

吴强

安卓开发工程师 | 7年开发经验

- 联系电话: 13392180876
- 电子邮箱: srbrwu@qq.com
- 个人博客: <https://blog.csdn.net/BeyondWorlds>
- GitHub: <https://github.com/BeyondWorlds>

个人优点

1. 具有独立开发完整应用的能力, 熟悉Android开发的所有流程
2. 可以搭建框架, 带领团队一起开发
3. 做过SDK开发, 熟练开发公共组件, 可以丰富公司的技术库, 提升公司的开发效率
4. 开发的所有产品涉及物联网、视频、商城、广告、餐饮、健身、医疗、教育, 具有非常丰富的开发经验
5. 学习能力、逻辑思维能力、沟通能力还不错

技能专长

1. 主要开发语言kotlin、java,能做简单的Flutter开发, 其他接触的技术有微信小程序开发、python、C、H5、JS
2. 熟悉MVC、MVP、MVVM架构。目前开发主要架构: MVVM+LiveData+协程+组件化
3. 熟悉Android应用性能优化(内存优化、绘制效率优化、apk瘦身等)
4. 熟悉Binder机制、Handler机制、自定义View、应用启动原理
5. 主要第三方框架: Retrofit、Glide、ARouter、LeakCanary、EventBus等
6. 涉及的第三方平台: 微信支付宝的支付功能, 友盟统计, 第三方登录, 百度地图, 讯飞的语音唤醒、识别、合成, 虹软的人脸识别, 极光推送, 阿里云存储服务, 腾讯Bugly等
7. 熟悉java常见设计模式、多线程、网络协议(HTTP、TCP/IP)
8. 物联网相关检验: JNI技术、蓝牙、mqtt、串口通讯、Ant+

工作经历

高级 Android 开发工程师 | 深圳平行线培仁教育科技有限公司

2020/9 - 2021/8

在「技术中心部」下主要负责Android客服端的管理和开发，主要内容如下：

1. 负责应用端进度跟进，任务分配
2. 负责Android应用的架构
3. 负责项目优化
4. 负责所有上线相关事宜
5. 部分模块开发
6. 参与产品需求评审、测试用例评审、UI评审

相关项目

平行线教育：已上线各大应用市场。作为整个集团线上教育的一部分，主要是家长、学生的用户管理，课程买卖、查询，上课管理等功能。

平行线教师：供内部老师使用，方便老师管理学生上课，课时统计、课表管理等功能

技术：使用kotlin语言进行开发，使用MVVM架构+Hybird+组件化+LiveData+协程，用了些常用的第三方框架，比如：Retrofit、Glide、LeakCanary、Eventbus、Arouter等。集成了一些第三方功能比如支付、地图、统计、客服、本机登录、OSS等

流程和管理部分：我们整个项目使用git做版本管理，仓库用的GitLab，使用Jenkins做持续集成。多渠道打包用的是美团的Walle框架。然后写的一些公共组件放在Sonatype Nexus上

高级 Android 开发工程师 | 深圳市健康传奇科技有限公司

2019/3-2020/8

在「研发部」下主要负责 Android 端应用的管理和开发，主要内容如下：

1. 负责整个SaaS系统中Android应用的进度和任务分配
2. 负责Android应用的架构
3. 负责公司基础组件和公共组件的开发和维护
4. 负责“奔啦啦”app中的社交和视频部分
5. 独立开发“健康传奇”app、“心率墙”、“健康体测仪”

相关项目

奔啦啦：在国内外各大应用市场已上架，管理卖出手环设备的数据，也可以记录跑步、走路、骑行等运动数据，还能看短视频

健康传奇：在国内外各大应用市场已上架，专为健身房服务的应用，用户可以买会员、买课、预约私教课等

心率墙：健身辅助设备，可以实时显示用户心率、心率强度、燃烧的卡路里、匹配度、点数等，使用Ant+和mqtt作为数据传输方式

健康体测仪：健康测量设备（本质是运行在平板上），可以测量身高、体重、血压、血氧、心电、血脂、情绪、血管老化，主要使用串口通讯

跑步机、动感单车、椭圆机、力量器械：都是运动设备，这部分内容已分配给其他同事负责

技术：使用kotlin语言进行开发，使用MVVM架构+Hybird+组件化+LiveData+协程，主要框架有Retrofit、Glide、AntRouter、FFmpeg、GSYVideoPlayer等，涉及到的通讯方式有Http、Mqtt、蓝牙、串口通讯、Ant+

高级 Android 开发工程师 | 深圳市天隆富医疗科技有限公司

2017/5-2019/2

在「医疗事业部」部门负责医疗设备应用部分的开发，主要内容如下：

1. "合康谱"App的开发
2. SDK的开发
3. 相关硬件设备的串口调试和相关硬件供应商的对接、协调

相关项目

合康谱：健康测量设备（本质是运行在平板上），可以测量血压、血糖、体重、体温、血氧

医哆咖：健康管家（基于平板开发的Launcher），可以测量血压、血糖、体重、体温、血氧、空气质量、空气湿度，还具有智能语音、天气、广播、红外控制等功能

技术：使用kotlin+java混合开发，使用MVP架构，主要框架有RxJava、Retrofit、Glide、LitePal、LeakCanary、EventBus等；数据传输主要是串口通讯（JNI）和蓝牙通讯

Android 开发工程师 | 深圳中青宝互动网络股份有限公司

2015/10-2017/4

在「五秒移动」部门负责Androd应用的开发，主要内容如下：

1. 独立负责“全员一元购”App的开发
2. 负责广告SDK的维护
3. 负责“手上活”App的维护

相关项目

全员一元购：一元夺宝项目，巅峰时期月利润千万级，因带有一点赌博性质被国家强制叫停

手上活：是一个积分墙项目，本质上是一个广告平台，因国家相关政策已下架

技术：使用MVC架构，主要使用框架有Okhttp、Glide、EventBus等

Android 开发工程师 | 深圳市中荣恒科技有限公司

2014/8-2015/9

公司是一个创业公司，什么事情都要做一些，包括：

1. app开发
2. 测试
3. 文档编写

相关项目

U餐：一款外卖软件（类似美团、饿了么）

U餐厅：运行在平板上的App,餐厅客户通过平板点菜（类似现在的微信扫码点菜）

技术：这个阶段前期没使用任何框架，所有东西都是自己写，适当封装，后期开始使用Volley、ImageLoader等框架

教育经历

2010 - 2014 | [南昌工程学院](#) | 计算机科学与技术 | 本科