个人信息

■ 李锋/男/1994

■ 本科/长沙大学

■ 工作年限:2年

■ 个人博客: https://fulln.me

• Github : https://github.com/fulln

■ 期望职位: java高级程序员,应用架构师

■ 期望薪资:税前月薪13k~20k,特别喜欢的公司可例外

■ 期望城市:深圳

联系方式

■ 手机: 17688903156 ■ Email: i@fulln.me

■ QQ/微信号: 245193247

开源项目和作品

灵信云平台

安能电商小包系统, 我组长博客 (https://blog.csdn.net/SirLZF/article/details/69568532) 主动安全预警平台

个人博客api端,主要提供博客中api的调用,如简历下载和视频搜索播放(看电影爬取海盗湾资源使用webtorrent技术进行网页播放,但是种子链接有时候加载比较慢)和以前的eleme红包(现在eleme处理了不能使用了)

工作经历

上海灵信视觉公司深圳分公司 (2018年1月~)

公司技术选型(java方面)

web端: ajax, jquery, bootstrap, bootstrapTable, html5, 微信公众号

服务端: spring4, springmvc, mybatis, mysql, shiro,

redis, rabbitmq, nginx, docker, websocket

第三方:baidu地图,谷歌地图,高德地图,jpush,声网实时视频语音(webrtc),阿里云短

信,百度内容审核,baidu人脸识别

主动安全预警平台

该项目共计9个月时间主要是由设备硬件端和服务器端2大部分,包含人脸识别,自动报警,语音视频

通话,设备轨迹回放等功能,服务端包含了7个工程,

- web项目,.web项目负责设备的报警统计,分类,权限控制,设备地图展示,报警详细图片和视频展示.语音视频对讲,报表等功能
- api接口项目, api项目负责设备端的调用,还有经卫老设备的接口对接.
- heartbeat项目,负责心跳包的上传解析存入数据库.
- socket项目,socket项目,设备端报警通过mq传到这个项目中进行整理,然后和web页面通过websocket通信,
- task项目,task项目负责任务下发,如升级,抓拍,对讲任务下发等
- upload项目,upload项目负责解析抓拍的图片视频压缩包,并详细归类到每条报警中
- contrail项目 ,contrail项目负责轨迹的上传处理

我主要负责服务器web端部分,前期(3个月)我在这个项目中负责web项目的系统设置方面,如主页,参数字段,系统报警等页面,和task推送项目,后期负责服务器维护如nginx的升级ssl证书,部署websocket服务,部署rtmp服务,心跳的新增设备损坏表,安卓设备语音对接等工作。这个工程遇到一个最典型的问题是redis的事务处理的问题,我在redisTemplate中配过允许事务,导致后来一直连接不上连接池。多番查询后才发现是事务中redis使用同一个连接,导致一个超时的问题。

灵信云平台

该项目主要由2大部分组成,硬件的安卓端,和平台端.平台端主要包含4个项目,web项目,mq项目和task项目,api项目,web项目主要是权限和角色控制,节目素材的编排和审核下发,任务的下发和版本升级,报表统计.mq项目则是负责设备心跳回传,轨迹回传,平台端通过task线程不断进行节目或者频道的下发(设备端轮询接受消息任务).api项目主要是负责设备端的回传调用,安卓端通过rabbitmq每30s的签到上传心跳包.

我在该项目中负责 jpush推送工程, app工程的所有接口, 云平台需求开发以及bug的修改。task项目中, 使用线程池来保证推送速度, 使用守护线程保证推送质量, 使用@Scheduled 定时检查线程的推送状态.一个while(ture)方法 去查询任务状态为0的任务进行下发。

云平台APP项目

该项目内嵌于安卓app中,主要移植平台中主要的功能项目设备项目下发升级,节目的编排审核.等, 微信公众号是直接跳转到app项目中

由于app项目是使用的原生html5,动态加载按钮难度比较大,app项目使用指定head参数的请求来进行身份验证,同时app项目中带有平台项目的扫码登录的功能联动,也同时给安卓端提供扫码的相关api。扫码功能也是由我进行设计。

我在此项目负责了哪些工作,分别在哪些地方做得出色/和别人不一样/成长快,这个项目中,我 最困难的问题是什么,我采取了什么措施,最后结果如何。这个项目中,我最自豪的技术细节是 什么,为什么,实施前和实施后的数据对比如何,同事和领导对此的反应如何。

其他项目

宁波出租车项目,地下场停车项目,长沙学校显示屏项目(以上项目衍生自云平台,精简版而已,故不详

湖南丞风公司 (2016年6月~2017年10月)

公司技术选型 (java方面)

web端:zk, ajax, jsp,html

服务端: spring4, struts2, ibatis, oracle, shiro, redis, zookeeper, dubbo, springmvc, mysql, mybatis

第三方:短信服务

大恩物流平台

该项目是大恩公司内网使用的一个项目,主要是采用的zk框架写的,前端动态部分直接由后端控制, 主要是4个方面

- 1. 基础,项目基础部分,如权限控制,系统设置,枚举维护,日志的维护,员工工作任务提示,邮件提示等
- 2. 运营,负责产品单号的收发到派流程逻辑中状态的维护管理,流程超时提示,流程图与任务的分配等
- 3. 财务,账户的开户(财务中心),费用类型的定制,费用支付状态与查询,交易的查询与导出,金额的查询计算
- 4. app,扫描枪各个扫描状态,如收件,发件,派件,留仓,发送任务到服务器端

我在系统中负责财务模块,如提现管理的导出,汇总交易查询,字段管理,导出全部等部分,新增费用类型报价,并集成到报价计算器中.而且导出项目是统一管理的,只需要维护要导出的字段就行.该项目是我第一个接触的项目,项目也是处于开发完成维护阶段,日常的任务也以修改bug完成需求为主.

安能天龙智能报表系统

该项目是位于安能电商小包项目下面的一个模块,采用的dubbo分布式部署,主要是为了运维人员的查询数据和导出功能,电商其他项目部分于大恩项目中类似,我在其中主要进行报表的开发.根据安能电商系统里的运单在收发到派流程中产生的数据量根据不同的条件用存储过程进行统计并建表储存,并在前端页面展示。页面提供增删改查导入导出,权限控制等功能。

这个项目主要锻炼了sql的编写和优化的能力,了解了一个良好的查询离不开索引,也知道了建表的4个基本字段,也对前端部分有了很大的提升,(主要是之前写的zk,这里从前端jsp页面到后台全部都是我们小组写的),

其他项目

第三方,快捷,温通,鲁班部分项目(使用与大恩项目相同的项目,故不详细介绍)

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 后端开发: java/python(可以写但是没必要)
- Web框架: bootstrapTable/ajax
- 后端框架:spring/springmvc/springboot/mybatis/shiro/dubbo/springsecurity(写的一点demo)/springCloud5件套
- 后端工具: Redis/MongoDB/zookeeper/rabbitmq(springCloudStream中写过一点)
- 数据库相关: MySQL/PLSQL/oracle/sqlYog
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn/Git
- 单元测试: postman/jmeter
- 云和开放平台: vultr/阿里云/百度开放平台/阿里云短信/微信应用开发/jpush/声网

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。