

王勇智

求职意向: Web 前端开发工程师

年龄: 27 岁

电话: 13700702559

学历: 大专

邮箱: wyzhns@163.com

工作年限: 6 年

现居地: 北京

技能特长

- 熟练掌握 HTML5, CSS3, JavaScript 等前端开发技术。
- 熟知面向对象编程和函数式编程方式, 并能够结合 **TypeScript** 进行项目开发。
- 熟练使用 **React** 或 **Vue** MVVM 框架搭建 web 应用。
- 熟练使用多种前端 UI 框架, 如 Element UI, Ant design, Fluent UI 等。
- 熟练使用 jQuery 及相关插件。
- 熟练使用 **Node.js**, 结合 Express 或 Koa 搭建服务端项目。
- 熟练使用 **SQL** 语句操作数据库。
- 熟知 **Git 策略**, 熟练使用 git 管理项目代码。
- 熟悉 Python 语言, 能够进行项目开发。
- 熟悉 Azure 平台项目部署方式, 熟悉 Docker 部署方式。
- 有良好的笔记习惯, 能够独立管理项目。

工作经历

- ◎ **2022.03-2023.03** **北京中软国际信息技术有限公司(外派微软)** **Web 前端开发工程师**
 - 服务产品: Azure Cognitive Services (人工智能)
- ◎ **2018.06-2022.02** **中企动力科技股份有限公司** **Web 前端开发工程师**
 - 服务产品: 低代码开发工具
- ◎ **2017.08-2018.08** **河南星辰互联电子科技有限公司** **Web 前端开发工程师**
 - 服务产品: 公司门户网站。

项目经历

- ◎ **2022.12-2023.03** **Shared UI Studio**
 - 项目地址: <https://cssharedcomponents.z19.web.core.windows.net>
 - 项目描述一个基于 Azure Cognitive Services 产品的 UI 库, 将多个 Portal 的公共组件抽取出来统一维护, 如 Header, Card, Wizard 等。
 - 技术栈:
 - 开发: React : 函数式编码
 - 测试: Storybook + Playwright
 - 主要工作:
 - 熟悉各个门户网站代码逻辑
 - 开发组件, 并编写测试脚本

➤ 项目描述：用来管理数据集及数据可视化的展示。

➤ 技术栈：

- 前端: React + React Router + Axios + Ant Design + ECharts
- 后端: Node.js + Express + python
- DevOps: Docker + Azure DevOps + Azure Service

➤ 主要工作

■ 需求建模

- ◆ 收集 Azure AI 实验人员对实验数据管理及实验结果可视化分析的需求。
- ◆ 设计 Dataset, DsetCase, Case analysis 等 功能模块。

■ 项目开发

◆ 前端：

- 使用 **React** 搭建前端架构, 采用 Class 方式进行组件开发。
- 使用 **Axios** 封装 Http 请求, 请求拦截添加 token, 响应拦截捕获错误。
- 使用 **Ant design** 进行组件开发。
- 使用 **ECharts** 对数据进行可视化展示。

◆ 后端：

- 使用 **Node.js + Express** 搭建服务端, 为前端提供 API。
- 使用 **PostgreSQL** 创建数据库, 并按照模块设计数据表, 并使用 SQL 语句进行 crud。
- 使用 Azure data lake store 创建文件存储库。
- 使用 child process 模块驱动 **Python** 脚本, 分析文件信息, 并与文件存储库连接。

◆ 部署：

- 前端：
 - 使用 Azure static web 服务创建线上环境。
 - 编写 Azure pipeline 实现 CI/CS 部署。
- 后端：
 - 使用 Azure App Service 服务创建线上环境。采用 Docker container 的方式部署。
 - 使用 Azure Container registry 服务托管 Images。
 - 编写 Docker file, 安装项目环境及依赖, 开启 ssh server, 指定端口号。

■ 项目管理

◆ 项目代码：

- 采用 GitHub Flow 分支策略进行开发。
- 使用 Azure Repo 进行代码托管。

◆ 项目迭代：

- 周期性项目介绍会议,
- 采用文档(OneNote)的形式持续收集用户反馈, 并记录版本功能迭代。
- 定期分析并整理用户反馈, 并进行分类, 如新需求. Bug, 用户表扬类。
- 对需求进行优先级排列。

◎ 2022.08-2022.12

Metrics Advisor

- 项目描述: 这是 Azure 应用人工智能的部分服务的网站, 包含使用人工智能执行数据监控和异常检测的步骤.
- 技术栈:
 - React + React Router@6 + Redux toolkit + TypeScript.
 - Fluent UI + React-hook-form.
- 主要工作
 - 功能模块: 独立负责 Metrics 模块开发.
 - 沟通协调: 每天与 Designer 沟通项目细节, 后期与 tester 进行 Bug bash.
 - 项目开发:
 - ◆ 编程方式: React + 函数式编程
 - ◆ UI 框架: Fluent UI
 - ◆ 表单处理: React hook form, 更方便的使用 Hooks 方式开发.
 - ◆ 全局状态: Redux toolkit
 - ◆ Http 请求: Axios 结合 RTK Query, 可以实现请求缓存.
 - ◆ 本地化: React-i18next, VS Code 使用 i18n Ally 插件快速提取文字.
 - ◆ Mock 数据: 使用 Mock Service Worker ,可以真实模拟 http 请求.
 - ◆ Accessibility: 通过浏览器插件 Accessibility Insights for Web 来检测.

◎ 2021.03-2022.02

低代码开发平台

- 项目描述: 一个供用户快速搭建网站的设计工具, 内置多种基础元素, 业务组件, 网站模板等.
- 技术栈:
 - 基础元素: jQuery + Bootstrap + Swiper +
 - 资源开发工具: Node.js + Koa
- 主要工作
 - 明确开发任务
 - ◆ 参与资源评审, 确定产品可行性.
 - ◆ 任务排期, 并实时跟进任务进度.
 - 开发
 - ◆ 组件工具开发
 - 使用 Node.js + Koa 搭建组件开发工具, 输出 JSON 文件来描述组件.
 - 相关资源的整理与维护, 如开发环境, 静态资源的存放.
 - ◆ 组件开发
 - 采用 CommonJS 规范, 使用 requireJs 加载组件.
 - 使用 jQuery + Bootstrap 开发组件.
 - 常用发布订阅者模式进行组件间传参.
 - 部署
 - ◆ 组件 Dom: 采用 FTP 的方式, 使用 FileZilla 工具上传组件 JSON.
 - ◆ 组件 JS: 采用 Github action 的方式部署.
 - 沟通
 - ◆ 每周小组间工作对接
 - ◆ 每月工作汇报.

◎ 2020.03-2020.12 设计云后台管理系统

- 项目描述：低代码平台后台系统, 用来配置项目数据模块
- 技术栈: Vue2 + Vue Router + Vuex + Axios + Element UI

◎ 2019.03-2019.08 SOP 运营系统

- 项目描述：一款为公司内部财务及运营人员 查看数据的网站. 主要负责实现 各中情况的 数据搜索及数据展示等功能

◎ 2020.03-2020.12 模板建站资源

- 项目描述：一款设计师使用的模板建站工具
- 主要工作:
 - 丰富模板资源,设计多种效果组件
 - 解决客户问题单,并提供规范化流程.

自我评价

- 我有高度的责任感, 善于与人沟通, 有较强的组织协调能力, 环境适应力强, 有良好稳定的心理素质.
- 认真负责, 积极主动, 能吃苦耐劳, 较好地完成任务和工作, 在工作过程中学到了更多的知识, 积累了更多宝贵的经验。
- 我坚信, 只要有自信, 有毅力, 充分发挥自己的聪明才智和学习能力, 不断为公司创造价值。