

签名:不该在奋斗的年纪选择安逸

姓名	袁小东
性别	男
身高	175cm
政治面貌	党员
学历	本科
专业	计算机应用
学校	湖南人文科技学院 华南理工大学(自考)
籍贯	湖南.怀化
出生日期	1989.12.18

优势

学习能力强,责任心强,对人对事认真负责,且积极向上,诚实守信,并且热爱 IT 行业并能全身心投入 IT 事业中,经常查阅各种技术类博客门户网站学习理解新技术并能以严格的标准来要求自己,具有强烈的团队合作精神,为人乐观、开朗,善于与人交往沟通,能较快适应新的环境,且具有一定的创新能力和学习能力以及强大的抗压能

力。望能有幸能够加入贵公司。

日常工作

- >.Android 项目开发
- >.功能需求分析以及绘制流程图
- >.组员任务分配
- >.项目进度跟进与把控
- >.技术难点公关

联系方式



13242961322 402770763@qq.com

职业圈

求 职 意 向 : 高级安卓开发工程师或项目组长

🌇 技术栈

- 1. 熟练掌握 android 体系架构;
- 2. 对 android 内存优化有着深刻认识和理解;
- 3. JNI 开发环境的搭建,以及. so 文件编译运行使用
- 4. 熟练应用热更新以及插件化开发模式
- 5. 掌握新需求类图建模并运用合理的设计模式搭建出可扩展、易用性、可靠性良好的项目框架
- 6. 对屏幕适配、电池消耗、流畅度、应用保活有着深刻的认识和理解
- 7. 熟读常用项目源码、掌握 android 主流的开发框架
- 8. 掌握点击事件传递原理以及 Handler 消息分发原理
- 9. 深刻理解 TCP、UDP 通信原理,并通过 protobuf 开发过相关 IM 系统
- 10. 开发过局域网音视频对讲,对音视频编解码原理有着深刻的认识和理解
- 11. 熟练运用强、软、弱、虚引用对象
- 12. 熟悉 JVM 以及常用的编译原理
- 13. 开发 app 自动测试脚本 (app 辅助类)
- 14. 熟练掌握硬件接口通信原理,运用串口、GPIO 口开发过数款机器 类项目(缴费机、机器人、中控机)
- 15. 熟悉 NDK 开发有一定的 c++开发能力
- 16. 熟练使用 Kotlin 进行项目开发
- 17. 开发过微信小程序
- 18. 搭建并开发过后台服务器项目, 对后台开发流程体系也有一定的认识
- 19. flutter 的基本开发

辅助类技能

- 1>MySQL, SQLite, navicat 数据库相关操作
- 2>常用 linux 操作命令
- 3>简单的汇编指令(易语言)
- 4>git, svn 版本控制器
- 5>Photoshop
- 6>Mac OS

毕业至今一直从事 android 开发,从职场菜鸟一路走来,在不断磕磕碰碰的过程中积累了相当丰富的经验,做过的大大小小项目更是数不胜数,基本上涵盖了 android 大部分领域,同时在团队管理这一块也积累了一定的经验。总是有人调侃我,说资深工程师一般工作个 4~5 年就开始秃顶了,没想到你竟然还有这么浓密的头发,是不是都是水过来的,于是我笑着回应说其实我是有特殊的秘诀,那就是工作上时时保持着乐观的心态、同时注意锻炼以及保持良好的饮食习惯。



Å

工作经历

深圳德立云物联网科技有限公司项目组长

2017.7 - 至今

项目名称	自助缴费机、中控机、停车机器人、路边停车等相关 APP
开发周期	2017年6月至今
开发工具	Mysql, Android studio, navicat
开发人数	2
项目描述	停车场设备相关应用,用于打造无人值守,全自动化管理体系,集成了车牌识别、语音识别、支付缴费、可视语音对讲、异常报警、设备运行时状态显示、记录报表统计、远程道闸控制、离线开门、车牌车辆信息匹配等功能。市面上我司的项目现场已处于稳定投入使用中。
负责主要模块	负责项目整体框架搭建与开发

九洲互通科技有限公司 高级 android 开发工程师 2015.8 -2017.7

项目名称	雁回
开发周期	2016年6月2017年6月
开发工具	Eclipse 、Mysql、Android studio
开发人数	2
项目描述	类似于 QQ、微信、钉钉的企业级聊天办公的APP,支持各种类型消息的发送接收,引入特色办公功能就是"讯耳机器人"类似于sari语音助手的功能,还支持企业内员工拼车功能、班车查询预订、企业通讯录、公众号、集成阿里语音电话等等一些列强大的功能模块,涵盖技术点较多待面试可以详聊就不——展示图片了

负责主要模块

负责 TCP 通信协议封装、消息协议制定、员工数据本地加载以及动态同步、阿里语音电话集成、消息数据存储、安全信息加密等。



周末学习

- 1》编译原理
- 2》flutter 学习指南
- 3》android 工程化

项目名称	九洲到家用户版、商家版、快递端
开发周期	2015年8月2016年6月
开发工具	navicat, Android studio
开发人数	2
项目描述	商家使用九洲互通商家版在手机端进行商品信息的发布和 维护,客户使用九洲互通用户版进行商品的浏览与订购,实现 线上运营操作的整套流程体系,主打商务办公区线上下单时时 配送等服务
负责主要模块	负责商家端、用户端以及快递端 APP 的全部开发和维护工作。协助上级进行需求评审,同时对客户反馈的问题进行跟进与处理

项目名称	1号货的(司继端、货主端)
开发周期	2014年8月至2016年6月
开发工具	Mysql、Android studio
开发人数	4
项目描述	通过利用互联网的优势,整合闲置货车的实时位置信息, 发布货主的实时货运需求,让司机跟货主直接对话,减少中间 环节,解决找车难、找车贵的问题,为中小商户提供同城货运 服务。简单点说就是实现司机货主之间信息的匹配问题,通过 货主下单司机接单运货等一些列流程。
负责主要模块	负责 App 从零到上线到营运到后期维护的全过程开发
项目所用 的核心技术	一:货运行业同打车行业有许多类似之处,核心技术点都离不开"即时通信",因此项目数据交互层主要采用的是比较流行的 MinaSocket 通信框架,通过读写线程的开启并有序的对字节流的拆包或者封包来实现交互,可以有效的减少请求资源的浪费,也可以达到节省流量的效果。 二:拆分后的一些常用数据进行本地缓存,如登录后用户

感谢您在百忙之中抽出宝贵 的是阅读我的简历 热切期待您的回复



身体是革命的本钱 坚持每天锻炼 保持良好的饮食习惯

的一些基本信息,缓存框架使用 AsimpleCacher 其原理是对 sharedpreferences 的封装,同时关键的缓存信息会使用 MD5+AES 对称加密方式进行处理。

三:请求地址作为常量写在程序中,为了保障地址不被他人反编译,而通过.so 文件暴露出一个获取地址的方式,也就是所谓的 JNI 方式获取地址。

四:便是对数据的分发处理,在 android 分发机制中比较完善的框架便是数据总线框架,就类似于观察者模式对需要 Socket 数据交互的 Activity 或者 Fragment 注册监听器,然后通过监听器将对应的消息协议分发给对应的监听器。

五:服务器需要握手判断用户是否在线,因此需要通过开启闹钟广播+后台服务的方式实现心跳的发送,当然发送心跳同时还需要检测连接状态,如果是断开状态则通过连接服务重新连接服务器并调用回调接口再次发送数据。

六:司机轨迹采集,接入"百度鹰眼轨迹"服务以时时跟踪车辆的位置信息,并在心跳中对轨迹数据用 sqlite 进行存储并在适当的时候对数据进行同步,如果同步失败则打开 APP 时再次触发上传操作。

七:打开相机或者相册进行图片选择上传,由于市面机型较多,尤其是拍照功能会有不同的兼容性问题,如果拍照横屏,无法获取图片等等,后面借鉴微信的设计方案。

八:后台长期运行,通过开启两个服务守护的方式进行保护处理,主服务只要维护保证心跳和连接的正常运行,一旦服务被回收还需要判断主 Activity 是否存活如果主 Activity 也被回收则次服务便不做处理 否则用从服务重启主服务和主 Activity,但是此守护仍存在被杀的问题,因此采用了 Marswin 框架进行守护。

九:对一些经常需要变更的数据而交互有没那么强的信息 界面多数采用套 WebView 方式实现,如任务列表,操作指南, 用户协议等,通过重写 WebView 进而实现带进度条的 WebView

十:大量使用百度地图 Api 功能模块,如定位、检索、路线规划、自定义 overlay,路况信息、导航等一系列功能模块集成十一:除上述外,还调用很多第三方框架和控件,用户头像以及认证照片都是通过调用 imageloader,大 B 业务这一块主要是通过 HTTP 方式进行交互,使用主流的通信框架是 Volley 由于业务需要对 Volley 再次进行了封装处理,虽然 Volley 也集成了图像读写缓存,但可用性而言还是 Imageloader 有优势些,其优势主要表现在内存优化上。

十二:通用适配器的使用,

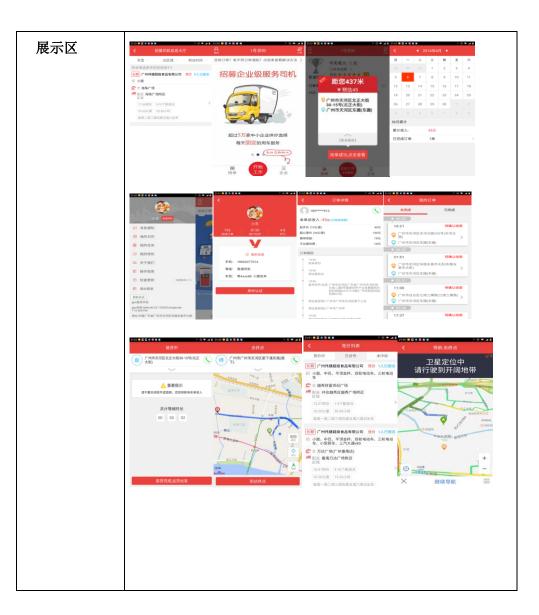
PulltoRefreshListView,slidingmenu,时间轴,广告轮播,indicator 指示器等等的一些第三方开源框架的使用

感谢您在百忙之中抽出宝贵 的是阅读我的简历

热切期待您的回复



感谢您在百忙之中抽出宝贵 的是阅读我的简历 热切期待您的回复



项目名	启扉校园
称	
开	
发	2014年3月至2014年8月
周	2014年3月主2014年6月
期	
开	
发	Eclipse , mysql
工	
具	
开	
发 人	1
人 数	
项	
目	该项目主要服务的对象是在校学生,主要包含学习方面(校园介绍、考试讯息、职场
描	专区、招生专线等),娱乐方面(交换旅游、跳蚤市场、活动发启、我要吐槽等休闲放
述	松放方面)生活方面(配送中心、品牌专区等购物方面)消息以及聊天等功能
主	用户登录(注册、登录、取消、密码账号的保存,密码找回)
要	
负	主控制界面(我要吐槽、我的校园、玩转启扉、万能查询、配送中心、签到、扉购
责	消息)
模	
块	个人系统(个人主页、分享、刮刮乐、我的发布,帮助中心,联系我们)
	一:由于该项目新闻资讯类的模块比较多再加上从开始时间和效率上综合考量固采规原生加非原生的方式结合开发,非原生部分主要采用PhoneGap开发模式即在APP中的入Html页面的形式。
核心技	二: 非原生界面Activity主要采用继承DroidGap并实现CordovaInterface接口,而页面的载体主要是调用CordovaWebView通过重写loadUrl方法来达到满足我们项目的要求。
术点	三:整个项目还是采MVC架构,以及经典的三段式布局。
	四:引用了大量原生API和第三方库API,如头部条采用轮播开源框架,位置的采集主要使用百度地图的定位功能模块,万能查询以及阅读小说都是接入市面比较受欢知的网址通过webView形式加载,图像拍照的调用,ShareSDK的接入实现分享功能,刮刮乐通过自定义视图控件实现,扉购模块采用PulltoRefreshListView+万能适配器构成。
	式对商城图片数据进行显示加载



感谢您在百忙之中抽出宝贵 的是阅读我的简历 热切期待您的回复





感谢您在百忙之中抽出官贵 的是阅读我的简历 热切期待您的回复

项目名称	E家宝
开发周期	2012年6月至2014年8月
开发工具	Eclipse \ mysql
开发人数	1
项目描述	"E家宝"产品用于摆放商店或超市门供顾客线上浏览商品并下单提取商品,同时还用于商品促销等相关活动以及便民服务信息展示的一体化智能终端,购物商品可以使用我司运营的购物卡进行消费
主要负责模块	优惠群、购物商城以及便民查询等一系列功能应用

▲ 自我评估

- ◆ 独立主导过多款项目,并非常成功的规划了项目工作;
- 这么多年的项目开发经验极大地加强了我的逻辑思考能力;
- ▲ 具备良好的团队管理的能力;
- ◆ 非常优秀的用户心理洞察力,使开发的产品更加符合使用习惯;
- ◆ 专业知识的学习以及多年的工作实践,使我积累了丰富的工作经验,并取得了领导、同事以及客户的认可;