



工作经历

杭州中房信息科技有限公司

Java 开发工程师

2018.07 - 2019.07

- 负责产品的技术研发、架构设计和实现，基于产品的代码测试和维护。
- 参与产品的相关研讨，并从技术角度提出优化的方案，参与 Web 功能设计、开发和实现。
- 多次受到领导认可与好评并担任小组组长一职，并获得公司奖金。



项目经验

PC 端和移动端的“IM 智能问答系统”

全栈工程师

2019.03 - 2019.06

■ 项目描述：

“IM 智能问答系统”是解决产品/系统推广过程中，客户从提出问题反馈后，就无法主动跟踪问题，部分问题会随着时间推移丢失，导致客户满意度下降等问题而开发的，**主要有智能问答模块，PMS 提交模块，以及 IM 聊天模块、管理模块。采用前后端完全分离开发。**

智能问答模块：对用户提出的问题智能匹配答案和推荐问题条目以及热点问题推送等功能。

IM 聊天模块：当用户问的问题智能问答系统不能解决需要人工服务时，建立用户与客服的连接，使他们能即时聊天，并且实现了用户对客服的评价系统。

PMS 提交模块：将用户与智能问答、用户与客服之间的聊天内容和产生的问题提交到 PMS 项目管理系统中，并给用户和客服提供问题反馈。

管理模块：题库管理、用户和客服管理、区域系统管理。

■ 工作内容：

该项目常规业务使用的是公司自己封装的 jsmart 基础平台（spring 全家桶再封装）上开发的，考虑到高可用性，IM 通信模块是在 jsmart 平台上集成 netty+websocket 模块实现的。前端使用的是 Vue 全家桶，DB 使用的 MySQL。

一期：负责 IM 聊天模块，以及管理模块，并带了一名新人。负责梳理需求，数据库设计，系统设计，编码等工作，完成了 PC 端的开发。智能问答模块对接的是大数据部门的接口。为了只暴露一个端口，用 nginx 通过 ip 路由分发了普通业务请求和 websocket 连接。

二期：设计服务的集群，最终使用 redis+rabbitmq 实现了服务的集群。并且完成了移动端的开发。

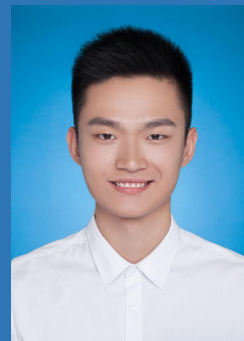
“JS360” 监控告警平台

Java 开发工程师

2018.12 - 2019.03

■ 项目介绍：

以城市系统（包括交易系统、住保系统、房屋安全系统、透明售房网



张豪

求职意向：Java 开发工程师



23 岁，现居杭州



158-7917-1525



zhanghaoup@foxmail.com



<https://929050566.github.io>



教育背景

2014.09 - 2018.06

学校：南昌航空大学

专业：电气工程及其自动化

学历：本科



自我评价

拥有良好的代码习惯，追求结构清晰，命名规范，逻辑性强，代码冗余率低。热爱学习，追求高新技术，和挑战自我。有自己的技术积累，个人博客地址：
<https://929050566.github.io>

等产品) 为中心, 监测业务系统、辅助产品等的运行状况。**主要功能是围绕对城市服务器、数据库、数据质量、网络环境等进行定期巡检**, 形成巡检报告, 达到故障提前预警、减轻维护压力, 从而提高服务质量, 保证用户体验。主要有对数据库、JVM、服务器的监控, 分为区域中心和监控中心, 区域中心部署在被监控的系统内网, 监控中心部署在总部。

■ 工作内容:

该项目后台使用的是 jsmart 基础平台, 前端使用的是 Vue 全家桶。本人负责项目后台编码工作, 并及时沟通并提出建设性意见, 作为主力之一进行后台开发。我负责服务器内存、CPU、磁盘监控和数据库的数据质检模块的编码工作。服务器监控通过 SSH 协议连通服务器实现, 数据质检通过 JDBC 实现。

“JS360” 版本更新平台

Java 开发工程师

2018.08 - 2018.11

■ 项目描述:

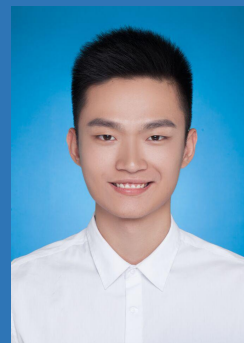
该项目是为了解决版本发布与上线部署不规范, 管理层无法及时获知升级部署工作是否完成。上线部署缺失智能化工具支持, 若上线失败, 版本回滚难, 失败原因也难定位等问题。在监控中心抓取 SVN 上某两个版本之间的增量文件和增量描述信息并编译增量文件, 配置项目各个部分的地址。区域中心提供版本更新、回滚、更新日志下载等功能。

■ 工作内容:

该项目后台使用的是 jsmart 基础平台, 前端使用的是 Vue 全家桶。本人负责后台开发之一, 包括 SVN 地址联通性检测、监控中心项目的 src、WebRoot、配置文件、lib 目录的配置、和增量包和增量文件的下载和分析等工作。

个人技能

- 熟练掌握 javaSE 的基础知识, 例如: 多态、反射、NIO 及 JDBC 等, 并且有良好的编码习惯。
- 熟练 Web 开发技术, 具备独立开发项目能力, 熟练掌握 Vue 全家桶、SSM 框架、Netty、Nginx 框架等技术。
- 深刻理解 MVC 设计模式, 了解 Mysql 数据库优化, nosql 产品, 如 redis 熟悉 redis 的应用。
- 熟悉 Vue 框架, 包括 Vue、Vuex、Axios。以及 Node.js 的使用。
- 熟练使用 IDEA, Navicat, Postman 等常用开发软件, 具有专业的程序开发和调试能力。
- 熟练 RabbitMQ 消息中间件的使用、熟悉 Zookeeper 中间件。



张豪

求职意向: Java 开发工程师

📅 23 岁, 现居杭州, 期望 12K

☎ 158-7917-1525

✉ zhanghaoup@foxmail.com

🌐 <https://929050566.github.io>

专业能力

设计能力

编码能力

工程能力

架构能力

抽象能力