王莉萍



Java 后端开发工程师 / 项目经理 / 研发经理

13687690610 · wanglipingresume@163.com · 山东青岛 · github.com/wanglipinglady · 微信公众号：苹之苹之

基本信息

出生日期	1988.10	现 居 地	山东青岛
籍　　贯	山东泰安	工作年限	14 年
政治面貌	群众	到岗时间	离职后一个月

求职意向

期望职位	后端开发工程师 / 项目经理	期望城市	青岛

教育背景

青岛理工大学 2008.09 – 2012.07

电气工程及其自动化 · 本科学士

工作经历

青岛瑞宏科技有限公司 2025.03 – 至今

后端开发

- 负责制造 MOM 项目 WMS 系统核心功能的设计、开发、实施，保证项目质量。
- 主要参与项目：中船动力集团 WMS 项目、上海新时达 MOM 项目（电子）、重庆力华 MOM 项目（电子）。

青岛鹏海软件有限公司 2020.05 – 2025.02

项目经理、后端开发

- 负责制造 MOM 项目核心功能设计和开发实施，保证产品质量。
- 负责项目全生命周期管理，推进项目进度和验收。
- 主要参与项目：智能抽样项目（家电）、德高 MES 项目（化工）、力诺特玻 MOM 项目（离散）。

青岛海信网络科技有限公司 2017.02 – 2020.05

项目经理、后端开发

- 负责智慧交通系统管理类项目核心功能设计和开发，支撑部门业绩。
- 负责项目全生命周期管理，竞品分析，推进产品升级迭代。
- 主要参与项目：网电智能感知器、故障检测适配器、智慧交通运维管理平台。

青岛中科方德软件有限公司 2016.01 – 2017.01

项目经理、后端开发

- 负责公司 Android 项目功能设计和开发。
- 主要参与项目：运动记录软件、云存储项目、云协同处理基础服务项目。

瑞昱半导体有限公司（深圳 Realtek） 2012.07 – 2015.12

技术支持

- 负责电视芯片产品线多个系列的客户定制化功能设计和开发，驻场支持客户工厂生产线量产。
- 主要参与项目：Realtek 电视主控芯片片上系统应用的客户定制化开发（芯片系列：RTD2958 / 2649 / 2644 / 2982 / 2995 / 2984）。

项目经历

重庆力华 MOM 项目 2026.01 – 2026.05 · 后端开发

电子行业 MOM

- 负责 WMS 模块系统功能开发（出入库管理、库内管理、料柜系统、电子料架、AGV 设备对接等）。
- 负责 QMS 模块系统功能开发（来料检验、成品检验等）。

天津德高化成 MES 项目 2022.08 – 2024.05 · 项目经理、后端开发

化工行业 MOM

- 作为技术经理负责系统设计和核心功能开发以及部分项目管理工作。服务客户完成了现有生产模式的信息化改造，最大程度上实现了生产自动化、降本增效，支撑企业经营。
- 实现了清润橡胶产品线和光学材料产品线生产全流程的管理，通过工艺路线、工序工艺、产品 BOM 等灵活性配置实现了工艺的精细化管理，改善了操作不规范导致报废的情况，提高了成品产出率，降低了生产成本。
- 实现了严格的质量管理，通过来料检验、过程检验、成品检验、出库检验、发货检验、异常评审机制等流程，提高了产品质量。
- 实现了全面的仓储管理，依托条码标签管理支撑了原材料采购入库、生产领料出库、生产入库、销售出库、其他出入库、特殊出入库、销售退货入库、采购退货出库、组织间买卖、直接调拨等流程，以及定期盘点保证了库存准确性。
- 实现了与自动称量系统、高混系统、混炼系统的对接，配合称量系统、高混机、混炼机等 PLC 设备完成了称量、混炼、高混等生产过程自动化，提高了生产效率。
- 实现了与金蝶云星空 K3 的对接，通过基础数据、单据数据的交互，保证了 MES 系统和 ERP 系统的库存一致性，支撑财务审核。
- 实现了质量、生产、仓储看板，支撑了生产、质量、仓储等数据的数字化和可视化。

Java | Spring-MVC | MyBatis | MySQL | Redis | Ajax | Tomcat

基于智慧交通硬件的网电智能感知器项目 2018.06 – 2019.01 · 项目经理、后端开发

智慧交通行业故障检测

- 该项目解决了智慧交通业务内信号机等硬件的网络、电源故障定位难，维修派工延迟等问题，远程控制信号机、电警等外场设备极大降低了运维成本，提高了运维自动化程度。在银川交警支队信号提升项目中部署 350 台并稳定运行，通过运维数据提供了安全用电等增值服务，获得客户认可。
- 负责需求调研、系统设计、实施开发、系统测试、试运行、项目验收、用户培训等全生命周期的项目管理工作；以及各阶段实施计划的控制、进度把控、实施过程中问题的及时处理、反馈及跟踪闭环。
- 负责系统后台 Socket 通信服务核心功能的开发，实现批量设备并发访问，通过压力测试，支撑前端硬件设备电力检测数据接入中心服务实现外场设备运行状态检测和远程控制。
- 负责网络拓扑全网自动发现的功能和界面的开发，实现了网络内所有支持 SNMP 协议的设备自动发现并通过拓扑算法形成网络拓扑图，并支持手动编辑完善拓扑关系，支撑网络拓扑关系内的故障根源定位业务。

Java | Spring-MVC | MyBatis | Oracle | ActiveMQ | Socket | 多线程并发 | WebSocket | SNMP

智能电视系统应用定制化开发项目 2012.08 – 2015.11 · 技术支持

片上系统

- 基于公司芯片主控板根据客户需求开发智能电视操作系统应用，负责主控芯片操作系统应用从 Linux 系统升级到 Android 系统，支持电视厂商快速定制应用并量产销售。服务海尔、海信客户多个系列（RTD2958 / 2649 / 2644 / 2982 / 2995 / 2984）的电视上线并量产，抢占市场份额。

C | Java | Android 组件 | Framework 层 | JNI | RPC Server

技术能力

- 具备 AI 应用开发实践经验，在个人项目中验证了知识库构建、RAG 检索、多轮对话管理等核心技术的落地路径。
- 熟悉 Agent Skills、MCP 等 AI 能力扩展协议，能将其应用于代码仓库分析、开发工作流优化等场景。
- 具备 AI 辅助开发实践经验，掌握用 AI 工具提升存量项目维护效率的方法（如代码库知识图谱构建、影响范围分析）。
- 扎实的 C、Java 语言基础，有良好的编程习惯和风格，能在实际工作中熟练运用完成开发工作。
- 熟悉网络通信机制、Java 并发编程以及常用设计模式，对基于 TCP/IP、HTTP 协议的网络通信以及 SNMP 等应用层协议有较深刻的理解和实际的项目应用开发，对 JVM 原理有一定的了解。
- 熟练掌握 Spring 框架、MyBatis 框架、Maven 构建工具应用及基本原理，对 Tomcat 有深入的了解和 Web 开发应用。
- 熟练掌握 Oracle、MySQL 数据库，具有较好的数据库设计经验和 SQL 优化功底，熟练掌握缓存 Redis、消息 ActiveMQ 的实际应用。
- 具备软件公司基于 C/S 架构和 B/S 架构的实际开发工作经验，可独立负责产品设计、开发，工作认真负责，有良好的学习能力及解决实际问题的能力。

技能证书

PMP 项目管理专业人士资格认证 · 产品经理双证（UCAM、UCPM） · 工信部 AIGC 证书 · 电子技术应用工程师 · 大学英语四级

个人优势

- 8 年软件开发经验 + 6 年项目管理 / 技术管理实践，兼具技术深度与管理视角。具备从 0 到 1 的项目全流程管理能力（需求 – 设计 – 开发 – 测试 – 实施 – 验收 – 培训）。
- 具备智慧交通故障检测以及化工、离散制造、电子等多行业 MOM 项目的业务背景，擅长跨系统集成与客户沟通。有 PMP、UCAM、UCPM、AIGC 证书，系统掌握项目全生命周期管理与产品方法论。
- 传统项目经验扎实，同时具备 AI 应用开发的实战能力。善于将 AI 技术与实际工作场景结合，在个人实践中验证了 AI 辅助开发、知识库构建、代码分析等方向的落地路径，具备向团队输出方法论的能力。