

黄先生

男 | 年龄: 32岁 | 18725864541 | 823123314@qq.com

11年工作经验 | 求职意向: WEB全栈工程师 | 期望薪资: 20-30K



个人优势

拥有11年互联网研发经验（7年前端深度开发、6年Web全栈），精通前后端全流程开发，能够完成项目需求拆解、设计、研发、部署及运维全链路工作。

熟练掌握Vue/React/微前端、SpringCloud/Dubbo、Docker、消息队列等技术，具备高并发模块开发、架构设计与技术攻坚能力。

主导医疗、物联网、物业等多行业项目落地，有团队管理、技术选型、开发规范制定经验，责任心强、协作高效，可快速支撑业务迭代与问题排查。

工作经历

融匯悦生活集團有限公司 系统架构师 2025.04-至今

- 主导电商与业务系统微服务架构设计，基于 Spring Cloud、Dubbo 搭建技术体系，负责权限、订单、秒杀等高并发核心模块开发
- 搭建 RabbitMQ 异步消息处理机制，通过 Docker 完成服务容器化部署、运维与弹性扩容，保障服务高效稳定运行
- 收集拆解业务需求，制定开发计划、分配研发任务，统筹项目进度与技术方案落地
- 对接产品、开发、测试跨部门协同，负责接口联调、代码评审与线上问题排查，推动版本迭代与故障修复

重庆迪马工业有限责任公司 前端开发工程师 2023.11-2025.03

- 负责物联网相关软件全流程开发与维护工作，主导产品需求调研、梳理及方案设计，落地功能迭代优化。
- 主导机器人云平台架构设计与开发，采用 Spring+Vue+Uniapp 前后端分离架构；基于 EMQX 搭建 MQTT 消息通讯体系，实现机器人设备数据上报、远程控制、状态监控等双向通信功能，后端服务采用 Docker 容器化部署，保障服务稳定高效运行。
- 基于 C#、WPF 开发工业设备上位机软件，实现设备数据采集、状态展示、参数配置及设备操控等核心功能，满足工业现场运维监控需求。
- 适配 Uniapp 移动端离线作业场景，集成蓝牙、LoRa 双通讯方式，自定义 UDP 消息协议，实现无网络环境下设备本地化通讯与操控，解决现场网络受限问题。
- 负责各类自研软件产品的日常运维、bug 修复、性能优化与版本迭代，持续提升产品稳定性与场景适配性。

重庆冠方智慧医疗科技有限公司 前端主管 2020.09-2023.11

- 负责产品设计交互与技术把控，推动遗留产品迭代维护，制定开发规范并编写开发文档，保障多产品线的一致性与可维护性。
- 负责新产品技术选型及基础框架搭建，承担医疗线、后勤线产品核心业务开发（前端部分），支撑业务快速落地。
- 基于electron开发原生跨端桌面外壳，基于flutter开发原生APP外壳，实现移动端与桌面端的多端覆盖。
- 开发核心工具库、UI库及小工具，提升组件复用性及团队开发效率。
- 安排前端工作、解决技术难点，并负责前端成员招聘与培养，保障团队技术能力建设。
- 负责体检系统整体需求收集、进度把控及技术攻关（不区分前后端），确保复杂业务系统的完整交付。

重庆中联信息产业有限责任公司

研发工程师

2019.11-2020.09

- 1、负责互联网医院患者端及医生端小程序开发，基于 Taro（TypeScript）实现多端复用；支撑患者线上就诊与医生在线接诊，保障医患沟通顺畅。
- 2、负责互联网医院医生PC工作台及管理后台前端部分开发，基于 React（TypeScript）构建；提升医生操作效率，支撑医院运营管理。
- 3、负责互联网医院图文消息即时通讯服务开发，使用 Go 语言实现即时消息传输；对接第三方电子签名平台完成医疗文书合法签名；所有服务均通过 Docker 容器化部署。

重庆汇脉宝网络科技有限公司

前端主管

2018.07-2019.11

- 1、负责技术选型与验证，选用 Vue 作为主要技术栈；搭建基础框架及核心组件，制定开发规范，为多产品线提供统一架构支撑。
- 2、负责前端需求讨论与确认，组织需求评审及功能模块拆分；开发汇脉宝微信公众号、企业版小程序、管理后台及文库管理系统前端，解决技术难点（如SPA微信签名、复杂动画等），保障项目顺利交付。
- 3、负责前端成员招聘与培养，建立团队技术成长机制，提升团队整体交付能力。

重庆中联信息产业有限责任公司

研发工程师

2017.02-2018.07

- 1、参与新技术选型的前期验证与可行性论证，负责低代码平台的技术验证及原型开发，基于 React 完成核心功能实现。
- 2、负责公司现有业务部分产品线的前端开发与维护，包括移动医生站、整体护理平台等，保障系统稳定运行及功能迭代。

重庆信达瑞创技术服务有限公司

前端开发工程师

2015.07-2017.02

- 1、负责公司自研产品（PC端和移动端）的前端开发，完成页面交互与功能实现，保障产品在多端下的兼容性。
- 2、负责外包项目的前端开发，按时交付前端功能，确保项目顺利交付。

项目经历

廷捷机器人云平台（迪马工业）

前端工程师

2023.11-2025.03

项目背景：

迪马工业机器人云平台需实现机器人设备的数据采集、远程监控、指令下发及离线作业等功能。现场环境复杂，存在网络受限或无网络场景，同时需要支持移动端路线规划与蓝牙打点，研发阶段还需上位机工具辅助调试。

- 项目目标：
- 1、搭建基于 MQTT 的机器人双向通信体系，实现设备数据上报、状态监控及远程控制。
- 2、解决无网络环境下的本地通讯问题，支持 LoRa 及自定义 UDP 协议。
- 3、开发移动端 Uniapp 应用，集成蓝牙打点器实现机器人路线规划。
- 4、提供上位机软件，用于研发阶段的实时监测与故障诊断。

- 项目过程：
- 1、采用 Spring + Vue + Uniapp 前后端分离架构，基于 EMQX 搭建 MQTT 消息通讯体系。机器人通过 MQTT 协议将实时数据上报至 EMQX 服务器；服务端与客户端订阅数据，用于实时监测及后续数据分析。客户端下发指令时，服务端同步订阅指令消息并记录操作日志，保障指令可追溯。
- 2、针对无网络环境，集成 LoRa 双通讯方式，自定义 UDP 消息协议（处理收发报、丢包、粘包等问题），完成机器人本地监控与指令下发，解决现场网络受限难题。
- 3、移动端使用 Uniapp 开发，实现机器人路线规划与打点功能；对接蓝牙打点器，开发 Android 原生模块桥接至 Uniapp，完成蓝牙通讯。

4、在机器人研发阶段，基于 C#/WPF 开发上位机软件，通过 CAN 协议与机器人通信，方便嵌入式工程师和测试工程师实时监测机器人运行状态及进行故障诊断。

冠方智慧医疗平台(重庆冠方智慧医疗科技有限公司) 前端主管 2020.10-2023.11

项目背景：

公司主营业务分为医疗和后勤两大板块，包含掌上医院、互联网医院、体检系统、智慧后勤等众多系统。此前每个项目独立构建部署，维护成本高，且未使用微服务架构。

项目目标：

- 1、后台微服务（Nacos + Spring Cloud Alibaba）
- 2、微前端架构（Single-SPA + TypeScript + React + Vue）
- 3、基于 Taro 的微小程序框架，解决多个小程序开发与集成问题
- 4、自动化构建部署（Jenkins）

项目过程：

- 1、提出微服务 + 微前端方案，并主导前端部分落地。
- 2、对比主流微前端框架后，选用 Single-SPA + Npm 包方式实现；整体架构分为主应用与多个子应用，主应用负责全局依赖、权限、共享数据、消息与事件中心、主题设置等，子应用按业务接入。
- 3、建立 Npm 私有仓库，采用 Npm 包发布以提升代码安全与发布效率。
- 4、针对小程序场景，采用模板仓库 + 组件库方式开发；编写 Node 脚本实现多个小程序的自动合并构建。
- 5、为满足医院内网部署需求，编写爬虫配合 Unpkg 完成前端代码库的本地化下载打包。

中联互联网医院 研发工程师 2019.11-2020.09

项目背景：

为响应卫健委《互联网+医疗健康》号召，中联公司推出互联网医院整体解决方案，涵盖预约挂号、健康科普、在线咨询、慢病复诊、病人随访等功能。

项目目标：

- 1、使用 Taro 构建跨多端的患者 Web/小程序应用
- 2、打通 HIS、即时通讯、合理用药（药师审方）、电子签名、三方药房、物流平台等服务
- 3、构建自有即时通讯服务，保障数据安全性
- 4、构建电子签名中间服务，降低不同场景下的使用难度
- 5、以中间服务方式提供合理用药、三方药房和物流平台

项目过程：

项目组共 3 人，本人负责以下工作：

- 1、负责患者端及医生端小程序开发，基于 Taro + TypeScript 实现多端复用（Web 端与小程序），支撑患者线上就诊、医生在线接诊及医患图文沟通。
- 2、负责医生 PC 工作台及管理后台前端开发，基于 React + TypeScript 实现预约管理、问诊记录、处方审核等业务模块，提升医生操作效率。
- 3、负责即时通讯服务开发，使用 Go 语言自研 IM 服务，基于 WebSocket 实现消息实时推送；同时集成第三方音视频通讯能力，保障医患沟通的完整性与数据安全。
- 4、负责电子签名中间服务开发，使用 Go 语言对接第三方 CA 机构，为电子处方、知情同意书等文书提供合法签名能力。
- 5、所有后端服务（IM、电子签名）均通过 Docker 容器化部署，便于内网环境快速交付。

教育经历

成都理工大学	本科	核技术	2011-2015
--------	----	-----	-----------