**王国帅**

**基本信息**

33岁 汉族 大连市 17616004983 wakaventus@163.com

**求职意向**

软件开发工程师

**教育背景**

**南昌航空大学 测控技术与仪器（全日制本科） 2008.07-2012.09**

**作品连接**

* 前端效果图：http://www.wakaventus.com:9002

**工作经验**

**中电金信软件有限公司 高级Java全栈工程师 2022.05 - 2022.11**

中信银行-客户风险报送系统

* 前端优化：

1. Ext架构页面属性调整，保证项目页面兼容IE5+和Chrome浏览器
2. 编写原生JavaScript样式构件，保证IE5和Chrome页面样式一致性
3. 修正及优化Ext.js原有布局及样式缺陷：修复如GridPanel标题与行记录位置错位、行记录无法选中等问题

* 后端反编译处理

1. 项目最新版源码已丢失，使用JD-JUI、procyon反编译项目结构
2. 使用Fern-flow精确反编译源码，完成源码解析

* 多线程优化

1. 数据打包优化：采用将原有生成单文件线程分为多个子线程生成分卷，然后合并成主文件的方式将百万级 数据的查询及生成文件的时间由16小时优化至5小时左右（1c to 4c）。
2. 数据校验系统驱动二次优化开发：校验单线程改多线程，同时增加线程池（ThreadPool）内存控制，保 证系统稳定运行，同时对校验领域模型（如规则、数据查询及权限、报送点、报送关系的构建等）有了更深刻的了解。

* 文件导入、导出优化：

1. Excel-xls、xlsx格式导入导出兼容、数据类型强制转换
2. csv导入、导出编码格式转换
3. 实现文件导入批量修改，同时及时gc回收内存，保证系统稳定运行

* 项目迁移

1. 校验规则迁移：单表校验、多表校验规则明细梳理、数据权限、spark重构DAO查询、校验规则表转化 FEL达式等
2. 机构迁移：扁平机构生成与管理

* Webshpere 8.5 ND使用与异常处理、自动化运维平台shell脚本编写
* Git、gitLab、coding代码管理与Webhook触发Jenkins打包与部署脚本编写
* Jira任务发布与tempo报工

对接驾驶舱信息收集与发布微服务系统

* 消息收集：通过jsch.jar使用sftp协议将各个系统文件上传文件至文件服务器
* 消息发布：从文件服务器拉取各个系统报送文件至本服务系统，再通过kafka中间件将数据发送至驾驶舱展示系统
* 使用ReactJS、Echart-gl、GraphQL查询驾驶舱展示系统数据完成前端数据展现
* Git、gitLab 生成项目包、华为云（K8s）项目部署项目

**北京汉克时代科技有限公司 中级Java全栈工程师 2021.04 - 2022.04**

工商银行借记卡项目

* 借记卡激活后端开发（涉及密码校验、加解密、主机接口通信调试等）
* 借记卡挂失、补发实体卡手机 前端（React Native）开发
* 借记卡卡支付管理：境外用卡锁、线上交易锁、限额调整、使用证书加密及验签开发、Mock单元测试编写

工商银行一键绑卡项目

* 前端（React Native）开发：一键绑卡首页手机（涉及多运营商栏目（Apple Pay、云闪付、华为Pay）展现及App间跳转）
* 后端（Java）开发：Apple Pay一键绑卡展现已绑卡改造（涉及分批查询、批量处理）
* 对接语言翻译系统，各国语言翻译查询与前端展示
* 云闪付绑卡--列表页、卡详情页、唤起云闪付App及回唤结果展示等（React Native）开发
* 通过银联协议手册了解银联支付协议：发卡行、第三方网关、UMPS（Union Mobile Payment System）之间通信步骤、token、tokenOnToken、token生命周期管理。
* 依据银联协议在测试阶段协调银联测试App端、UMPS端完成测试数据准备与修正，保证测试效率。

**中智联（大连）科技有限公司 Java全栈工程师 2019.11-2020.06**

天津人民美术出版社-中小学书法课程项目

* 对接支付宝支付（使用沙盒测试）、微信支付完成支付功能
* XLS包+模板文件生成Excel支付报表
* 使用jQuery、Bootstrap.js前端框架完成页面布局、表单校验、异步通信
* 点赞、喜欢、分享功能设计与开发
* Springboot集成Shiro框架、配置EhCache管理、RocketMQ死信队列订单超时处理、@Configurable配置
* 对接阿里云OOS对象存储管理系统实现网络视频播放、资源上传管理功能

小程序——中智联在线小课堂

* 设计接口与微信小程序前端合作完成项目开发
* 实现点赞、喜欢、收藏等功能的表设计和实现
* 图片压缩、使用内网穿透完成前后端联调
* windows环境服务器war包部署，tomcat的SSL协议配置
* 基于ES6、React.js，使用webpack、yarn包管理等完成后台数据的Web管理端开发、部署
* Nginx 跨域配置

**北京赞同科技有限公司 Java全栈工程师 2019.02-2019.10**

大连银行Web管理端

* 使用Ext.js前端框架完成页面布局、表单校验、异步通信、IE8兼容。
* 使用Spring、SpringMVC、Struts2完成CRUD业务、文件上传、生成Exel报表、打印及预览、
* 使用BSMS开发平台完成人员信息管理、角色、权限、菜单管理
* 使用XLS包+模板文件完成XML格式数据发送，Socket通信业务
* 使用WebSphere，Linux完成项目war包部署
* 使用PL/SQL创建Oracle数据库视图、同义词、索引、数据对比等

**新维宇技术有限公司 Java全栈工程师 2018.01-2019.01**

建设公司ERP项目

* 依据开源人员管理系统完成业务开发
* 确认业务需求、审批流程
* 使用Activity工作流完成审批流程开发
* 使用HTML/CSS完成搜索栏、数据展现栏组件、自适应样式模板制作；
* 使用IDEA、SQLyog、SVN、Git结合SSM框架完成各业务开发，如：CRUD、借用、打印等功能；
* 人员信息管理、角色、权限、菜单管理
* 使用内网穿透工具完成远程测试
* 使用WebSphere完成项目部署

**北京智之诚技术有限公司 JavaScript工程师 2017.01-2017.12**

门户首页维护

* 使用PS依据样式稿切图、取色、生成、优化Web格式图片
* 使用HTML/CSS设计页面的布局、样式
* 使用jQuery框架get结点，完成表单验证、异步请求、JSON格式数据交互
* 使用JavaScript完成报表展现、轮播图组件、热度排行等功能

**技能特长**

* 1.熟悉JavaScript/TypeScript：Dom操作、异步、闭包等、IE事件兼容
* 2.熟悉HTML5+CSS布局：多列布局、自适应布局、动画、IE样式兼容
* 3.熟悉jQuery.js、Ext.js：get结点、表单校验、异步通信、布局等
* 4.熟悉SSH、SSM、SpringBoot的MVC式架构及shiro、shiro-ehcache、redis-cache、activity的集成与配置
* 5.熟悉maven的jar包管理、Node.js的npm、yarn包管理
* 6.Mysql/Oracle/MongoDB/DB2 表、视图、同义词、索引优化、存储过程
* 7.webshpere部署、Docker容器、Docker Compose配置、linux命令、权限
* 8.熟悉Vue.js/Angular.js/React.js/Express/Koa/NestJS/ GraphQL
* 9.安全性：BASE64、SHA-256加盐等
* 10.微信、支付宝支付、支付宝沙盒测试等
* 11.了解SpringCloud生产者、消费者Ribbon、注册中心、熔断器配置
* 12.熟悉RabbitMQ（发布订阅、可靠投递、死信定时投递、集群）、Kafka、zookeeper等中间件
* 13.熟悉分布式数据库Redis数据库、slot槽位、分布式锁设计原理、MongoDB、ElasticSearch、分片、集群
* 14.了解银联公钥配置、生成、验证
* 15.熟悉多线程开发、线程池（内存控制、并发数量等）优化
* 16.aiXcoder代码生成工具使用、chatGPT使用
* 17.熟悉Kubernates、Microk8s、Rancher基本概念及部署
* 18.Devops相关：Git、gitLab、Jekins安装与使用，Coding、Atrifactory使用
* 19.熟悉Hadoop、spark等大数据相关软件部署与基本应用
* 20.熟悉AWS(EKS、VPC、公/私子网和NAT 网关、RDB、S3存储桶及策略、Rout53、 SMS、SQS、Lambada)、Aliyun

**自我评价**

* 适应能力快，具有善于解决问题能力。
* 先后接触计算机原理、网络、操作系统、网页动效、JavaWeb开发、深度学习等相关知识技能。
* 愿意继续学习并投身于大数据、区块链等相关领域的开发项目中