

# 黄馨雅

电话: 18259190070 邮箱: xinyahuang@88.com

## 1. 基本信息

### 1.1. 厦门工学院 - 本科 - 软件工程专业 (2022.09 - 2026.06)

- 曾获奖项: 15届蓝桥杯省级三等奖、第一届集美区数字经济高新产业选拔赛、英语四级

## 2. 专业技能

- 精通HTML、CSS,并能运用Less、Sass预处理语言和UnoCss提升样式开发效率
- 具备坚实的JavaScript基础,对ES6+新特性有深入理解和应用
- 熟练运用Vue2及Vue3进行前端开发,了解Vue Router和Vuex 状态管理库,使用过Element UI、Ant Design Vue和UI verse 等UI 库
- 能熟练运用Git、Gitlab及Gitee进行团队协作开发,确保代码质量与维护性
- 了解React18,用其开发过小型项目
- 熟悉使用TypeScript开发,能够使TypeScript进行项目开发

## 3. 工作经验

### 3.1. 前端开发实习生 - 福碳计量

2024.07 - 2024.11

- 使用vue3+antDesign对表格实行二次封装,提高代码复用率及样式自定义,符合项目整体风格;使用UnoCSS在不改变原Dom结构情况下对原页面样式重构,更加符合原型。
  - 根据云效中分配的任务,进行功能开发或修改bug。
- 实习收获:了解了实际工作是什么样的、有了团队协作开发经验、熟练掌握了git可视化的使用、了解了Gitlab、云效、蓝湖等工具的使用。

## 4. 项目经历

### 4.1. 碳排放全景驾驶舱

- Web 可视化大屏项目,使用Echart和ECharts的一个扩展库Echart gl,实现炫酷的3D可视化效果,直观展示碳排放数据,图表和数据的实时更新,让用户可以实时监控碳排放情况
- 使用vue-seamless-scroll用于创建无缝滚动的效果,让信息展示更加流畅和自然,用户可以持续关注数据变化
- 二次封装Axios,将请求发送状态为客户展示,优化用户体验,设置路由守卫,白名单页面等
- 使用高效的数据处理算法和WebSocket技术,实现数据的实时传输与更新
- 大屏适配:小于2k屏、2k屏、4k屏、大于4k屏、16:9、非16:9等屏幕适配

### 4.2. 工业碳排放物联网监测平台

- 团队项目,使用Vue3和Ant Design Vue创建工业碳排放物联网监测平台,完成企业管理模块、碳监测模块和行业碳排放数据专题建设模块的网页构建
- 利用Vue的事件总线实现组件之间的高效通信,增强模块化和可维护性
- 动态列生成,根据API响应动态生成表格列,通过解析设备属性,确保表格列与数据结构的一致性,提升用户体验,增强了系统的灵活性
- 使用虚拟滚动和懒加载技术,优化前端性能,确保在大量数据渲染情况下的流畅用户体验,减少页面初次加载时间
- 封装与复用组件:通过封装如BaseTable、BaseSearch、FirmAddForm等通用组件,实现代码复用,提高了组件的可维护性与可扩展性

