

# 杜文轩

求职意向：前端开发工程师

电话：17852849385

地址：青岛市

毕业院校：青岛滨海学院

工作经验：2 年半

邮箱：duwenxuan0106@163.com

## 教育背景

2015.9-2019.7

青岛滨海学院

计算机科学与技术(本科)、

## 专业技能

- 熟练使用 HTML,CSS,JavaScript 等前端技术
- 熟练使用 Vue3、Vue2 及 React 等前端框架
- 熟练使用 Antd、Element-ui、Vant 等主流 UI 框架
- 熟练常用的前后端跨域方法及 axios、ajax 异步(同步)操作实现前后端数据交互
- 熟练使用 ES5/6/7 特性、sass、less、echarts 进行页面开发
- 熟练使用 DataV 进行可视化页面开发
- 熟悉 npm、Git、yarn、webpack 等构建开发工具的使用
- 了解 ReactNative、nodeJS、TypeScript、MySQL 等相关技术

## 工作经历

2019.10-至今

公司名称：青岛市恩熙医疗公司

职位名称：前端开发工程师

### 工作职责：

- 1、负责公司前端页面及后台管理页面的开发制作；
- 2、负责持续的优化、重构前端页面，优化代码并保持良好的兼容性，提升界面的易用性；
- 3、与设计师合作完成网站页面前端的特效；
- 4、配合后端开发人员实现产品功能，协助接口的定义开发

## 项目经验

### 项目 1：恩熙健康

**技术要点：**Vue3.0+vue-cli4.0+vuex+axios+vant+Hybrid+postcss-pxtorem  
+socket.io-client+Echarts+indexedDB 等

**项目描述：**使用 App 混合式开发的 app，可以通过蓝牙连接血糖仪，血压计设备，进行测量并查看数据，用户可以通过本 app 查看个人在本院体检记录等

### 技术实现：

- 1.使用 Hybrid 实现前端与 native 互通，从而实现项目功能
- 2.使用前端本地存储 indexedDB 数据库及哈希表方式来实现会话列表及聊天记录存储
- 3.使用 postcss-pxtorem、lib-flexible 实现对移动端的适配，使用 better-scroll 优化滚动加载效果
- 4.页面交互复杂，采用了 vuex 进行状态管理，极大的方便了后期迭代开发工作
- 5.使用 vue-cli 配置项 proxy 代理实现跨域，封装 axios 实现前后端交互
- 6.使用 vuex 状态管理工具存储用户信息及头像、配合 socket.io 使用等
- 7.使用 socket.io 实现聊天及群聊功能
- 8.使用懒加载、cdn 加速、图片压缩等方式进行前端优化

### 项目 2：恩熙后台管理系统

**技术要点：** React+redux+ant-design-pro+Typescript+React-router+umi-request+ElementUI 等

**项目描述：** 本项目为恩熙 app 后台管理系统为 app 日常推送文章等。项目由前端组讨论决定使用 React 的集合框架 ant-design-pro 开发，大大提高开发效率

#### 技术实现：

- 1.使用 React、函数式组件 Hooks、ant-design 等技术栈开发
- 2.使用 marked 实现 Markdown 编辑器
- 3.使用高阶组件实现路由守卫

### 项目 3：恩熙 his

**技术要点：** Vue+vue-cli+vue-router+vuex+axios+Element-ui+d2-admin+lodop+XEUtils 等

**项目描述：** 医疗挂号、接诊、开药、进销存平台，包含页面约 100，医生、收银人员、护士可以使用此平台完成接待、挂号、接诊、开药、取药、收银、签字、查看具体信息等功能

#### 技术实现：

- 1.编写 js+vue 实现业务逻辑，完善页面调用医保程序，实现读卡器操作的选择实现对患者信息的查询，以及收银操作
- 2.使用 vuex 暂存用户权限列表，使用动态路由创建完整异步路由表使用 Vue.directive 全局注册 v-permission 设置权限控制,permissionList 存储在 vuex
- 3.使用 vxe-table 中 api 优化滚动效果
- 4.使用 v-charts 实现图表可视化，及地图可视化监控，利于客服等人员对于地区患者状态的分析
- 5.使用 js+vue 书写计算器组件方便收银人员更快速的操作，方便技术人员实现一次编写到处使用
- 7.使用 d2-admin 解决数据量过大页面卡顿问题、使用 lodop 实现打印功能

### 项目 4：个人博客系统

**技术要点：** Next.js+React+Redux+Ant Design +NodeJS+egg.js

**项目描述：** 独立一人完成前后端开发

#### 技术实现：

- 1.使用 Next.js 实现服务端渲染，减少白屏时间
- 2.使用 egg-mysql 模块链接数据库，设计数据库，编写路由接口
- 3.使用 marked+highlight.js 实现编辑器的功能
- 4.使用 React Hooks 实现后台管理系统

### 项目 5：恩熙医疗智慧数据

**技术要点：** Vue2.0+datav+socket.io

**项目描述：**大数据可视化系统

#### 技术实现：

- 1.使用 socket.io+echarts 展示实时图表
- 2.使用 dataV 实现实时数据表格的滚动

## 自我评价

对新技术有强烈的追求，对互联网保持高度的敏感性和关注度以及热爱。