

【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 10 月加入某初创外包型软件公司任技术合伙人，2020 年 8 月公司解散，现为云队友平台自由软件开发者。

多年来一直坚持一线技术开发工作，对新技术有浓厚兴趣，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，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。

【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。

1990.9-1994.7 湖北大学数学系 获全日制数学学士学位。

大学英语 CET 六级。

【技术栈】

- ✧ 熟练掌握 java 和 kotlin 编程语言，熟悉 Android Framework 和 Android SDK，熟练掌握 Android 组件、自定义控件、多线程，数据存储、网络通讯等技术，有完整的开发、调试到应用上线的多个项目经验，对 Android 应用优化如启动、布局、内存、卡顿等性能调优有一定的经验积累。
- ✧ 掌握常用的设计模式、具备模块化和组件化开发思想，有 MVC、MVP、MVVM 架构实践经验。
- ✧ 熟悉 tcp/ip、udp、http、mqtt 协议，熟悉 android 网络通信机制，有 ble 开发经验，对物联网有一定了解。
- ✧ 对前端技术有一定了解，掌握 webview 开发应用技术及 android 与 js 相互调用，有 flutter 开发实践经验。
- ✧ 理解并能熟练使用通用的开源框架如 retrofit、okhttp、glide、rxjava、eventbus、arouter 等。能快速接入实时通讯、消息推送、地图、支付、语音等平台。
- ✧ 熟悉 Android 安全技术，熟练掌握 Android 混淆技术，熟悉 Apktool、Dex2jar、jd-gui 等逆向分析工具。
- ✧ 对 android 新技术有浓厚兴趣，对 AndroidX 的 Jetpack、Databinding、Architecture、LiveData、ViewModel、协程技术有深入了解和实践应用。
- ✧ 对 android 在人工智能、AR 等方面的进展有涉猎和跟踪，深入了解 Google ARcore 的基本原理和渲染技术，对 sceneform 技术有持续跟进。
- ✧ 熟悉 git/gradle/maven 等常见的辅助工具。

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。 1990. 9-1994. 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					
个人履历	<p>2016. 10-</p> <p>杭州某初创企业，担任 Android 技术合伙人，负责公司 Android 技术团队组建，对公司 Android 项目进行技术选型、原型开发，同时作为 Android 主力开发工程师，负责 Android 项目的大部分开发工作。</p> <p>主要项目经验：</p> <p>《育伢 App》</p> <p>育伢 App 是一款家校服务软件，提供了家长和老师及时沟通的功能，可以帮助家长轻松的了解学生在校的表现，和老师共同管理孩子。</p> <p>负责项目架构设计，核心功能代码开发；采用 kotlin 语言，mvp 架构模式，采用 okgo+rxjava+glide+arouter+eventbus+glide 开源框架，组件化开发。</p> <p>《九点半金融》</p> <p>九点半金融是一个以股票为主题的金融平台，金融市场专业投资者在固定时段直播市场看法和操作，普通投资者可以在直播间进行实时互动交流。此外，软件还提供打赏、每日任务、股票组合、原创内容推送等功能和板块。</p> <p>本人担任该项目的负责人，负责项目架构定义，平台选型，技术团队管理，甲方 thinkphp 网站平台的重构开发工作，技术团队管理。</p> <p>《速七 App》</p> <p>一款汽车维修服务平台，修理厂发起派单请求，油漆工接单并完成任务，可以在线管理，在线接单派单，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。</p> <p>本人独立完成该项目的 app 客户端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 MVC 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。</p> <p>《博鹿健康手环》</p> <p>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 acculife 手环的开放 SDK 接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。</p>				

	<p>本人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。</p> <p>2007. 09–2016. 09</p> <p>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。</p> <p>主要项目经验：</p> <p>《NeroBackItUp》Android 客户端。</p> <p>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。</p> <p>本人担任 NeroBackItup 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。</p> <p>《Nero Editing and Authoirng Engine Platform》是 Nero 视频编辑和渲染的核心库，实现视频的帧渲染、添加特效、转场动画、视频剪辑等功能。</p> <p>本人担任高级开发工程师，负责视频编辑模块的开发工作。</p> <p>2006. 08–2007. 08</p> <p>杭州亿创软件有限公司，任高级开发工程师，从事多媒体开发工作。</p> <p>主要项目经验：</p> <p>《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 开源库对摄像头数据流进行运动侦测和人脸检测，发现异常会发出警报，并上传数据到指定服务器或邮箱。</p> <p>本人担任该项目技术经理，负责产品的开发和维护工作。</p> <p>2003. 07–2006. 08</p> <p>杭州恒生电子集团有限公司，任 C++开发工程师，从事公司金融产品的研发工作。</p> <p>主要项目经验：</p> <p>《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。</p> <p>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。</p>
--	---