

基本信息

姓名：何强 性别：男
学历：本科 年龄：21
电话：17823747812 微信：hq2283683397



求职意向：IOT(物联网)工程师

教育背景

重庆工程学院 软件工程 2022.09-2026.07

重庆工程学院是以技术为主的大学，软件工程则是重庆工程学院的王牌专业。

学习课程：采集器的安装与使用，supOS平台的使用，工艺流程图的制作，OPC协议介绍与配置，modbus协议介绍与配置，视频数据采集与其他数据的采集等其他相关技术的学习

蓝卓数字科技有限公司认证

基础能力认证 (认证时间：2025年7月)
初级物联网工程师 (认证时间：2025年8月)
初级离散通用APP交付工程师 (认证时间：2025年8月)

项目经历

项目一：油库监控系统模拟开发与移动可视化项目 (2025.9-2025.10)

项目描述：基于蓝卓supOS平台，设计与开发一个模拟油库监控系统，实现工艺流程可视化与设备状态实时监控。通过suplink开发移动端APP，支持远程查看油库运行状态，提升管理效率。

技术栈：supOS平台、suplink移动开发、工艺流程图设计、数据看板

我的职责：

使用supOS绘制油库系统工艺流程图，配置数据绑定与展示逻辑
利用suplink开发配套移动APP，实现关键数据实时查看
配置报警规则与状态推送功能
测试系统在移动端的响应速度与数据同步准确性

项目成果：

成功实现油库工艺流程可视化与移动端实时监控
移动APP支持关键数据（液位、温度、压力）实时刷新

项目二：能源转换工艺流程设计与建模项目 (2025.7.15-2025.7.24)

项目描述：在蓝卓supOS基础能力认证过程中，独立完成一套能源转换（能化转换）工艺流程图的建模与配置，掌握supOS平台图形化建模与数据流配置能力。

技术栈：supOS平台、工艺流程图绘制、数据模型配置

我的职责：

分析能化转换工艺过程，设计流程图结构与数据节点
使用 supOS 图形化工具绘制工艺流程图并配置参数
验证流程逻辑与数据传递的正确性
撰写建模说明文档并完成认证答辩

项目成果：

独立完成能化转换工艺流程设计，逻辑清晰、结构完整
顺利通过 supOS 基础能力认证，获得官方证书
掌握工业互联网平台工艺流程建模的核心技能

项目三：多协议数据采集与低代码展示系统（2025.7.25-2025.8.8）

项目描述： 在个人虚拟机环境中搭建完整的工业数据采集与展示系统。通过安装配置 X-Collector 采集器，模拟采集 OPC UA 与 Modbus TCP 设备数据，并在 supOS 平台实现数据的低代码可视化展示。

技术栈： X-Collector、OPC UA、Modbus TCP、supOS、虚拟机 (VMware)

我的职责：

在虚拟机中部署 X-Collector 采集器，配置采集环境
编写并调试 OPC UA 与 Modbus TCP 通信脚本
在 supOS 平台配置数据接收与存储策略
使用低代码工具开发数据看板，实现采集数据的实时展示

项目成果：

成功实现 OPC UA 与 Modbus TCP 双协议数据采集
数据在 supOS 平台稳定接收并实现可视化展示
系统运行稳定，为后续物联网设备接入打下基础

自我评价

我专注于工业物联网技术领域，经过信通院和蓝卓培训掌握了工业互联网平台开发技能。我具备蓝卓 supOS 平台的实操经验，熟悉工业设备数据采集和监控系统开发流程。我对工业物联网技术充满热情，学习能力强，能够快速适应新技术环境。我期待在工业互联网领域深入发展，为企业数字化转型贡献价值。