2015—2017 中软国际 前端工程师

工作描述：

* 主要开发web前端，移动端APP的开发。

2017—2018 优时智造 前端工程师

工作描述：

* 主要开发web前端，移动端APP、小程序、公众号的开发；
* 搭建框架、功能模块设计、编写文档等。

2018至今 经开互联 前端工程师、移动端工程师

工作描述：

* 开发web应用、封装组件；
* 搭建前端框架，编写api；
* 开发android 原生应用、优化框架。

**个人技能**

**刘隐**

求职意向：前端工程师

工作年限：5

学历：本科

毕业院校：中国石油大学胜利学院

* **前端技能：**

1. 熟练掌握HTML标签语义化，CSS样式优化，javasript语法
2. 熟练掌握Vue、Vuex、VueRouter框架的api
3. 数量掌握nuxt框架做服务端渲染，优化SEO
4. 熟练运用extends，slot等技术进行组件的封装及优化
5. 熟练调试浏览器兼容性，适配移动端
6. 熟练掌握react框架，熟练使用react-native进行跨平台开发
7. 熟练掌握hybrid混合开发，H5与原生的交互，优化页面加载速度
8. 熟练使用webpack做项目模块打包，优化entry，output，loader，plugins配置
9. 熟练使用库：jquery、axios、element-ui、eslint、autoprefixer、vconsole、vant、gulp、eharts等

* **移动端技能**

1. 具备良好的面向对象编程思想，熟练掌握单例、观察者、Builder、MVC、MVP和MVVM模式
2. 熟练掌握四大组件的应用，灵活运用Activity、Fragment生命周期做界面交互
3. 熟练掌握Android的Handler消息机制，灵活处理主线程和子线程之间的交互
4. 熟悉Android的动画、选择器、自定义View、shape样式和主题的使用以及各种机型的适配
5. 掌握Android的图片处理原理和机制（缓存、大图片加载等），能够封装对图片二次采样、三级缓存处理的类库
6. 能够分析OOM异常，并可以对应用释放和控制内存进行相应的优化
7. 熟练掌握Android手势、传感器的使用以及Android事件的分发和消费机制

工资：面议

电话：15001121167

邮箱：kyrie\_liu@sina.com

**工作经历**

**工作经历**

**个人技能-移动端**

1. 熟练使用NDK和JNI技术调用C语言进行交互开发熟悉http、https、TCP/IP等网络通信协议、Socket套接字编程、蓝牙传输
2. 熟练使用SQlite、IndexDB、SharePreference、File做本地离线缓存
3. 熟练使用蓝牙协议控制打印机输出和钱箱的交互
4. 熟悉小程序语法,熟练使用小程序API进行开发
5. 熟悉kotlin语法结构，能够使用kotlin编程开发
6. 熟练使用Recordlib和ijkPlayer框架做直播平台，熟练使用nginx处理RTMP、RTSP流媒体
7. 熟练使用第三方类库：glide、gson、butterknife、litepal、zxing、refresh、greenDao、RXJAVA、Retrofit+Okhttp
8. 熟练集成应用分享、语音识别、消息推送、百度地图、即时通信、支付等第三方平台

* **服务端技能**

1. 熟练使用node+koa搭建后台服务，做服务端渲染，编写restful接口
2. 熟练使用mysql，oracle,mongodb进行数操作数据增删改查
3. 了解springboot，springmvc+mybatis后台服务运行机制，
4. 熟练操作linux系统，使用命令进行node、nginx、git等环境配置

* **开发工具**

1. 编程软件：vsCode、webStorm、AndroidStudio、IntelliJ IDEA、微信WEB开发工具

辅助工具：Photoshop、HBuilder、XCode、Mockplus、Navicat、PowerDesigner、XShell、Git

**项目描述：**基于GPS定位的精确度，通过互联网/移动互联网，借助便携的终端上网设备，主动感知旅游资源、旅游经济、旅游活动、旅游者等方面的信息，及时发布，让人们能够及时了解这些信息，及时安排和调整工作与旅游计划，从而达到对各类旅游信息的智能感知、方便利用的效果。

**开发工具:** Eclipse+JDK7

**功能模块：**主要是为用户推荐附近有趣的景点，展示在地图上，打开通讯录，可与自己的朋友打开聊天窗口进行聊天。

消息页面显示最近的聊天记录。

**个人职责：**代码编写

**技术要点:**

* 图片加载及优化
* 语音识别技术
* SQLite数据库的使用
* 百度地图sdk集成
* MediaPlayer媒体播放
* 即时通讯聊天
* viewPager滑动浏览
* Fragment碎片管理

**项目：智慧旅行**

**项目：智慧物业**

**项目：智慧物业**

**项目：创新发布**

**项目名称二：**中航智慧物业（一期二期）

**项目描述：**项目服务于中航地产和NEC(日本电器股份有限公司)的物业运营管理,总体需求是以“智慧物业”的思想

整合现代智能化楼宇（或区域综合体）物业管理中所涉及的子系统的运行状态监控、监视和运行数据，通过部署管理平台，web端和移动端紧密结合,将保障智能建筑正常运营的系统进行集中监视、控制和管理，实现统一的报警和故障信息管理，进而实现系统联动和全局预案配置， 同时以大数据管理的思想融合辅助决策（统计分析）、物业维保、信息发布、专项服务等信息处理、展示、分析子模块，建设一个高度智能化、一键式、专业化、可视化的智慧服务管理平台。

**开发工具：**AndroidStudio + SVN + MyEclipse + MySQL + Navicat + JDK8 + Tomcat + XShell+FileZilla

**功能模块:** 巡检、抄表、维保、工单为主要业务，人员GPS定位打卡、工作状态审批处理、日报表统计、公告通知，设备启停为辅助业务，将APP与维护运营整体紧密结合，大大提高运营效率，整个业务流程变得更加智能化

**个人职责：**代码编写、需求分析、项目工期进度的管理、现场开发

**应用技术:**

* 利用SQLite轻量级数据库技术灵活展示首页功能模块
* 自定义zxing二维码扫描进行扫描现场设备并进一步对设备操作
* 二次封装OKhttp3成OKHttpUtils类请求网络的框架,提高网络请求效率及控制灵活性
* 对比服务器表结构建立本地数据库，将数据同步到本地，对巡检抄表维保模块全部进行离线操作，整体业务本地进行数据处理，为确保本地数据与服务器数据一致，设计观察者模式对网络进行监听，提高数据安全性
* 自定义刷新控件，增强用户体验
* 人员实时定位，人员打卡进行距离判断
* HTML5与原生android进行交互，对公告进行渲染展示
* 对android6.0进行权限适配，调用系统照相机和GPS
* 自定义日历展示个人排班表和工作站排班表
* 自定义圆形饼状图和柱状图进行对巡检、抄表、维保、工单、设备、报警、工时数据统计展示
* 自定义时间选择器和图片选择器
* 友盟推送、百度地图集成

**项目描述：**企业融资发展、政府发布信息交流平台

**开发工具：**webStorm+vsCode+git

**功能模块:** 系统管理、日常工作管理、创新发布清单清单管理发布、用户管理等

**个人职责：**web页面开发，浏览器兼容性修复、移动端页面开发、封装组件

**应用技术:**

* Vue+Vuex+VueRouter+webpack做项目基本结构
* FileSaver优化文件下载
* vant做移动端组件展示
* vconsole服务于移动端日志查看
* Element-ui组件的集成展示
* webpack多入口的配置
* xios网络拦截，http请求数据处理封装

**项目：反恐维稳**

**项目描述：**该项目是莎车县公安局（县、乡）应急处突指挥中心的核心部分，是信息化、自动化、智能化的业务工作平台，以反恐维稳需求为导向，充分利用莎车县已建的或新建的信息化成果，通过开发、设计、建设综合应用系统与数据库及接口系统，满足莎车县政府部门的反恐维稳工作需要，切实提升反恐维稳管理水平。

**开发工具：**AndroidStudio + SVN + ResourceOne+ Oracle+ SQLDeveloper+PowerDesigner

**功能模块：**主页业务有任务事件查看、信息上报、电子地图、实时上报、视频回传、巡逻任务、通讯录、即时通讯、

排班管理、案例法规、接报统计等应用模块

**个人职责：**代码编写，出差需求调研

**技术要点:**

* ViewPagerIndicator结合fragment进行灵活滑动切换
* 封装OKHttp实现请求网络数据并直接解析json数据，自带数据缓存功能
* 灵活使用Glide加载图片，防止内存溢出
* 基于BitmapFactory封装图片压缩上传工具类
* webView加载gis地图，并结合HTML相互调用在地图上直播监控视频
* 调用运行库层的GPS进行人员定位
* 基于ffmpeg封装recordLib进行视频直播，将现场情景实时以视频流上传给指挥中心
* 用XMPP协议和Asmark框架结合利用SeverSocket和socket做消息推送，并进一步集成即时通讯视频推流使用jni技术提高效率
* 使用数据库技术进行数据信息缓存

**项目描述：**该项目服务于视频直播的社交系统，是顺应科技发展，客户需求，结合强有力团队技术支撑而诞生的手机直播系统。通过手机端摄像头硬件的支持，及时推流通过领先的分布式架构，服务器部署，顺利流畅的把直播视频推送到直播间观众的手机端，过程方便快捷，稳定，清晰。

**开发工具：**AndroidStudio + Git + MyEclipse + MySQL + nginx+ Tomcat

**功能模块：**在直播、直播台、直播间、主播间、设置界面、赞助榜等。

**个人职责：**编写代码

**技术要点:**

* FragmentTabHost实现在直播和直播台页面的切换,ViewPager+Fragment实现多页面滑动切换效果
* ViewPager实现首页banner大图轮播,利用RecyclerView代替listview展示列表数据,Ffmpeg框架集成推流拉流
* 使用Glide第三方框架对项目中的图片进行加载显示
* 利用Gson和原生JSONObject结合来解析json字符串数据
* 实现分页数据加载（上拉分页加载数据）,利用v4支持包中的SwipeRefreshLayout实现下拉刷新的效果
* 通过自定义控件来实现,送礼物动画特效,特殊弹幕效果,普通弹幕飞入飞出效果,以及收费弹幕效果
* 实现与Html5界面的交互;实现国际化,可支持中文,英文,繁体间的切换
* 手机号,微博,微信,facebook,Twitter多平台登录
* 接入支付宝支付和微信支付第三方支付平台方便用户购买虚拟产品

**项目：在直播**

**项目：DELL工程师上门**

**项目：安全**

**活动社区**

StackOverflow、Github、CSDN、Android巴士、开源中国、w3school、慕课、极客学院、Android源码服务专家等

* 时间观念强，追求工作效率，懂得合理安排工作时间
* 具有很强的团队精神，有强烈的集体荣誉感，待人真诚，对工作有上进心
* 自学能力强，喜欢学习新技术，对新知识、新事物能很快地接受并掌握
* 乐于与用户以及同事和领导沟通，以便快速解决项目遇到的问题
* 具有良好的英语阅读能力，能阅读英文资料、技术文档等

**自我评价**

**项目描述：**项目服务于神舟数码的工程师售后上门服务，神舟数码为能够为DELL电脑提供更为便捷的售后服务，提出“智慧城市”战略经过在行业软件、服务及信息化基础设施，终端及移动解决方案，企业应用及基础设施，智慧城市运营服务，智慧城市协同产业等五大业务领域的全面布局，在原有平台基础上开发为内部工程师提供更为方便的操作系统。

**开发工具：**Eclipse + SVN

**功能模块：**预约、接单、上门、完成为主要业务流程，工单统计为辅助业务，整体风格简单实用

**个人职责：**代码编写、后期维护

**技术要点:**

* XUtils封装进行网络交互
* 自定义设计柱状图进行工单统计
* 自定义画板为DELL工程师和客户进行手写签名
* BitmapUtil加载图片并进行操作图片
* Spinner进行下拉选择
* CheckBox和RadioButton单选多选控制
* 人员实时定位

**开发工具：**webStorm

**功能模块:** 办公互联、制度体系、风险识别与管控、突发事件管理等

**个人职责：**负责web页面的开发及优化

**应用技术:**

* Vue+Vuex+VueRouter+webpack做项目基本结构
* FileSaver优化文件下载
* echarts做图表统计
* 集成高德地图做首页数据显示