

徐博伟

男 | 年龄: 28岁 | 电话: 13966769848 | 邮箱: bowei_xu@outlook.com

3年工作经验 | 求职意向: 全栈工程师 | 期望薪资: 25-40K



个人优势

3年以上全栈开发经验, 独立主导过ERP、电商、库存管理等企业级系统从0到1的设计与交付。具备海外实际工作经历, 英语为日常工作语言。熟练运用AI工具链 (Claude Code、ChatGPT) 提升开发效率。对出海业务、企业软件方向有浓厚兴趣。

工作经历

燃料电池商店 软件开发工程师 2023.08-至今

- 作为唯一开发者, 独立架构并开发端到端ERP/MES平台, 包含50+张关系型数据库表、10万+行代码, 支持订单处理、批次级物料可追溯性及燃料电池制造全流程管理。
- 主导线上电商平台迁移项目OpenCart 1.5 → 3.0, 迁移2,000+商品及70,000+历史订单, 编写自定义SQL迁移脚本, 完成完整UI重设计, 实现零数据丢失。
- 将复杂的制造及运营需求直接转化为软件实现, 确保系统与实际生产流程高度匹配。
- 设计并优化复杂SQL查询与关系型数据库schema, 支持报表生成、数据完整性保障及系统性能提升。
- 开发并维护REST API, 整合内部工具, 支持前后端跨系统通信。
- 负责生产系统的持续维护与稳定运行, 诊断并修复线上问题, 提升系统长期可靠性。
- 深度运用Claude Code及AI辅助开发 workflow, 加速功能交付、自动化代码生成、优化调试流程, 显著缩短开发周期。

实习经历

Chuwa America Corporation 软件工程师 2023.04-2023.07

- 与其他开发人员和项目经理紧密合作, 设计软件以满足客户的要求
- 使用 Java, Python, JavaScript 构建 Restful 服务
- 识别和解决性能瓶颈, 快速修复错误和解决问题

DigiFinex 软件开发工程师 2022.06-2022.08

- 与产品经理和高级工程师协作, 根据业务需求设计、分析和实现系统功能。
- 参与开发交易平台所需的接口协议、文档和 API 集成。
- 开发并测试前端和后端组件, 确保系统可靠性与性能达标。

项目经历

燃料电池商店库存系统设计与实现 独立完成 2024.10-2025.12

- 从零独立设计并实现全栈库存管理系统, 覆盖库存水平追踪、供应商管理、采购订单全生命周期管理等核心模块, 支撑公司日常业务运营。
- 设计多维度实时分析看板, 集成库存周转率、库龄分析、需求预测等关键指标, 为管理层提供数据驱动的补货决策依据。
- 实现智能补货预警机制, 依据历史销售数据与安全库存阈值自动触发提醒, 与ERP系统深度集成实现库存数据实时同步, 将缺货率降低至接近零。

燃料电池商店电商网站升级项目

独立完成

2024.03-2024.09

- 主导公司电商平台从OpenCart 1.5.6.4升级至3.0.3.8，涵盖2,000+ SKU及70,000+历史订单完整迁移，实现零数据丢失、零业务中断。
- 针对跨版本数据结构差异，独立编写复杂SQL迁移脚本，处理数据清洗、字段映射与关联关系重建，保障历史数据完整性与一致性。
- 重构前端代码架构，提升页面加载性能与移动端适配性；解决多个第三方模块兼容性问题，系统稳定性与用户转化率显著提升。

燃料电池商店ERP系统设计与实现

独立完成

2023.08-2024.02

- 独立设计并开发企业内部ERP系统，核心模块涵盖订单追踪、发货监控、库存管理及多维度业务报表，支撑多部门日常协作与运营管理。
- 构建统一数据仪表盘，整合订单、库存、发货等核心业务数据，实现一站式经营指标可视化，管理层决策效率大幅提升。
- 实现全自动化报表生成与定时分析任务，减少人工统计工作量约80%；通过cron定时备份机制保障数据安全，系统异常恢复时间缩短至分钟级。

教育经历

南加利福尼亚大学

硕士

计算机科学

2020-2022

主修课程：算法分析、数据结构、计算机网络、数据库系统、机器学习、人工智能基础、信息检索与搜索引擎、游戏开发设计
TOEFL 90, GRE 316

河南大学

本科

计算机科学与技术

2016-2020

荣誉：连续四年三好学生及奖学金获得者；全国大学生数学竞赛三等奖；全国大学生英语竞赛三等奖
社团：棋类协会围棋负责人；开封市棋类比赛冠军；代表学校参加河南省高校围棋联赛，荣获团体第一名

资格证书

大学英语六级 托福91-100分 GRE 310-320分 大学英语四级 驾驶证C1

志愿者经历

美国红十字会志愿者

3月

2023.04-2023.07

完成美国红十字会灾害救援服务（Disaster Cycle Services）官方培训认证，培训内容涵盖灾害应急响应流程、救援资源调配及社区支援协作机制。在跨文化志愿者团队中以英语协作沟通，积累海外公益服务经验。