

<<< 个人信息

姓 名：冉云

民 族：土家族

出生年月：2003.08.12

专 业：软件工程

联系电话：1858111781

性 别：男

籍 贯：重庆酉阳

政治面貌：共青团员

邮 箱：1824206595@qq.com



<<< 求职意向

SupOS 低代码开发工程师

<<< 教育背景

2022.09-2026.06 重庆工程学院 软件工程

<<< 主修课程

SupOs 工业互联网工程实施、框架程序设计、数据结构与算法、软件开发新技术、软件项目管理、软件设计与体系结构、软件设计模式、面向对象程序设计等。

<<< 能力认证

SupOS 基础能力认证、初级离散通用 APP 交付工程师认证

<<< 项目经验

SupOS 基础能力认证项目

项目描述：这是一个基于蓝卓 supOS 工业互联网平台的实训项目，旨在掌握从数据采集、对象建模到可视化组态和权限管理的全流程开发技能。

数据：配置模拟采集器并完成鉴权，构建了“车间”物模板与对象实例，定义了 10+ 个不同类型的设备属性并与采集器位号绑定。

可视化：在自建的“exam”应用中，严格遵循设计规范，使用原生图库控件开发了 1920*1080 的“工艺流程图”，并通过数据链接实现了所有属性的动态展示与特定动画效果。

权限管理：搭建了“工程总部-工程实施部”的组织架构，创建了“实施工程师”岗位与角色，并精准配置了设计期与运行期的差异化页面权限，验证了权限体系的有效性。

油库系统

项目描述：基于蓝卓 supOS 工业互联网平台，独立设计并开发了一个油库监控管理系统。项目覆盖了从业务分析、数据建模、可视化开发到权限管理的全流程，实现了对储油、发油等核心业务流程的实时监控与安全管理。

业务与系统设计：分析油库储油、发油流程，梳理系统管理员、站点管理员等 4 个角色职责，输出需求规格说明书，为开发奠定基础。

数据建模与可视化：在 supOS 平台中创建物模板与对象实例，构建油库设备的数字孪生模型，并定义 10+ 个属性与模拟采集器进行数据绑定。

权限体系搭建：依据业务角色，在平台中创建对应的组织架构与用户，并配置精细化的权限，确保不同站点的管理员只能操作和查看其职责范围内的设备与数据。

<<< 自我评价

本人具有良好的公共关系意识，善于沟通，具备良好的心态和责任感，吃苦耐劳，善于管理时间，勇于面对变化和挑战。良好的学习能力，勤于学习能不断提高。通过学习，掌握了 SupOS 工业操作系统、软件开发新技术、框架程序设计等相关课程的基本知识。