

杨峰 Android / Java / IOS 喜欢挑战,热爱编程

▲ 基本信息

姓名

杨峰

学历

本科

毕业院校

福建泉州仰恩大学

毕业年份

2010

软件开发经验 7年

□ 求职意向

期望职位

Android软件开发工

程师

期望薪资

20 - 25 K

期望地点

深圳

┗ 联系方式

手机

18960897429

邮箱

18960897429@139.com

个人主页

https://ben-

kenobi.github.io/Resume

Github

https://github.com/ben-kenobi

☆ 技能点

Android

Java

JavaScript

■ 从业经历简述

- 2010年大学毕业之后一直在福州从事软件开发方面工作,最早从事Java后台和Web 前端的开发,参与过本土电商网站和企业内部办公应用的开发。
- 在从事Java开发期间,出于兴趣自学了Android开发,后担任公司安卓开发工程师一职,负责公司的本土电商项目的安卓版本APP开发工作。
- 安卓工作期间发现自己对移动软件开发充满兴趣,为了可以胜任移动端两大平台 Android/IOS的开发,又开始学习IOS软件开发。 之后在福建三维时空公司担任 手机软件高级开发工程师一职、负责公司GIS项目的Android和IOS端应用开发。
- 为寻求更好的发展,来到深圳,在佰钧成技术责任有限公司华为事业部负责安卓开发的工作。

□ 工作经历

• 深圳佰钧成技术责任有限公司 - 手机软件开发工程师 (2016.12-2017.02)

负责对华为公司内部使用的手机办公App Isales 进行维护, BUG修改及二次开发, 在职期间主要负责了区域运营模块的功能修改。

• 福建三维时空软件公司-手机软件开发工程师 (2015.08-2016.11)

担任公司的手机软件高级开发工程师,独立负责GIS类的Android和IOS应用开发,参与需求探讨、界面设计、技术选型和实际开发工作,期间完成三个安卓与IOS应用开发。

• 深圳市易思博软件技术有限公司 - 软件工程师 (2014.03-2015.08)

在福建省移动公司华为外包项目组,负责移动公司客户服务平台软件(CSP)开发,期间积累了大量数据库操作经验,JS等Web前端开发经验及Java服务端的开发经验。

• 福建海康科技公司 - 软件开发工程师 (2011.08-2014.03) 负责电商类应用的安卓版本开发,及安卓App的后台服务器搭建及开发,同时参与本 土电商类网站开发, 还参加公司微信公众号的开发。

◆ 专业技能

• 语言层面

- * 熟练使用4大组件、Fragment、Intent,对00P编程思想有深刻的理解。
- * 能熟练使用MVC、MVVM模式进行项目架构, 熟悉代理、单例、观察者、适配器等设计模式, 熟练运用设计模式对项目进行优化, 增强项目的扩展性和代码可读性。
- UI与交互
 - * 熟悉安卓常用开发框架、布局及控件, 官方的v7包、第三方框架控件等。
 - * 熟悉Tween Animation和Frame Animation动画的使用。
 - * 熟悉安卓事件传递机制, Gesture手势使用。
 - * 熟悉OpenGL ES 2.0的使用,可实现简单三维场景。
 - * 熟悉VR视频开发框架MD360Player的使用。

• 网络与多线程

- * 熟悉HTTP、TCP、UDP等网络传输协议, 熟悉JSON、XML数据解析。
- * 灵活使用Handler、AsyncTask、Looper、线程池等技术处理项目中多线程问题。
- * 能灵活运用大部分常用的第三方框架,熟悉百度地图、友盟、JPush等主流第三方SDK包的使用。
- * 熟悉安卓IPC机制,了解IPC中AIDL与Binder的使用。

• 开发工具与调试

数据库 C

Objective-C

Swift 2 / 3





- * 使用Git、SVN和相关源代码管理工具进行代码管理用。
- * 熟练使用Android Studio和Eclipse进行项目开发和调试。
- * 熟悉Gradle管理项目的依赖包和打包流程。
- * 了解APKTool和Dex2Jar等反编译工具的使用。
- * 了解Android NDK的开发方式。

• 相关技能

- * 能无障碍阅读纯英文的技术文档,熟悉国内外技术网站,灵活使用各类官方网站、IT技术问答网站或技术博客等渠道来获取知识和解决问题。
- * 同时精通IOS应用开发, Java后台开发, JS等Web前端技术、Oracle、SQLite等数据库技术。
- * 了解React-native、PhoneGap等近期比较流行的混合开发技术。

☆ 自我描述

喜欢挑战,学习能力强,对技术充满热情。

喜欢与周围人探讨技术问题,关注技术相关信息和技术发展趋势。

工作积极,责任心强,乐观上进,善于利用业余时间不断提升专业技能与综合素质。

项目经验丰富,良好的编程习惯,独立开发完成多个完整的Android和IOS应用,也对移动软件的混合开发模式有所了解,目前正在学习React-native中。

□ 最近项目

• 手机办公软件ISales-Android (2016.12-2017.02)

项目描述

该项目为针对华为公司内部负责软件销售的员工使用的手机办公App,主要功能为根据不同地区查看销售情况,生成统计图表和跟踪进度,并根据使用者的不同角色控制访问权限和可用功能,帮助不同级别用户了解自己工作情况与进展,方便决策。

项目责任

- 1. 负则区域运营模块的BUG修复,日常维护和二次开发。
- 2. 研究新控件 可供选择国家的地球仪 的实现方式。

主要技术

1. 该项目采用动态加载APK包的技术,达到动态更新的效果,在基模块不改动的情况下,可以在用户无感知情况下升级功能或修复BUG。

- 2.大量使用自定义控件方式实现动态的图表展示。
- 福建省地震局辅助决策系统-Android/IOS (2016.07-2016.11)

项目描述

该项目利用GIS服务,为福建地震局相关工作人员提供地理信息类的相关服务,使地震现场作业人员的作业方式移动数字化,并辅助专业人员对地震灾情做出更加快速精确的决策。

项目责任

- 1.参与项目的需求探讨与界面设计,技术探索和最终选型
- 2.负责项目架构设计及后续的全部开发与编码工作。
- 3.负责项目源码管理,性能调优,不同机型和版本适配,打包部署 更新等工作。

主要技术

1.该项目中大量使用了本地缓存技术来缓存通讯录信息、用户信息、采集数据信息、下发的指令信息、地图数据、地图地图图层数据和各种文档数据等,提高使用流畅度,,缓存方式涵盖了归档、偏好设置、文件缓存、数据库和内存缓存,使用SDK自带的缓存技术FileCache,MemoryCache和第三方缓存技术如Fresco等。

- 2.由于项目中需要加载国家天地图地图数据和各种地震专题图层信息,平时使用的百度或高德地图SDK无法满足需求,在地图引擎选型中先后尝试了MapBox、ArcGis等地图引擎,最终选用ArcGis地图引擎进行定制开发。
- 3.推送方面选用JPush第三方SDK进行推送功能开发。
- 4.由于项目中需要上传大量图片和视频数据,采用XUtil第三方框架进行异步上传,并利用观察者模式对上传进度进行监听,将进度渲染在上传列表中,使使用者可以随时查看上传进度又无需等待上传完毕即可进行其他操作。
- 福建省气象局人影系统-Android/IOS (2015.12-2016.07)

项目描述 该项目包括 人影综合业务系统 和 人影作业装备安全管理系统。

人影综合业务系统:将福建省气象局内部作业人员日常工作内容移动数字化的一套系统。

人影作业装备安全管理系统:为福建省气象局内部使用的通过扫描设备上二维码来来管理气象作业设备的系统。

项目责任

- 1.由于并无相关产品可供参考,项目需求先期并不明确,作为开发人员参与了项目的需求探讨与功能设计。
- 2.负责项目架构设计及后续的全部开发与编码工作,并辅助服务端开发人员设计接口和对接数据。

主要技术

- 1.项目页面中大量采用了表格类的设计,通过ListView和GridView的自定义和灵活使用达到页面设计要求。
- 2.由于客户反映关于扫码的灵敏度问题,先后尝试了使用ZXing和ZBar进行扫码,最终采用ZXing和ZBar结合使用方式进行扫描。
- 3. 由于在扫码过程中需要对装备状态和操作的合法性进行判断,大范围使用观察者模式对列表数据变化进行观察,实时判断并展示当前列表中数据的状态。
- TVGo电视商城安卓版 Android/Java (2012,01-2013,07)

项目描述

电商应用,为TVGo网上商城的移动端扩展,用以向用户展示入驻商家的商品,实现商家查看、商品查看、加入购物车、购买支付流程。项目包括注册登录,首页概览,新品推荐,广告商品展示,商品查看及展示,商品选购,评分,消息推送,购物车,设置,个人中心,支付等模块。

项目责任

负责该项目的架构设计和全部的开发编码工作。 并负责移动端后台接口设计和接口开发。

主要技术

- 1.项目页面中有大量滑动类型View的嵌套使用,通过深入了解安卓事件传递机制,解决滑动冲突问题。
- 2.为了提高商品列表和各种区域或店铺选择列表展示的流畅度,使用SQLite缓存和二级图片缓存的方式缓存加载过的数据,并自定义了一套缓存空间管理工具,负责观察缓存占用大小和清理工作。

❷ 致谢