

# 廖祎宇

JAVA 开发 | 湖南 | 13807476548 | 738605289@qq.com | 工作经验: 4 年+

## 技能特长

- 熟练使用 J2EE 技术, 具备良好的编程习惯与较强的思维逻辑;
- 熟练使用 Spring、SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud、MyBatis 框架, 了解其工作流程;
- 熟练使用 TypeScript 与 NestJS 框架, 掌握 Sequelize、TypeORM 等 ORM, 熟悉 JWT 鉴权与 Swagger 接口文档;
- 熟练使用 MySQL、Oracle、SQLite 等主流关系型数据库, 具备一定的数据库优化能力;
- 熟练使用 Redis、Elasticsearch 等非关系型数据库;
- 熟悉 JavaScript、Ajax、XML、Element UI、Vue、jQuery 等前端开发技术, 了解 Thymeleaf 静态化技术;
- 熟悉 Flutter / Dart 跨平台移动端开发, 具备 iOS / Android / Web 三端交付经验, 可严格按 Figma Dev 稿还原 UI 并支持 i18n 多语言;
- 熟练使用 Socket.IO / WebSocket 实现实时通信, 具备高并发、长连接推送开发经验;
- 熟练 Linux 命令, 熟悉 Docker 容器技术与 PM2 集群进程管理, 熟悉 Minio 对象存储;
- 熟悉 Git、SVN 版本管理工具与 Maven 项目构建工具;
- 熟悉 Kafka、RabbitMQ 相关中间件;
- 具备金蝶云星空 (K3) 等第三方 ERP 系统对接经验, 熟悉数据同步与单据流转;
- 具备良好的文档写作能力及代码风格。

## 工作经历

### 衡阳星轨软件有限公司

2025.06 - 至今

#### Java 开发

- 了解开发需求, 按需排期, 在项目周期内尽可能缩短开发周期;
- 部署项目, 及时解决客户提出的 BUG, 及时响应客户需求。

### 曙智科技有限公司

2023.09 - 2024.12

#### Java 开发

- 参与项目的需求调研分析和功能设计, 制定项目计划和进度安排;
- 负责项目核心模块的编码实现和系统优化, 保证系统的高效稳定运行;
- 负责团队成员的技术培训和指导。

### 蓝海机器人系统 (长沙) 有限公司

2021.05 - 2023.07

#### Java 开发

- 了解客户对接需求, 与客户沟通, 合理化需求;
- 排查上线情况, 解决线上 BUG, 及时响应客户;
- 驻点客户现场提供技术支持, 实时处理客户需求, 对用户进行系统基本使用培训。

## 教育信息

### 中南林业科技大学

本科 2024.03 - 2026.06

计算机科学与技术

### 湖南机电职业技术学院

专科 2018.09 - 2021.06

新能源汽车专业

## 项目经历

### 日本地接云平台 (伴游 App)

2026.01 - 2026.05

Flutter + NestJS 11 + MySQL + Redis + Sequelize + Socket.IO + JWT + PM2

- 基于 Flutter 跨平台 (iOS / Android / Web) 开发伴游类移动 App, 国内版与海外版双版本并行, 共享约 70% 代码;
- 客户端业务: 用户注册资料、服务者发现、服务者申请、动态/媒体、班次预约、聊天、评价、关注、VIP、积分;
- 管理后台: 用户、服务者、预约、媒体、评价、聊天审核、Banner 与系统配置、权限认证;
- 基于 Socket.IO 实现海外版实时聊天、国内版留言板模式, 支持敏感词过滤与人工审核 workflow;
- 严格对照 Figma Dev 页面还原 UI, 完成中文/日文两套多语言本地化;
- 配置驱动架构隔离国内版 (阿里云 / 微信支付) 与海外版 (AWS / Stripe), PM2 集群零停机部署。

### 湖南大合新材 MES 系统

2025.11 - 2026.01

NestJS + MySQL + Redis + Sequelize + TypeORM + Minio + PM2

- 基于公司标准版 MES 定制化开发, 多端架构 (Admin 管理端 / PAD 平板端 / H5 移动端 / Platform 平台端);
- 生产制造: 生产工单、工艺路线/模板、生产报工、排产计划、排班、车间与工作中心、生产外协、领料单;
- 质量管理: 检验单、检验项、检验模板、检验计划、检验表单、QM 质量数据、合规证、追溯日志;
- 仓储管理: 出入库单、调拨、盘点、报废、调整单, 支持打印模板;
- 设备管理: 设备台账、设备类型、安装位置、维修单、维护计划与维护单;
- 绩效与工时、生产许可证、金蝶云星空 (K3) 数据接入。

### 湖南万祺科技 MES 系统

2025.06 - 2025.11

NestJS + MySQL + Redis + Sequelize + Socket.IO + Kingdee(K3) + ExcelJS

- 仓储模块开发: 出入库、调拨、盘点、母卷管理; 库存数据同步金蝶云星空平台;
- 质检模块开发: 检验清单、巡检、不良品管理、质量状态流转;
- 多端支持 (Admin / PAD / PDA / Client), 基于 Socket.IO 实现实时消息推送;
- 封装 K3IntegrationService, 统一处理领料单、退料单的下推 / 保存 / 提交 / 审核及库存同步;
- 基于 Decimal.js 处理物料精细计算 (分切 / 分条模式、废料按比例分配), 规避浮点精度问题;
- 驻场开发实时对接客户需求, ExcelJS 实现复杂报表导出。

### 德州凯盛晶华 EMS 系统

2024.08 - 2024.12

SpringBoot + Vue + Redis + MySQL + KepServer + OPC UA + WinCC

- 各个工艺点位的数据采集;
- 实时报表的编写;
- 点位预警推送消息;
- 负责系统上线前的稳定性测试及甲方人员培训。

### 武汉芯映光电 EMS 系统

2023.09 - 2024.05

SpringBoot + Vue + Redis + MySQL

- 负责生产设备数据采集, 报表开发以及大屏开发;
- 需求采集, 配合厂商方完成数据采集并持久化储存, 校验采集数据准确性;
- 完成页面报表、大屏开发, 报表数据推送。

## 中润 MES 系统

2022.11 - 2023.07

SpringBoot + Element UI + Redis + Kafka + MySQL + ES + Docker

- 老项目改造升级，从单体业务拆分成微服务组件，管理项目进度并拆分需求到各组员；
- 根据不同厂区规则设置动态配置，减少工程改动部署，实现在线界面修改实时生效；
- 配合大数据部门进行数据采集与推送，使用 Docker 容器部署；
- 优化接口查询效率，针对工序数据采用 ES 存储，查询耗时从 200s 优化到 200ms。

## 中莱光伏 WMS 仓储管理系统

2022.03 - 2022.09

SpringBoot + Spring Security + Redis + RabbitMQ + MySQL + Webservice + Docker + Vue

针对工厂原材料、成品库存管理，仓库库存协调及布局优化，采购与销售订单核销，协调 MES / OA 进行进出存处理并上报 SAP。

- 负责第三方接口对接 (SAP、OA、MES)，采用 Webservice；
- 负责采购、销售、调拨、生产模块开发；
- 仓库标签打印，制作标签并调用 BarTender 服务打印；
- 负责系统上线前期维护工作。

## 广州煤矿安全生产信息系统

2021.07 - 2021.12

Vue + GIS + 工业视频

省煤矿监察局对省内所有煤矿进行管理，查看生产情况及矿井人员下井情况，监测井内安全。

- 首页人员定位 GIS 大屏开发，Vue 展示湖南省地图坐标，显示各地市煤矿数量并统计下井人数；
- 工业视频开发：根据权限开放摄像头，实时播放监控并实现录屏截图；
- 隐患排查功能与井下监控设备对接实现实时预警。

## IWMS 立体仓库管理系统

2021.05 - 2021.07

SpringBoot + MySQL + Redis + RabbitMQ + Docker

对接立体仓库四向车调度系统管理产品库存，根据产品类型自动规划仓储位置，根据用户需求计算出库方案并下发出库任务给四向车。

- 出入库任务规划以及对接四向车调度系统执行任务。

## 自我评价

对工作认真负责，能不断提高自己，挑战自己；富有团队协作精神，集体观念强，学习能力强。