

张海东



男 | 年龄: 23岁 | 籍贯: 淮安 | 非党员 | 13218843662 | nanfengovo@outlook.com

2年工作经验 | 求职意向: C# | 期望薪资: 8-9K | 期望城市: 苏州

个人优势

- 熟悉C#语法, 了解C#高级语法, 例如委托、事件、泛型、多线程
- 掌握.NET Framework 框架, 会使用WinForm和WPF。
- 使用WinForm+Nmodbus 开发过Modbus读取小工具, 同时具备一定的xaml布局能力
- 熟悉ASP.NET Core 框架, 熟悉依赖注入、异步编程、中间件相关, 熟悉ASP.NET Core项目和配置系统模块、日志模块、和EF Core的集成
- 熟悉前端的相关技术, 如: HTML、CSS、JavaScript (包括TypeScript) 熟悉并使用过前端框架Vue+ElementPlus搭建过web页面
- 使用.net 8.0 WebApi+EFCore+Nlog+NModbus+S7.NetPlus+Vue3+ElementPlus开发了一款配置PLC和支持Modbus和S7读写的前后端分离项目
- 熟练使用ADO.NET。EFCore 和Dapper等ORM
- 熟悉Visual Studio、Visual Studio Code开发平台, 熟悉SQL Server、MySQL和SQLite数据库, 熟悉GitHub和Gitee协作
- 熟悉Modbus, S7协议

工作经历

苏州冠鸿智能装备有限公司 C# 2023.07-至今

在担任C#软件助理工程师职位期间, 我成功推动了多项关键项目, 显著提升了系统的效率与稳定性, 具体成就如下:

- 主导并优化了WMS系统, 通过精细调整数据库部署与客户端程序安装流程, 确保了系统的高效运行。利用WPF技术, 我开发了退出加密功能, 有效防止了非授权操作, 保障了AGV系统的连续作业。
 - 在非标自动化WMS项目中, 我深入分析客户需求, 精心设计信息流必要字段, 并成功整合至系统中。我的工作不仅涵盖了日常维护更新, 还包括功能调试, 确保了系统升级不影响正常生产。
 - 对于AGV调度系统(RDS), 我负责了软件在Linux与Windows平台的部署工作, 并开发了关键代码模块以高效处理WMS下发的任务。在项目中, 我有效管理了多达40台不同类型的AGV, 确保任务的准确接收与执行, 显著提升了作业效率。
- 通过这些努力, 我不仅增强了系统的功能性与安全性, 还优化了用户体验, 为公司节省了宝贵的资源并提高了生产力。

项目经历

盛虹WMS 软件实施、运维 2023.07-2023.12

内容:

该项目旨在推动工厂的智能化建设, 通过WMS管理库位和库存配合AGV调度系统来实现智能化的工厂建设。其中;WMS主要负责对线边库存的管理、现场光电的监控、缓存架信息的管理、和机台设备的对接联动和与外部系统的对接(MES, ERP), AGV调度系统主要负责接收运单、执行运单、路线规划、多车避让和动作的执行。我在该项目主要担任软件(WMS+AGV调度)的实施和运维

业绩:

- 通过Winform+NModbus+Nlog开发一款支持ModbusTcp协议的通讯小工具来核对现场缓存架光电的信号是否正确
- 成功实施并运维了WMS(仓库管理系统)和AGV调度系统, 有效推动了工厂智能化建设的进程, 提升了生产效率和管理水平。

- 3.通过WMS系统，实现了线边库存的高效管理，库存准确率达到99.8%，减少了库存积压和缺货现象，提高了库存周转率
- 4.光电监控系统的部署，使得现场作业实时监控成为可能，降低了人为操作错误，提升了作业安全性和生产稳定性。
- 5.成功对接机台设备，实现了生产数据的实时采集和设备状态的实时监控，提高了设备综合效率（OEE）10%以上。

江西铜业

agv调度、软件测试

2023.12-2024.03

内容:

本项目旨在构建一个高效的智能化工厂管理体系，其中WMS（仓库管理系统）作为上位系统，承担着核心管理角色，负责管理和监控其他几个子系统的运行，包括AGV调度系统等。WMS系统的核心功能包括任务下发、库存管理、设备监控以及与其他子系统的集成和数据交换，以实现工厂物流的自动化和智能化。

业绩:

- 1、成功完成了WMS系统向AGV下发任务的测试工作，确保了任务下发的准确性和及时性，任务成功率达到了98%，有效提升了AGV系统的作业效率。
 - 2、在联调WMS与RDS系统过程中，解决了多个数据同步和接口兼容性问题，实现了两个系统之间的无缝对接，数据同步率达到100%。
 - 3、通过严格的测试流程，提前识别并解决了多项潜在的系统缺陷，降低了系统上线后的故障率，提升了系统的稳定性和可靠性。
 - 4、项目实施期间，积极参与运维工作，协助团队确保WMS系统的持续稳定运行，系统正常运行时间达到99.5%。
- 我的测试和联调工作作为项目的顺利推进提供了有力保障，项目最终按期完成，获得了客户的高度认可。

陕西煤业1期和2期

软件开发、实施

2024.03-至今

内容:

该项目旨在通过引入自动化物流系统，提升锂电池前段生产效率，实现粉料、极卷和卷绕辅料等物料的全流程自动化存储、配送、转运、缓存和上下料，并集成 WMS、WCS 和 RDS 等系统，实现物料信息实时传递和任务调度，同时提供 WMS 源代码和技术支持，以满足企业未来发展需求。其中WMS负责管理库存、调度任务的下发和外部系统（MES、ERP）的对接、WCS负责接收WMS的指令并调度提升机和四向车，RDS负责调度AGV的运行

业绩:

- 我在该项目中主要负责WCS的开发、WMS的实施和RDS的实施配置
- 使用Webapi+Vue3开发前后的分离的WCS系统，主要负责一下的功能模块；
- 1、使用S7.NETPlus库，S7数据点配置，读写S7的数据点，参考GitHub上面的文档
 - 2、使用Nlog库，对数据点读写日志的保存支持关键字搜索
 - 3、使用EFCore，对数据进行增删改查

教育经历

江苏电子信息职业学院

大专

电子信息工程技术

2020-2023