号: neworin

• 教育经历: 江西理工大学 (2013年~2017年)

• 专业学历: 软件工程专业 / 本科

• 外语水平: 英语六级

期望职位: Android开发工程师工作年限: 3年Android开发经验

# 技能清单

- 熟悉java语言, 熟悉Kotlin语言, 能够使用Kotlin进行项目开发。
- 熟练Android开发,熟悉Android打包上线流程,具备独立开发App能力。
- 熟悉Android组件化拆分,有组件化拆分经验。
- 掌握自定义View控件和自定义属性,熟悉Android中事件分发机制,能够综合两者写出较复杂的自定义控件。
- 熟练封装OkHttp3, Retrofit2, RxJava2框架组合, 用于客户端与服务端交互和数据解析等异步操作。
- 熟悉OkHttp3自定义Interceptor, Retrofit2自定义ConverterFactory对数据进行不同处理。
- 熟练使用RxJava2进行异步操作,数据处理和map, flatMap, concatMap, zip等操作符使用。
- 熟悉MVC、MVP、MVVM项目开发模式。熟悉DataBinding框架,并结合MVVM模式开发项目。
- 掌握Android中补间动画,帧动画和属性动画的使用,熟悉动画中的插值器和估值器的使用。
- 熟悉SQLite数据库操作和GreenDAO、Room等常用数据库框架的使用。
- 熟悉Android中的图片处理方式从而防止加载图片时发生内存溢出。
- 熟悉常用的设计模式,并能将设计模式运用到实际的开发之中,进行框架的开发与优化。
- 熟悉ARouter路由框架,掌握其解析URL跳转页面和添加拦截器功能。
- 熟练掌握Umeng, Bugly、Growing IO、极光等第三方SDK的集成。
- 掌握Git和SVN版本控制工具使用,命令行和图形工具均可。
- 熟悉Linux系统常用命令,有在Ubuntu环境下进行项目开发的经验。

# 最近学习内容

- Android Jetpack: Google推出的一套工具和指导组件,用于加快App应用开发。
- Flutter: 一款移动应用程序SDK, 一份代码可以同时生成iOS和Android两个高性能、高保真的跨平台应用。

### 工作经历

### 上海爱乐奇网络科技有限公司

时间: 2018年6月~2019年3月 | 规模: 500-1000人

#### 爱乐奇

- 项目描述: 爱乐奇主要为3-15岁的英语学习者提供从教材、线上教育平台、作业测评再到视频外教等一站式服务,App主要是线上学习平台,包含在线学习做作业和视频外教课功能。
- 工作职责:
  - 1. 参与项目新需求评审及新功能开发。
  - 2. 负责将项目各个模块重构,以模块为单位进行拆分组件化。
  - 3. 负责项目主页开发,首页改用Recyclerview,添加多种item type组合成列表展示。
  - 4. 使用第三方ijkPlayer实现类似网易云音乐歌曲播放功能。
  - 5. 项目集成lottie动画并使用。
  - 6. 集成腾讯X5内核浏览服务。
  - 7. WebView混合开发,原生与JS互相交互调用。
  - 8. 协同交互、数据挖掘、运营和BD团队,确保产品的研发进度,并提出项目改进需求

### 上海鱼耀金融信息服务有限公司

时间: 2016年8月~2018年6月 | 规模: 400-500人

#### 91账单

- 项目描述: 91账单是一款管理资产及借贷账单的工具。多种类账单随心查询,信用卡在线申办及还款。通过智能同步及手动添加相结合方式,让账单管理更轻松。
- 工作职责:
  - 1. 负责App从项目立项到版本迭代的开发。
  - 2. Kotlin语言开发,负责项目框架的搭建,技术选型等工作。
  - 3. 负责项目框架中网络请求的封装,使用OkHttp+Retrofit+RxJava框架组合,其中在创建OkHttp对象时,在Interceptor中添加header中需要携带的基本信息。获取返回数据时利用RxJava统一处理请求异常。
  - 4. 将项目中的页面跳转统一修改为ARouter路由跳转,让页面支持URL跳转,同时添加拦截器,跳转到页面前判断其是否需要用户登录,解决跳转时需要频繁判断用户登录状态问题。
  - 5. 自定义控件结合属性动画,实现图片扫描效果,设置Paint.Xfermode属性,将图层重叠的部分显示透明。
  - 6. 引入Recyclerview的第三方FlexibleAdapter适配器,结合Recyclerview封装成 BaseRecyclerViewFragment,统一处理列表页面。
  - 7. 负责Bugly、友盟集成至项目中用于崩溃日志监测和App数据统计。

#### 17电竞

- 项目描述: 17电竞是一个电竞项目平台,旨在为国内电竞游戏玩家打造的英雄联盟、DOTA2、王者荣耀、绝地求生等主流赛事竞猜以及娱乐的APP。
- 工作职责:
  - 1. 参与项目新需求评审及新功能开发
  - 2. 项目采用MVP开发模式,负责联赛模块、个人中心等模块开发。

- 3. 集成Tinker热更新。
- 4. 集成极光推送SDK实现推送功能。
- 5. 集成RxBus进行消息传递。
- 6. 集成微信和支付宝支付功能。
- 7. 继承View组合成 "支持率" 控件,实现左右两端均可点击支持战队的效果。重写onTouchEvent()判断用户点击的坐标区域,用于处理点击事件。

#### 温州贷

- 项目描述:温州贷—创新型互联网金融理财平台,可靠的民间p2p平台、创新型金融理财平台,旨在实现理财与融资客户的有效"配对"。通过温州贷平台,您可以把手中的富余资金出借给经过多重审核的优质借款人,从而获得利息回报。
- 工作职责:
  - 1. 参与项目需求评审,开发新需求。
  - 2. 项目为MVVM开发模式,结合DataBinding,开发新模块。
  - 3. 参与项目重构,优化冗余代码,并且在重构过程中将Java代码转为Kotlin。
  - 4. 集成stetho框架,方便调试接口。
  - 5. 集成Growing IO用于项目各种数据统计分析。
  - 6. 集成LeakCanary内存泄露分析工具,修复内存泄漏问题。
  - 7. 集成ShareSDK完成第三方登录和分享功能。

# 自我评价

- 为人踏实认真,非常热爱Android开发,爱编程
- 有较强的独立解决问题的能力
- 善于团队合作,好沟通,有责任心,乐观积极向上
- 抗压能力强,时间观念强
- 对于新的技术点,新的知识有很大的兴趣

### 致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。