

## 基本信息

姓名： 王建冬

学历： 本科

性别： 男

年龄： 28

手机： 18100172026

邮箱： wjdongmeng@163.com

GitHub: <https://github.com/dongmeng22>

求职意向： Web 前端开发工程师



## 教育背景

杭州电子科技大学（本科）

电子商务专业

2015.9 – 2019.6

主修 JAVA 语言程序设计，数据结构和算法，电子商务技术，WEB 应用开发技术，网站规划和设计，Axure 原型设计等课程

## 专业技能

1. 熟练掌握 HTML5/CSS3/JavaScript/ES6+/TypeScript，熟悉常用的页面布局，语义化和 SEO 手段
2. 熟悉 HTTP 协议，了解浏览器工作原理，熟悉浏览器和移动端差异，可以调试和解决兼容性问题
3. 熟悉 Vue2/Vue3/vue-router/vuex/pinia 等 Vue 全家桶技术栈
4. 熟悉 React/react-router-dom/Redux 等 React 技术栈
5. 熟悉掌握前端构建工具 webpack/vite，对组件化，模块化，工程化，自动化，测试和 CI/CD 有一定的了解和实践
6. 熟悉原生微信小程序开发和 uni-app 开发各个平台小程序，了解桌面端和移动端跨端开发
7. 熟悉 Nodejs 常用模块，可以基于 Nodejs 开发常用的接口和操作数据库，了解 Express 和 Koa 框架

## 工作经历

浙江纷享网络科技有限公司

Web 前端开发工程师

2022.7 – 2023.2

1. 负责公司后台管理系统的重构开发和维护，负责微信小程序的功能迭代和开发维护，负责 PC 端和移动端活动页开发和维护；
2. 负责其他项目的开发维护，制定相关的前端开发规范并建立代码审核相关机制

杭州海康机器人技术有限公司

Web 前端开发工程师

2019.7 – 2022.4

1. 负责 web 前端开发组相关项目的日常开发维护，包括定制管理项目以及官网开发维护啊和优化等；
2. 参与项目的需求分析，概要设计，详细设计，开发维护以及测试上线等相关流程；
3. 负责官网的开发优化和维护工作，及时处理线上问题和变动需求开发；
4. 负责相关项目活动页的 PC 和移动端开发维护和升级，以及展会大屏可视化开发等；
5. 积极与产品经理和项目主管沟通反馈，高效准确实现 UI 设计稿和交互原型。

## 项目经验

项目名称：海康机器人官网大型综合前后台开发维护和性能优化

项目描述：官网之前是外包给相关的公司进行定制开发，随着公司业务逐渐增多，定制化需求越来越多，相关公司不能满足开发需求，加上彼此之间的沟通交流比较繁琐，因此决定定制化开发自己的官网，并配合后台管理系统实现公司产品的及时发布更新介绍宣传，最终方便实现定制化和产品宣传。

相关技术：Vue/vue-router/vuex/ElementUI/webpack/CI/CD/npm

## 工作内容:

- 使用 Vue 全家桶从零到一开发官网，经过打包上线，官网首页加载时间从最初的8s优化至1.6s
- 使用预渲染技术并用 web 语义化标签等手段解决SEO问题
- 使用 Lighthouse 性能检测监控工具，有针对性的通过配置 webpack 使用代码分割，图片及代码压缩，图片和路由懒加载，按需加载路由，gzip压缩，优化打包流程等手段来实现极致的页面加载，优化用户体验
- 利用 eslint/prettier 规范代码开发校验，统一组内开发风格
- 利用 vue-cli 脚手架开发并封装相关的 http 请求和后台路由权限控制，统一 vuex 修改数据操作

**责任描述:** 负责官网动画展示模块开发，负责机器人栏目模块开发，负责管理后台权限和文本编辑器开发，负责前台性能优化和后续维护

**项目成果:** 官网大型前后台项目的开发，公司的产品得到了很好的展示和宣传。本人也在大型开发中收获了很多经验，规范化开发避免了后续维护问题，遇到问题也能快速定位和解决，从公司业务出发完成需求评审，UI 评审，概要设计，详细设计，开发联调测试，灰度生产上线，维护更新的每个环节，不断收获总结反思分享。

## 项目名称: 展会大屏可视化项目

### 项目描述:

展会可视化项目是为了公司在上海展会上展示包裹自动化分拣的图表项目，主要展示包裹分拣效率，容错率，准确率等相关性能指标，通过大屏展示形式更利于在展会上展示公司自动化分拣产品。

**相关技术:** Vue/npm/Echarts/DataV/nodejs/TypeORM/sqlite/websocket

### 工作内容:

- 使用 Echarts 和 WebSocket 实时监测分拣系统运行状态，并通过 nodejs 操作数据库方便数据实时读取
- 通过 DataV 和 Echarts 组合开发展示炫酷的动态图表组件，引人入胜

**责任描述:** 独自负责前后端开发和联调以及和嵌入式对接接口，高效快速开发业务需要的功能模块

**项目成果:** 快速迭代敏捷开发，满足可视化大屏定制项目功能模块，自己负责前后端开发收获很大

## 项目名称: 公司管理后台系统重构

**项目描述:** 新公司管理系统太过陈旧，时常出现故障，不方便运维人员操作和数据统计，所以基于新技术开发一套现代化的后台管理系统，提升运维人员人员的体验

**相关技术:** React/TypeScript/Redux/react-router-dom/antd/Echarts/create-react-app

### 工作内容:

- 使用 create-react-app 脚手架结合 TypeScript 和 Antd UI 组件快速开发后台模版
- 实现后台权限校验，路由校验，按钮权限，角色权限分配，富文本编辑器和 pv 统计图表开发

**责任描述:** 和组内成员合作开发，负责权限模块设计开发，建立开发规范，和性能指标监控

**项目成果:** 通过项目开发熟悉了 React 技术栈，提升了后台运维的体验

## 自我评价

1. 乐观开朗，具有一定的抗压能力，适应能力强
2. 有良好的编码规范意识，对于重复的代码会抽取封装
3. 具有良好的沟通协作能力，利于分享工作中提效的工具和技术文档
4. 技术视野开拓，时刻关注新技术，喜欢钻研，具有良好的学习能力和团队协作
5. 有责任心，注重细节，创新意识强，不断进取，勇于开拓