

姓名

5年工作经验 | 求职意向：全栈工程师 | 期望城市：深圳

男 | 26岁 MrAccle 2305591626@qq.com

个人优势

- 熟练掌握Java编程语言，具备扎实的编程基础和丰富的项目经验。
- 拥有良好的团队合作精神和沟通能力，能够协同开发团队完成复杂的项目。
- 具备较强的学习能力和问题解决能力，能够快速适应新技术和新环境，高效地解决问题。

工作经历

xx2科技（广州）有限公司 部门负责人 2021.10-2024.06

工作内容：

- 负责团队管理、任务安排、日常复盘、跨部门交流等工作。
- 领导项目的技术选型和架构设计，负责核心代码的开发和优化。
- 独立完成某个子系统的设计和开发，负责性能调优和问题排查。
- 负责团队的技术培训和代码评审以及项目复盘工作，提高团队整体开发水平。

工作业绩：

- 主导并成功设计与上线了多款产品：机电/消防云平台、离线配置工具、可视化PLC。
- 根据实际情况优化公司产品结构，降低了约30%开发成本、50%部署成本以及提高了代码质量。

xx1（广州）信息科技有限公司 全栈工程师 2020.08-2021.10

- 独立负责公司智能车队管理系统的重构与开发。
- 独立负责公司项目交付，参与现场部署等环节。

工作业绩：

- 主导并成功设计与上线了海外运营的智慧车队管理系统并运营至今。
- 成功参加并部署了多个国内交付项目。

项目经历

可视化PLC编程引擎 主要负责人 2022.10-至今

项目内容：

本项目通过采用图形化引擎技术，实现了PLC逻辑编程的图形化配置。该技术允许工程师通过直观的图形界面，便捷地设计和部署复杂的控制逻辑，而无需深入的编程知识。可以实现自定义逻辑编程下发至设备端，实现了在设备端执行多样化的自定义逻辑控制，从而提升了工业自动化的灵活性和响应速度。

主要技术栈：
Nodejs、Electron、Vue、Antv/X6、Lua

架构设计：采用Vue+Electron构建可以基于桌面级与浏览器级间的图形化配置。其内核第一代使用Lua作为其运行核，二代使用C作为其运行核使其支持IEC 61499协议标准。

通信协议：通过TCP、HTTP进行与设备Runtime通信，能够实现离线端模拟运行、以及在线监测实际设备运行状态。

智慧管理云平台

主要负责人

2021.10-至今

内容：

项目内容：

通过云平台实现对现场楼宇机电信号及报警主机信号的高效采集与实时上报。将公司设备无缝集成至云平台，对收集的数据进行分析和处理，以支持以下关键功能：设备管理、远程控制、工单管理、能耗管理、组态图控制等模块。

主要技术栈：Spring Boot、Vue、Mysql、Mqtt、InfluxDB、Uniapp、MicroApp、Uniapp

架构设计：采用Spring Boot体系，使用Vue.js实现响应式前端界面，提高平台的可扩展性和用户体验。

数据管理：利用Mysql进行事务管理，InfluxDB存储时序数据，优化数据读写性能。

通信协议：设计并实现基于Mqtt的通信协议，实现设备与平台之间的高效、可靠通信。

业务梳理：梳理业务流程，设计规则引擎和组态物模型，提升业务自动化水平。

部署优化：开发一键部署脚本，支持云上和本地化部署，简化运维流程。

业绩：

1. 主导并成功重构了整体项目，使其开发成本降低了约30%，部署成本降低了50%，运营成本降低了50%。
2. 成功将此产品部署并上线至多个项目现场。

离线配置工具

主要负责人

2022.06-至今

项目简介：通过桌面软件工具，离线配置现场设备信息、批量下发设备信息、能够双向同步大规模现场设备的配置信息

主要技术栈：Nodejs、Electron、Vue、Spring Boot

跨平台开发：使用Electron和Vue.js开发跨平台配置工具，支持Windows、Linux和macOS。

模块化设计：采用模块化设计，简化不同硬件产品的配置适配工作，提升开发和维护效率。

教育经历

广州某学院

本科

物联网工程专业

2016-2020

1. 担任在校计算机协会软件部部长。
2. 学习期间，连续三年获得院系奖学金。
3. 参与校内科技创新项目并担任主要开发工程师。

专业技能

后端开发：熟练使用Spring Boot、Nodejs，熟悉微服务架构和RESTful API设计。

前端开发：熟练使用Vue.js、Electron，掌握响应式和跨平台前端开发技术。

数据库管理：熟悉Mysql、InfluxDB，具备数据库设计和性能优化能力。

通信协议：掌握Mqtt等物联网通信协议，实现设备与平台间的高效通信。

质量管理：熟悉Codeup、Jenkins、SonarQube等工具，实现代码质量管理和自动化测试。