【自我介绍】

资深 IT 从业者和创业者,从事计算机软件开发工作近 20 年,深耕于 Android 领域 7 年。曾先后就职于多家国内外著名软件公司,历任高级开发工程师、技术经理等职。2016 年加入某初创外包型软件公司担任技术合伙人,2020 年 6 月因疫情公司解散。目前为自由开发者。

多年来一直坚持一线技术开发工作,有较强的逻辑思维能力,基本功扎实,学习能力强。 在工作上认真负责,诚实守信,沟通协作能力强。深谙创业之不易,工作中以"一切以客户 利益至上"为标准。

【技术栈】

- ◆ 熟悉 Android Studio 开发平台, 熟悉 Android Framework, 熟练掌握 Android SDK。
- ◆ 熟练掌握 Android 组件开发、多线程、异步通讯、数据存储等技术。
- ◆ 熟悉 Android 下网络通信机制,熟悉 TCP/IP, socket 等网络协议和相关知识,有蓝牙开发经验,对物联网有一定了解。
- ◆ 熟悉 MVC、MVP、MVVM 架构模式,有架构设计能力,能够很好的进行模块设计。
- ◆ 跟进 AndroidX 新技术,熟练掌握 kotlin 语言,对 Jetpack、Databing,Architecture、 LiveData、ViewModel 有深入了解。
- ◆ 熟悉 Android 安全技术,熟练掌握 Android 混淆技术,熟悉 Apktool、Dex2jar、IDApro、Jadx 等逆向分析工具。
- ◆ 熟练运用各种国内外开源库 retrofit、glide、greendao、fastgson 等,提高工作效率。
- ◆ 有国内各大平台对接经验,能快速接入实时通讯、消息推送、地图、支付、语音等平
- ◆ 熟悉 git/gradle/maven 等常见的辅助开发工具。

个人简历

基本信息					
姓名	杨武	性别	男	民族	汉族
户口所在地	杭州	出生年月	1972. 11	政治面貌	中共党员
最高学历	计算机硕士			英语水平	六级
联系电话	15958118349			电子邮件	yw_007@163. com
微信号	jonbates			QQ	153211507
教育情况					
教育背景	2000. 9-2003. 7 武汉科技大学信息技术学院 获全日制计算机应用技术硕士学位。 1994. 9-1998. 7 湖北大学数学系 获全日制数学学士学位。 大学期间获得大学英语 CET 六级证书。				
任职情况					
2016. 10- 杭州某初创企业,担任 Android 技术合伙人,负责公司技术团队组建, 公司技术栈决策;对公司 Android 项目进行技术分析、原型开发,解决开发 过程中遇到的疑难问题;作为 Android 主力开发工程师,负责 Android 项目 的大部分开发工作。 主要项目经验:					

《速七》Android 客户端。速七是一个汽车修理行业修理厂与个体油漆工之间的交易平台,修理厂发起派单请求,油漆工接单并完成任务,经平台方确认后修理厂支付报酬给油漆工,双方互相评价后交易结束。

本人独立完成该项目的全部开发和售后维护工作,独立完成与业务团队的需求沟通、技术分析、开发、上架发布和售后维护的工作。项目采用 MVP 架构设计模式,组件化模块开发方法,快速迭代开发。采用通用的第三方通讯库、图形图像接口、地图 SDK 接口、支付接口等技术。

《尾货宝》Adnroid 客户端。尾货宝是一个大型的尾货交易市场。厂家在平台发布尾货信息,用户浏览后双方通过应用内部的即时通讯工具沟通确认,进行交易。用户也可以在尾货论坛发布自己的需求信息。

本人负责该项目中的实时通讯模块的设计和开发。集成网易的云信云服 务,实现即时通讯、尾货论坛功能的开发工作。

《博鹿健康手环》博鹿健康手环是应用于杭州萧山某青少年足球集训队的一个运动监控软件。该应用基于 accul i fe 手环的开放 SDK 接口开口采集小队员在训练过程中的实时心率、体温、运动步数、运动速度等体势能指标,根据特定的算法得出队员在训练中的体能消耗情况,提供给教练员做训练分析。

本人完全独立负责该项目的开发与实施。运用低功耗蓝牙 ble4.0 开发技术,收集手环数据。并根据算法提高分析报告。

2007. 09-2016. 09

尼禄(杭州)软件有限公司(Nero. Hangzhou),任高级 Android 开发工程师,Android 技术团队负责人。负责项目架构设计,核心模块开发工作。负责团队管理工作。

主要项目经验:

《NeroBackItUp》Android客户端。该产品是一款云备份、在线浏览、恢复的工具软件。它可以将用户手机端的照片、视频、音乐、联系人信息、呼叫列表等数据备份到云服务器,在云端和手机端进行浏览和查看,并可随时恢复到原有的设备上。

本人担任 NeroBack I tup 的 Android 客户端技术负责人,负责项目的架构设计、核心模块的开发工作。

2006. 08-2007. 08

亿创软件 (Ezonics Hangzhou Ltd),任高级开发工程师,从事多媒体开发工作。

主要项目经验:

《EZCameraStudio》该项目是公司硬件产品 EZCamera 的配套软件,通过软件技术和 opencv 开源库对指定区域进行运动侦测和人脸检测,发现异常会发出警报,对检测出的人脸上传指定服务器或邮箱。

本人担任该项目技术经理, 负责产品的开发和维护工作。

2003. 07-2006. 08

杭州恒生电子集团有限公司,任开发工程师,从事公司金融产品的研发 工作。

主要项目经验:

《中国农业银行银企互联系统》该项目是杭州恒生电子股份有限公司金

融部门的一个核心项目,以 C/S 模式提供了银行和企业之间安全便利的连接,通过该系统,企业可以足不出户办理所有银行业务。

本人主要负责服务器端网络通讯和数据库模块的开发工作。