

求职简历 - 解决方案工程师

马一如/女/1997.04
英国曼彻斯特大学 / 地理信息科学
▪ 2020.09-2021.12 / 硕士研究生
新疆大学 / 遥感科学与技术
▪ 2015.09-2019.06 / 学士学位 / GPA(3.3/4.0)

🏠 <https://ichi.simple1.icu>
✉ 547548581@qq.com
💬 IchiAckerman

工作经历

上海沪万智能科技有限公司 (2023.11-2024.08)

物联网 软件解决方案 需求分析 项目立项 方案编写 业务框架 流程图

项目管理组

- 主要职责
 - 负责物联网及软件解决方案的构思与编写，参与阳鸿储罐库区管理系统和ICIMS系统等项目前期立项。
 - 进行需求分析，通过走访和会议梳理客户业务流程，挖掘痛点，协助项目与开发团队编写方案及设计。
 - 制定项目解决方案，制作PPT，推动项目合作，确保项目建设的可行性与全面性。
 - 协同后端团队解析建设内容，搭建业务框架，明确技术指标，确保需求有效落实。
 - 设计系统雏形，模拟客户使用场景，通过流程图和思维导图展示解决方案。

苏州测绘地理信息有限公司 (2022.6-2023.9)

项目管理 需求分析 架构分析 项目实施 团队协作 蓝图绘制 前端开发 GIS

项目经理助理 & 地图前端开发工程师

- 项目管理(参与人)
 - 进行需求分析，精准梳理业务流程，挖掘需求痛点，协助商务和开发团队进行架构分析与蓝图绘制。
 - 制定项目实施方案，绘制PPT，推动项目合作，确保项目的可行性与实施计划。
- 前端项目开发(负责人)
 - 协同后端团队解析建设内容，搭建业务框架，确保需求渗透与落实。
 - 协助项目经理开展苏州工业园区信息化建设，参与数字孪生系统和公安系统等项目的搭建与功能开发。

项目经历

ICIMS智能危险化学品追溯码及动态出入库管理系统(Web / 小程序)

危化品追溯码 动态出入库管理 定制化解决方案 多版本系统开发 2024.04 - 2024.08

WMS 功能设计

项目描述：为危化品生产及仓储企业打造一个仓管系统，该系统满足上海应急局所下发的危化品追溯码管理及动态出入库要求，帮助生产企业在应急局系统批量申请追溯码，下载、管理、打印危化品追溯码；并为危化品生产及仓储企业实现危化品出入库自动上报至应急局的动态出入库功能。

项目管理,方案解决

- 从0到1研究并设计危化品追溯码相关功能,满足行业监管要求。
- 设计动态出入库管理功能,实现对危化品库存的实时跟踪。
- 针对不同客户需求,提供4种定制化的系统解决方案。
- 基于通用 WMS 功能模板,开发适用于不同规模企业的多版本系统。
- 主导设计了包括基础信息维护、入库管理等在内的 WMS 通用功能。

危化品进销存系统(Web / 小程序)

供应链管理 产品设计 需求调研 信息化管理 第三方对接 2024.04 - 2024.08

项目描述：为了支撑公司打造危化品行业的全套供应链业务场景，初步搭建一套自研的轻量级进销存系统，目标客户为小型仓库的危化品企业，主要满足小型危化品公司采购、销售、仓库配货、全局库存管理、企业数据统计、合规及安全管理等功能。

项目管理,方案解决

- 负责采购、销售、库存等供应链相关模块的设计和管理。

- 从0到1负责相关功能模块的产品设计和开发。
- 深入了解业务需求,为产品设计提供依据。
- 实现供应链各环节的信息化管理,提高效率。
- 与外部承运商等第三方进行业务对接,确保货品及时送达。

危化品仓库预约系统(Web / 小程序)

现场调研 送货/提货预约系统 业务流程优化 车辆排队叫号 通用解决方案

2024.04 - 2024.08

项目描述：为上海某第三方危化品仓储公司打造的一套货主预约送货/提货及当日车辆进入现场作业的全流程管理的数字化系统。

项目管理,方案解决

- 通过实地调研客户现场,深入了解客户的日常作业场景和痛点
- 设计并开发了送货/提货预约系统,提高了作业效率,降低了沟通成本。
- 输出相关的业务流程图,为客户培训系统使用提供支持。
- 不断优化和丰富车辆排队叫号及预约排班功能,提高仓库作业效率。
- 制作该系统的通用解决方案,为公司新人快速了解业务提供基础资料,并协助项目推广至更多客户。

危化品库区作业智能调度全流程管控系统(Web / 小程序)

现场调研 业务流程分析 需求分析 可视化设计 解决方案编制

2023.11 - 2024.01

项目描述：某危化品储罐公司面临上层集团推进员工考勤制度，导致公司现有考核模式难以满足，加上现有系统分散、信息不畅，以及作业工作效率低等问题，决定搭建一套综合性数字化作业全流程管理系统。

项目管理,方案解决

- 前往客户现场,记录现存问题,参观现有系统,获取客户需求。
- 通过与客户交流,制作日常作业卸船、卸车的业务逻辑及流程图。
- 负责数字化作业管理系统 web 端及 app 端的需求分析,包括作业流程控制、储罐出租率及停车、驳船管理等。
- 协调 UI 人员,制作可视化大屏,获得客户的肯定。
- 结合客户需求,构思系统功能,制作系统架构和业务流程,编制 PPT 版本解决方案,并为其他项目组提供模板。

苏州园区视境平台(Web)

需求分析 功能开发 WEBGIS 视频质态评估 多平台对接

2022.06 - 2023.09

项目描述：与苏州园区分局合作，解决早期监控网规划不合理出现的一杆多机的资源浪费及存在盲区的问题，搭建视境平台以重新规划监控资源，同时模拟补全盲区，为之后监控的升级建设提供支撑材料。

项目管理,前端开发

- 与相关技术部门深入交流,明确行业技术特征和建设需求,组织需求评审会议,评估功能目标。
- 赋能图层开发,包括地图基础功能、人员路径追踪、可视域监控分级与盲区显示等。
- 开发历史监控录像锁定、倍速播放/暂停、参数传导等功能。
- 开发参数传导、质量标准参数比对、数据筛选等功能。
- 成功对接数字化平台、数字孪生、地图平台等,并联动合作商实现视频监控功能。

技能

办公技能

- 雅思 7.0，CET-6，英语可作为工作用语；普通话二级甲等证书，文书及报告撰写能力佳
- 精通 OFFICE 系列办公软件，掌握 EXCEL 数据可视化呈现与 PPT 汇报技巧
- 熟悉操作禅道、X-Mind、Axure、墨刀蓝湖等项目管理工具
- 熟练使用AI协作帮助工作高效进行

开发技能

- 熟练掌握HTML5/CSS3,响应式布局开发
- 熟练使用Vue2/Element UI 有开发大型项目经验
- 熟悉Git进行团队协作，对PS有一定基础
- 熟练掌握地图开发MapBox、MapGIS、ArcGIS、ArcGIS API