

上前前 JAVA CODER

关于我

年龄: 26岁

籍贯:河南省信阳市

性格: 开朗, 沉稳, 善于思考

语言

English: CET-4

技能

java:熟练

sql:一般

git:一般

maven:一般

idea:熟练

js:入门

linux: 入门

联系方式

手机: 15267189659

邮箱: 6492178@gmail.com

博客: http://xn--ltw271ca.xyz/

Github:https://github.com/91wangmeng

住址: 杭州市西湖区三坝雅苑10幢

工作经历

2016.3-至今

浙江卓锐科技股份有限公司

Java开发

主要负公司智慧旅游管控一体化平台的后端开 发工作,包括一键呼救模块,巡更巡检模块及 统计分析模块的开发和整理。

藏愚科技

2015.9-2016.3

java开发

主要负责公司智能交通管理系统的二次开发和维护。

教育水平

2009.9-2013.6

华北水利水电大学

电子科学与技术专业(本科)

自我评价

认为自己善于思考,善于总结,动手能力较强。由于担心购买的vpn服务可能存在安全隐患,故选择自己购买vps,搭建shadowsocks服务。平时喜欢逛各种博客和论坛如:少数派、知乎、掘金等。喜欢学习和接受新事物。各人偏好极客风格。

项目经验

智慧旅游管控一体化平台

2016

软件环境: springboot+swagger2+rabbitmq+极光推送+jdk8+tomcat8

硬件环境: windows 7 开发工具: IEDA2016.3.2

本项目采用前后端分离的开发方式,后端提供restful接口返回json格式数据,由前端根据返回的结果控制页面的渲染和跳转。我主要负责本项目中的巡更巡检模块、游客一键呼救模块以及数据统计分析模块。

1. 巡更巡检:

为景区管理人员提供景区安保人员信息,排班信息,设定路线信息的维护,以及安保人员 日常巡逻的实时位置查询和历史轨迹回放功能。

2. 游客一键呼救模块:

为微信和手机端app提供报警接口,当游客触发报警信息时,首先通过activemq将消息推送到管控前端页面,然后根据报警坐标和安保人员实时位置,通过redis空间数据库找出最近的安保人员向其通过app或短信推送警报信息,最后向紧急通讯录中的紧急联系人推送短信。3. 统计分析模块

将景区的闸机、wifi设备、摄像头、广播等硬件设备的对接,定时将数据同步保存到云数据中心,然后根据不同景区的数据和要求,将数据组装成一定格式返回给前端,提供一个可视化的数据统计。

项目中遇到的问题和解决思路:

由于项目刚接手的时候没有规范文档的编写流程,往往造成与前端对接缓慢以及接口变动时文档更新不及时等问题,后经过研究和学习,我决定引入swagger2作为项目的文档提供方式。在刚引入swagger2时出现文档无法正确展示的闻通过i,经排查发现是由于swagger2中使用了jackson特有的注解,而项目中采用的是fast json提供的json格式转换器,从而造成返回的数据格式有差异,后通过修改swagger2中的js文件来改变读取返回数据的方式加以解决。