# 王勇智

求职意向: **Web 前端开发工程师** 

年龄: 26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

### ● 2022.03-2022.12 Data management Portal 全栈开发

- 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.

#### ② 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 A11y 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.

#### ② 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.

#### ② 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

#### ② 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,较好地完成自己的任务和工作,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。