

姚九龙个人简历

联系方式

- 手机: 15575818134
- Email: Dandy503@163.com
- 微信: YJL272708698

基本信息

- 姚九龙/男/1994
- 开发经验:4年
- 技术博客: <http://blog.csdn.net/qg272708698>
- GitHub: <https://github.com/Smile52>
- 期望职业: Android高级工程师/Java工程师
- 座右铭: 座右铭: 在其位, 谋其政, 行其事, 尽其责

工作经历

深圳市领歌科技有限公司 （2016年6月 ~ 2018年5月）

深圳市猴彩科技有限公司（2018年7月 ~ 至今）

项目经验

新疆体彩

本项目为深圳市猴彩科技有限公司与新疆体育彩票中心合作研发的新疆体育彩票官方APP，我作为项目主要负责人，负责搭建项目架构以及一些重要模块编写，主要功能为体育赛事资讯、彩票开奖结果，附近彩票投注站展示和导航，商店优惠券等模块。项目架构采用标准的MVP架构（考虑到使用MVC架构业务复杂会导致C层过于臃肿不便于版本迭代）

Retrofit+RxJava，对P层进行Base封装，将所有的网络请求存储到LinkedList，在V层销毁时对列表内的网络请求取消订阅防止内存泄露，通过对RxJava封装，针对网络请求数据统一格式解析和异常错误处理，对OKHttp添加拦截器，实现Cookie持久化以及网络请求固定参数添加。彩票走势图通过自定义View使用Canvas绘制，对坐标进行计算然后连线绘制形成走势图。资讯详情页面是采用腾讯X5内核WebView来进行加载，底部评论功能使用Native实现，

评论列表涉及到一二级评论，所以采用Recyclerview来实现分组布局。项目集成百度地图SDK来实现附近站点和站点导航，通过对MapView二次编写实现自定义图标。目前已在VIVO、OPPO应用商店上线。

第一竞彩

本项目为深圳市猴彩科技公司研发的出售彩票APP，主要功能包括彩种查看，彩种购买，比赛直播，开奖结果，客服咨询等功能。因为项目时间比较久远，所以采用的架构为传统的MVC架构，网络请求通过OKHTTP来实现，对Callback进行封装，拦截响应内容进行顶端处理。比赛直播是类似于文字直播，因为是内容是及时性，所以数据传输采用的socket长连接，通过定时器任务定时发送心跳包，维持长连接来确保能够及时刷新服务器返回的数据，彩种购买通过对应算法来计算投注需要花费的金额，投注玩法采用位运算来计算当前对应的玩法，组件之间通信采用的是EventBus，通过编写gradle来实现输出多个马甲包并且对应不同的渠道号。

Leagoo Lanucher

此项目为深圳市领歌科技有限公司的项目，主要用于公司自研手机系统桌面，基于原生Android系统Lanucher3进行修改二次开发，项目由4人团队开发，我主要负责桌面负一屏，搜索，新闻瀑布流，Widget等模块以及后续版本更新迭代。搜索模块通过用户输入关键字去搜索手机里面对应的联系人、短信、应用、音乐、日程，这里因为考虑到需要搜索很多类型的东西，所以通过使用线程池+AsyncTask并列去执行相关的任务，另外针对一些类型查询进行了SQL语句优化，从原先几千条数据需要2秒提升到0.5秒，对多线程执行成功后返回的数据进行整合然后通过ExpandableListView分组展示。新闻瀑布流是通过recyclerview来实现瀑布流布局，通过监听手势滑动操作来实现上拉加载和下拉刷新功能。

LeagooWeather

此项目为深圳市领歌科技有限公司的项目，是一款系统天气应用，主要功能是定位获取当前位置天气，添加删除城市，桌面widget及时刷新。整个项目采用了标准的MVC设计模式，对Retrofit进行二次封装进行网络请求，天气首页会根据当前天气显示当前天气效果，通过自定义折线图实现一周天气温度展示，便于用户知晓天气趋势，天气特效都是通过自定义view+animation来实现。widget更新是通过AlarmManage定时任务来实现的，应用只会在到时间了才会更新，不会造成过多的流量和电量消耗。为了方便我们测试以及查看原因，特意编写了异常日志类来捕获应用崩溃日志，并且上传到服务器。目前该项目已在公司多款手机上投入使用，稳定运行无重大bug。

Miss-时尚生活

此项目为业余时间开发的一个项目，主要是一款针对女性时尚的APP，主要功能时尚文章杂志以及视频展示，以及好友之间的聊天，朋友圈点赞评论转发。我主要负责新版本的开发包括

UI更换，项目结构优化，新增部分功能，根据设计图需求手动实现了一些自定义View(Banner广告栏，日历，滑动打卡)。在原来的网络请求框架基础上进行优化，对网络请求出现异常进行统一管理。因为该项目上一个版本时间久远，导致一些库停止了维护，所以对一些库进行了替换和升级。针对多种数据不统一并且需要合并，所以通过开启线程和创建队列对数据进行处理，并且针对包体偏大进行瘦身优化，效果显著达到30%左右，已在应用宝平台上线。

开源项目和作品

开源项目

- [WeatherEffect](#) (天气动效)
- [SmileNews](#)(极速完成一个简易新闻APP)

技术文章

- [集成LiveData+ViewModel+Retrofit+Room的一个Demo](#)
- [Android遍历本地视频文件加过滤](#)

技能清单

- 编程语言: Java、Kotlin、Dart、SQL
- IDE: Android Studio, Eclipse, IntelliJ IDEA
- 操作系统: Mac OS X、Windows 、Linux
- 数据库: MySQL 、SQL Server

教育经历

- 长沙民政学院/专科/软件技术开发/2013.09 –2016.06
- 长沙理工大学/本科（成人自考）/2013.10–2016.06

参考技能关键字

- Android
- Java
- Spring
- Jetpack
- Kotlin
- Flutter

- MySql
- View
- MVVM
- Git
- Linux

自我评价

本人喜欢热衷于学习和了解新技术，能够根据项目的实际需求来设计架构，经常闲逛于github，stackoverflow等技术网站，对代码质量有一定的要求，争取用最少最简洁的代码实现需求。当然不止局限于Android开发，平时也研究一些其他技术，爬虫，数据库，网络，服务器模块，目前正在研究跨平台框架（Flutter）以及Kotlin语言。

学习经历

阅读过 《代码整洁之道》，《Head First Java》，《第一行代码》，《Android疯狂讲义》，《Android 4高级编程》

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。