

求职简历

求职意向: Java开发

个人信息

- 姓名: 罗斌 性别: 男 年龄: 21岁
- 学历: 全日制本科/南京工程学院/2020届应届生
- 专业: 计算机科学与技术(嵌入式)
- Github: <https://github.com/dustdawn>
- CSDN博客: https://blog.csdn.net/qg_37808895
- 期望职位: Java后台开发
- 期望薪资: 面议

联系方式

- 手机: 18168020307
- Email: dustdawn@163.com
- QQ/微信号: 1667918791

个人优势

- JAVA基础扎实: 熟悉JDK, 了解Java基础类库, 数据结构知识
- 理解HTTP网络协议
- 了解操作系统知识, 进程线程锁等
- 熟悉数据库和计算机网络基础等知识
- 熟练使用Eclipse, IDEA开发工具, Maven管理工具, Git和SVN版本管理工具
- 熟悉Spring IOC/AOP, SpringMVC, Mybatis, SpringBoot等框架体系, 并有实际开发经验
- 熟悉Linux Ubuntu基础操作, 基本命令和shell脚本的使用
- 熟悉服务器部署和运维基础, Docker的基础命令
- 具有微信小程序编程开发经验

专业技能

- JavaWeb编程开发, HTML、CSS、JavaScript基础, JQuery, Ajax, JSP等技术, 了解Bootstrap的使用

- JQuery插件EasyUI的使用
- Servlet, 以及JDBC和DBUtils的原理和应用
- 操作系统知识, 进程线程锁等
- 熟练掌握Mysql语句
- 表现层框架Struts2和SpringMVC, ORM框架Hibernate和MyBatis的使用和开发
- 熟悉MVC开发模式, SSH和SSM框架的整合开发
- Web应用服务器: Tomcat

工作经历

江苏国能建服软件科技有限公司

2019年5月 ~ 2019年8月

研发部 | 后台开发

- **内容:**
 1. 负责项目系统的监控数据展示模块
 2. 根据业务需求, 编写Service层和Dao层, 书写SQL语句, 设计程序接口, 实现接口的业务逻辑, 编写接口文档
 3. 负责系统的Echarts模块开发, 对监控数据信息进行图表显示, 进行数据传入和接口对接
 4. 完成系统报警功能模块的弹窗和短信通知以及设备信息清单的Excel导入
 5. 独立完成移动端系统小程序的开发, 将PC端功能部分移植入微信
 6. 配合性能测试优化代码和MaBatis的SQL语句
 7. 处理日常bug和开发中遇到的的问题
- **业绩:**
 1. 完成项目核心的监控数据展示
 2. 对展示数据查询统计处理, 实现系统大屏数据显示
 3. 完成移动端微信小程序的开发与发布上线

项目经历

智能安防监控预防系统

项目周期: 2019年4月 ~ 2019年8月

- **项目概况:** 该系统项目为公司为自研的水电气设备而设计的一套智慧安防监控系统, 服务于使用公司自研产品的公司客户和内部管理人员。通过该系统, 公司内部人员可以制定施工计划给客户安装设备和进行维护, 客户公司能实时监测到设备的实时数据, 收到异常状态的报警通知以及处理告警和故障等等。
- **系统功能模块:**
 1. 系统功能模块 (菜单管理, 用户管理, 字典管理, 角色管理, 流程定义)
 2. 信息管理模块 (客户信息, 短信信息, 设备厂商信息, 设备信息, 施工方信息, 成套厂信息)
 3. 内部管理模块 (各个流程管理, 设备维护管理)
 4. 监控管理模块 (GIS地图监视, 设备监控, 报警和故障管理)
 5. 权限管理 (用户角色分配, 菜单角色分配)
- **项目技术:**

1. 系统底层使用JeeSite框架，Spring MVC+Spring+MyBatis+Jquery，整体为B/S架构
2. SpringMVC注解配置Controller层，Spring实现Service层，MyBatis+MySQL实现Dao层
3. Spring+Apache Shiro完成权限控制模块
4. SpringMVC+Jquery+Bootstrap UI+JSP完成前端页面展示
5. 使用Ajax和SpringMVC标签同步后台数据库数据
6. Websocket和TCP等通信技术通过相应接口获取并传输硬件设备实时数据，获取的后台数据使用了JavaScript+JSP+CSS+Echarts等技术进行展示

- **使用工具和数据库：**

- IDEA，GitLab进行项目版本管理
- 禅道进行问题提出，bug汇总以及解决
- 数据库：MySQL 8.0；
- 测试服务器：Linux centos 7

- **项目角色：**

1. 负责根据具体业务编写客户Controller层，Service层以及Dao层代码和MyBatis Mapper文件sql语句，分页查询报警和故障列表，统计各设备类型的数量和一周的报警及故障
2. 将统计结果封装到前台JSP页面，使用Echarts图进行数据可视化展示，如柱状图，折线图，仪表盘，饼图等等
3. GIS监控和设备监控页面通过JavaScript调用BMap(百度地图API)工具展示客户建筑具体地理位置展示
4. 通过websocket通信技术获取设备的监控实时数据和报警记录，用Echarts图进行展示在监控显示页面报警管理页面
5. 使用Bootstrap和JQuery编写部分前端页面，表单中下拉框的三级联动，数据封装等
6. 利用阿里大于短信平台编写后台接口代码，添加给客户发送实时告警短信功能
7. 使用Apache POI框架导入Excel，通过导入Excel添加设备信息列表
8. 使用Jquery的message.js模拟弹框，ajax获取后告警信息后，实现平台告警信息定时弹窗
9. 后台定义层级组装树，创建树信息，拼接树节点，数据使用List封装传到前台，使用ZTree 异步加载组装树
10. 负责将项目打包部署至服务器，进行测试服务器下项目的测试，将bug提交到禅道，进行汇总和统计，同时进行bug的解决和系统调优

- **线上项目网址：**

- [江苏国能建服](#)

国能安服智慧安防监控系统（小程序）

项目周期： 2019年6月 ~ 2019年8月

- **项目概况：**使用微信小程序开发智慧安防监控预防系统的移动端，将PC端功能部分移植到小程序，功能包括不同用户登录根据权限不同展示的功能不同，报警故障信息列表显示以及处理，个人信息展示以及密码修改，客户用户只可查看自公司的楼层设备监控信息，内部用户可查看所有客户的信息，进行设备维护等等
- **系统功能模块：**
 1. 用户登录模块（分角色登录，权限展示）
 2. 告警代办模块（未处理的报警信息和故障信息列表）
 3. 工作台模块（报警管理，故障管理，施工维护:内部管理可见）
 4. 监控管理模块（客户公司地图展示，设备监控）
 5. 客户信息模块（信息展示，修改密码等）
- **项目技术：**

1. 使用原生微信小程序和微信官方小程序UI样式库WEUI开发，数据展示使用Echarts和百度地图API接口
2. 小程序网络API使用了HTTPS请求访问系统后台，websocket连接数据接口获取实时数据
3. 访问后台接口Shiro校验，需要传递token实现权限验证
4. 使用微信小程序设备API调起客户端扫描
5. 使用微信小程序路由和交互API实现页面动态跳转和弹框信息展示
6. 使用JSON数据格式转换进行解析

- **项目角色:**

1. 负责微信小程序1.0和2.0版本的开发和测试
2. 使用WEUI框架和原生组件进行页面渲染，绘制展示各层页面
3. 完成Nav Bar 设计，启动页和加载样式设计
4. 编写公共网络请求接口wxs代码，实现请求数据的拼接和响应数据的柱组装，降低代码耦合度
5. 使用百度地图小程序API接口，根据后台传入的经纬度信息，地图上展示客户公司标记
6. 使用全局本地缓存保存登录信息，保持用户登录状态
7. 使用Websocket获取监控实时数据，Echarts图表展示
8. 使用json数据格式转换数据进行传输，交互信息
9. 负责小程序的上传，体验版测试，审核以及发布

个人评价

- 能够独立开发模块，独立思考解决问题
- 具有团队精神，有团队的时间观念和团队协作能力
- 责任强，抗压力强，善于发现问题和解决问题，具有很强的学习能力
- 精通编程技术，对新的技术渴望，能够自主学习
- 为人友善，容易相处，集体荣誉感强