

# 吴志达



15260893078 | andy\_wu\_07@126.com | 男 | 1991/02

深圳 | 在职-月内到岗 | 8年工作经验 | 求职意向: Android客户端研发 | 期望薪资:面议

## 工作经历

## 厦门美图之家科技有限公司 高级Android研发工程师

2018/03 - 2021/02

**内容:** 负责美图公司旗下「美颜相机」和「氧气相机」的研发工作,曾于 2018 年 7 月加入临时成立的氧气相机团队,团队在 1个月内即完成客户端的开发与上线。工作内容包括核心自拍模块、美图社区、美颜效果等功能的开发维护,以及自拍 速度、启动速度、功能内存优化等性能问题解决,客户端版本进度把控与线上问题跟进、开发对接(与测试、底层效果、翻译、广告SDK等人员对接)等。

**业绩:** 1.2019~2020年度工作评级均在B+及以上。

- 2. 助力「氧气相机」开发上线并拿下台湾Goole Play摄影类榜单Top 1, 助力「美颜相机」位居 2020 拍照摄影&图片美化赛道第一。
- 3. 参与项目的会员功能开发助力项目营收。

### **绿网天下(福建)网络科技股份有限公司** 高级Android研发工程师

2016/08 - 2018/02

内容: 负责 Scrum 迭代需求的评估、进度把控、技术预演以及核心功能开发;

主导参与项目有:智习客App、智微课App、绿网计步器App实现,具备IM通讯、微课视频录制、日常计步、智慧课堂全流程使用等功能。

● 工作主要涉及的技术内容有:实现自定义微课录制、播放;对接公司的智能手写板、N2笔、点阵笔等硬件设备接入;从整体的线程管理、图片处理、安全性、代码整合等方面进行App优化;对接公司自有的小格雷手机、平板设备的Rom接口,实现公司设备的APP层闭环定制化。

业绩: ● 内部晋升公司高级安卓开发工程师

- 担任公司技术内训师
- 任教育产品线 Android 组长

#### 智业软件股份有限公司 Android开发工程师

2014/10 - 2016/08

内容: ● 平板端的网页开发

- 支付宝服务窗开发
- 医生端与公众端App开发
- 维护日常技术文档与版本总结



业绩: ● 2014年最佳新人奖

- 2015年优秀员工奖
- 参与福建省内首个互联网医院项目

## **厦门思维软件开发有限公司** Java开发工程师

2013/01 - 2014/09

内容: ● 厦门港口管理局需求调研

- 负责 Java 项目代码开发(三大框架)、数据库设计、前端h5代码( ajax、jquery 等)编写
- 负责系统上线前的文档撰写、数据准备、系统部署、人员培训
- 线上问题跟进处理

## 专业技能

- 熟练使用 Android Studio、Kotlin/Java、Git指令、 TraceView、MAT、Android Profiler等工具。
- 掌握自定义View的布局、绘制、触摸反馈流程,以及 ConstraintLayout 的使用。
- 了解 Android 多线程机制、线程同步与线程安全。
- 掌握图片 OOM、ANR、内存泄露、过度绘制、相机掉帧等性能问题的排查与优化。
- 掌握 Java 核心编程思想,MVP/MVVM 设计框架,具有模块化解耦能力与良好的编码风格。
- 掌握 Kotlin 协程、Jetpack (LiveData、ViewModel) 、Glide、RxJava、Aspectj、Retrofit 等开源框架。
- 掌握 Android 程序构建流程以及 Gradle 配置,了解 Annotation 注解使用,理解 JVM 的工作机制。
- 了解 Http 的工作机制,包括登录授权、TCP/IP 协议族等,以及 OkHttp、Retrofit 原理。

## 项目经历

#### 美颜相机/氧气相机 Android研发

2018/03 - 2021/02

- **内容:** 美颜相机是美图公司继美图秀秀之后,推出的一款主打美颜人像自拍类产品。得益于技术团队对美颜算法和app用户体验的不断打磨,尝试在自拍领域探索更多有趣的玩法(美moji、质感大片、多格拍照、与Google合作ARCore电音等),目前市场占有率第一、月活超5000万。
  - 氧气相机则强调风格简洁、一拍即成、效果自然轻松,整体设计更贴近95、00后年轻人使用习惯,发布后曾在年轻人社群中产生传播效应。
  - 项目链接: http://meiyan.meipai.com/



## 智习客/智微课 Android开发

2017/06 - 2018/02

**内容:** ● 智习客云平台是绿网天下教育产品部的核心产品,整个产品按照客户端分包括Android、iOS、html5、微信公众号、云平台。安卓客户端分两大部分:基础功能和智慧课堂。

功能包括环信IM聊天、合作方应用接入、个人信息管理、社交分享、微信支付购买套餐、计步、图表展示等业务;

智慧课堂部分则配套PC客户端,通过自定义通讯协议实现学生课堂实时上下课、参与主题讨论、测验、提问、锁定学生平板等教学功能,老师则可以实时查看学生答题情况、错题分析,并进行随堂讲演等。

技术上,采用主流的RxJava+Retrofit+Mvp模式开发,Realm负责数据库管理。同时,我们也对手机、平板的适配上做了一定的工作。

● 智微课为智习客大平台下的课后app,采用eclipse搭配gradle,Rxjava+mvp+okhttp架构设计,提供了微课录制、播放、分享、写作业等丰富的课后功能。

通过自定义画板、画笔(钢笔、荧光笔、水彩笔)、橡皮差等组件识别用户手势操作,并外接拓思德点阵笔、手写板、N2笔等硬件设备丰富绘制功能。目前该项目已迭代了近3年。

● 项目链接: http://www.zhixike.com/

## **互联网医院项目** Android开发

2015/12 - 2016/08

**内容:** 负责项目内客户端艾嘉健康&小嘉医生的开发工作,该项目助力厦门第一医院建立了福建省首个"互联网医院",用户在客户端一键下订单即可享受到全科医生和健康管理师提供的全方位健康服务,包括:电话问诊、即时问诊、留言、处方开单等。还可通过app自我体检,包括色盲测试、摄像头测血糖血压等等。

技术方面,IDE采用AndroidStudio2.0开发,结合MVP设计模式与EventBus进行多线程沟通,集成容联云通讯、IM客户端定制、其他第三方开源组件,网络层集成okhttp与retrofit进行接口访问,实现了公众与医生随时随地进行家庭签约、血糖血压自我监测、咨询问诊、门诊充值、预约挂号、最新健康资讯推送等功能。

● 项目链接: https://www.zoenet.cn/hlwyy

业绩: 福建省首个互联网医院项目App

#### 睿康公众版&睿康医护版 Android开发

2015/01 - 2015/11

**内容:** 项目使用MVP架构模型,集成环信、EventBus、百度地图、友盟、Testin云测等控件,实现医生与患者的实时通讯,是 高血压、糖尿病患者自我健康管理的有效工具。除此之外,提供在线健康档案、家庭签约、挂号预约、蓝牙设备数据采 集等功能。"健康数据,实时管理。医患问题,实时沟通。

#### **乌海移动&安徽医大支付宝服务窗** 前端开发

2014/11 - 2014/12

内容: 乌海社区移动,以html5开发,集成移动设备端的患者随访、建档、数据采集录入等便民功能。

建立安徽医科大学第二附属医院支付宝服务窗,集成挂号预约、充值、提现、充值记录等便民功能。

#### **厦门港安全监督系统&调度引航系统** Java开发

2014/04 - 2014/09

**内容:** 项目以SSH架构、Apache Shiro管理会话、Apache Maven负责项目管理,Jquery搭配EasyUl作为页面表现层,以webSphere作为运行服务器平台,完成了包括危险品申报审批功能、短信平台、应急资源手册导出、fusioncharts图表



展示等。

调度引航系统则整合漳州港、厦门港智能需求,进行船舶报关、排版等业务操作。

# 教育经历

## 仰恩大学 本科 计算机科学与技术

2009-2013

采用厦门大学计算机试点班模式授课

# 自我评价

超过8年的程序开发经验,覆盖港口系统、医疗健康、在线教育、自拍社交多领域,热爱技术,亦有一定的团队管理与 app 版本跟进经验。参与项目「美颜相机」目前 DAU 日活超1500万, 2018年开发「氧气相机」曾登顶台湾 Google Play。