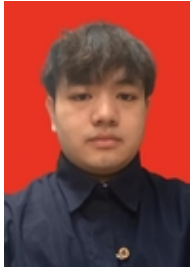


# 韦烨

电话: (+86) 18587797819 | 邮箱: 1908383293@qq.com | 学历: 本科在读

求职意向: 低代码开发实施实习生



## 教育背景

|                                                                                                                                                                                        |        |               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|
| 2022.09 - 2026.06                                                                                                                                                                      | 重庆工程学院 | 软件工程          | 本科       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>核心课程: 数据库基础与运用、面向对象程序设计、web程序设计、框架程序设计、数据结构与算法、计算机网络、软件需求分析、软件设计与体系结构、软件工程</li></ul>                                                             |        |               |          |
| 2025.07 - 2025.08                                                                                                                                                                      | 蓝卓科技   | supOS 工业互联网平台 | supOS 平台 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>核心模块学习: 学习配置采集器, 实现设备 (OPC UA/Modbus)、系统、文件等多源异构数据的接入与管理。熟练掌握supos平台的低代码流程编排工具, 通过拖拽式节点配置实现业务规则的可视化与自动化。</li><li>专业认证: 蓝卓 supOS 基础能力认证</li></ul> |        |               |          |

## 技术栈

- IOT 与工业互联网** 设备接入: 掌握 OPC UA/Modbus 工业协议, 能配置采集器实现传感器、PLC 等设备的实时数据采集平台能力; 蓝卓 supos 平台运维 (数据接入、设备管理、监控告警); 低代码流程编排 (拖拽式节点配置、业务规则可视化)
- Java开发体系** JavaSE核心: 面向对象特性、集合框架、Stream API、反射机制; JVM原理: 运行时数据区、垃圾回收算法、类加载过程; 熟悉多线程编程; 线程状态转换、线程池、CAS、AQS、线程通信与安全
- 数据库与缓存** MySQL: 精通索引优化、事务 (ACID/MVCC)、锁机制 (共享锁/排他锁); Redis: 掌握数据类型、持久化策略、缓存问题解决方案 (雪崩/穿透/击穿)
- 开发框架** Spring 生态: 熟练使用 Spring Boot (IOC 依赖注入、AOP 切面编程)、MyBatis-Plus (注解开发、条件构造器)
- 开发工具链** 工具链: Git 协作开发 (分支管理、冲突解决)、Linux 环境操作 (服务器部署、日志排查)、IDEA 高效编码 (插件配置、调试技巧)

## 软件开发经历

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2025.08-2025.09 | 油库管理APP (supOS平台)                                                                                                                                                                                                                                                       | 低代码开发 |
| 技术栈             | <ul style="list-style-type: none"><li>SupOS平台、JavaScript、OpenAPI、表单建模、服务编排、报表设计器、数据看板</li></ul>                                                                                                                                                                         |       |
| 项目描述            | <ul style="list-style-type: none"><li>模拟石化车间业务场景的库存管理系统。项目完整实现了从数据接入、业务逻辑处理到可视化展示的全流程, 核心在于解决多源数据整合、业务规则校验与数据可视化等典型企业级开发问题。</li></ul>                                                                                                                                   |       |
| 工作职责            | <ul style="list-style-type: none"><li>使用 JavaScript 编写核心计算服务, 通过 OpenAPI 集成与业务逻辑编排, 实现了出入库数据的自动采集与精准计算</li><li>前端与业务逻辑集成: 在组态的交互页面中, 成功实现 “同一日期禁止重复提交” 等关键业务规则, 展现了将复杂业务需求转化为稳定功能的能力</li><li>开发了集成 月度统计报表 (支持数据聚合与条件格式预警) 与 可视化数据看板, 证明了具备从数据处理到业务洞察的全链路交付能力。</li></ul> |       |
| 2025.02-2025.05 | 数据工厂系统                                                                                                                                                                                                                                                                  | 后端开发  |
| 技术栈             | <ul style="list-style-type: none"><li>SpringBoot, MyBatis-Plus, Spring Cloud, MySQL, Redis, Docker</li></ul>                                                                                                                                                            |       |
| 项目描述            | <ul style="list-style-type: none"><li>开发轻量级数据治理中间件, 解决多源异构数据 (JDBC/API/文件) 清洗与标准化问题, 为下游分析提供高质量输入, 通过配置规则将数据转为统一格式</li></ul>                                                                                                                                            |       |
| 工作职责            | <ul style="list-style-type: none"><li>采用Spring Cloud实现了微服务架构, 将系统拆分为数据接入、清洗及任务调度等多个模块, 降低了系统耦合度, 提升了系统的可维护性与扩展性;</li></ul>                                                                                                                                              |       |

- 设计并实现了多协议动态接入模块，预留了接入接口，并开发了接口状态监控功能，确保了数据传输的稳定性和安全性；
- 参与开发流程图式的任务调度中心，现实Python清洗脚本转化为可视化的“数据过滤”，将支持“等节点”嵌入地简化了任务流程的搭建过程
- 优化了系统的性能与部署，通过MySQL主从分离与同步复制策略，确保了事务数据的强一致性；利用Docker容器化部署，提升了系统的稳定性和响应速度。

比赛情况

|                                                                                                                                                                                                  |          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 2023.07 - 2023.09                                                                                                                                                                                | 第二课堂创新比赛 | 创新比赛 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 参与了第二课堂创新比赛，这是一个面向在校学生的创新实践平台，旨在培养学生的创新意识和实践能力负责项目的整体技术方案设计和实施，</li><li>• 运用了多种软件开发工具与技术，包括但不限于Java开发体系、数据库技术、等，成功完成了项目的开发与优化，展现了扎实的专业技能与创新能力。</li></ul> |          |      |

社会实践

|                                                                                                                                                           |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 2022.09-2024.12                                                                                                                                           | 社会实践活动 | 志愿活动 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 积极参与社会实践活动，包括河小青志愿服务、关爱老人社区服务等，拓宽视野，增强社会责任感。学习项目管理基本原则，如计划制定、资源配置、进度监控与成果评估，提升组织协调与项目管理能力，展现综合素质与团队协作精神</li></ul> |        |      |

自我评价

- 持续推进蓝卓云开发认证，专注物联网与工业物联网平台学习
- 自学能力强，思维敏捷，对于新知识接受快，勇于面对困难，敢于挑战。
- 对待工作认真负责，勇于挑战和创新，能够承担一定的工作压力。
- 有良好的适应能力，能很快的融入到新的工作环境中