**个人网站**：<https://wangkaiwen.cn>

**年龄**： 27

**联系电话**：15835747215

**邮箱**：876730203@qq.com

**毕业院校 :** 吕梁学院

**王凯文**

**应聘岗位：前端工程师**



**专业技能**

* 熟悉HTML、CSS、JS语法及Boostrap、jQuery等基础框架
* 对H5、CSS3、ES6也有一定的认识，掌握flex布局、Promise等
* 能够对不同分辨率和不同浏览器以及不同系统做出兼容和响应式布局
* 精通Vue及其系列套件，能够熟练运用这些技术构建项目，angular、react也有一定了解
* 熟悉Canvas语法，掌握其基本的绘制原理和过程
* 对后端node、express、koa等有一定的了解，可搭建基本的后端项目
* 熟练掌握小程序开发，并可运用云开发完成完整的小程序项目
* 基本掌握webpack打包配置，可完成不同需求的项目构建

**工作经历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **在职时间** | **所属行业** | **公司名称** | **担任职位** |
| 2018.07--至今 | 制造业 | 山东英科环保再生资源股份有限公司 | 前端工程师 |
| 2017.03--2018.07 | 大数据 | 上海超数信息科技有限公司 | 前端工程师 |
| 2016.03--2017.03 | 互联网 | 珠海捷智数据技术有限公司 | 前端工程师 |

**项目经验**

**项目名称：绿林美框管理系统**

**项目描述：**绿林美框管理系统是一个大型的多功能的Web管理系统，是英科环保为了方便管理内部员工及线上订单而定制的管理系统。具有权限中心、员工管理、客户管理、产品管理、订单管理和数据统计等功能。服务公司内部不同角色的员工，提升员工的工作效率。

**涉及技术：**Vue、vue-router、vuex、axios、iview-ui等

**技术重点：**

1. 采用前后端分离的快速开发模式，前端主要框架使用Vue，路由使用了vue-router，状态管理方案使用 vuex，http库采用axios，页面整体样式在iview-ui的基础上有所修改。
2. 做权限控制时不仅要对菜单做筛选还应保证从地址栏也无法进入无权限页面，在获取到权限数据以后，首先要用vue-router自带的钩子函数对路由进行拦截处理，然后对菜单数据进行过滤。
3. 为提升开发效率并且要处理接口数据，则需要对axios进行封装，在发起http请求时，大部分页面需要带token数据以及展示加载样式，并在请求结束后根据返回状态码做不同的处理。
4. 部分页面由于业务需要对手机端进行响应，就需要将浏览器宽度信息存储起来，所有页面均可拿到，根据页面宽度则展示不同的组件。
5. Iview-ui自带的上传图片功能不能够满足需求，所以对上传图片功能进行了精细化的封装，可以用满足不同业务的上传功能。

**责任描述：** 1.整个项目的所有前端工作

2.与用户沟通并及时优化项目体验

**项目收获：**

通过该项目的开发，让我对使用Vue系列套装有了更全面更深刻的认识，同时这种大型管理系统也提升了我对业务逻辑的理解能力。其实在开发过程中，也出现了一些bug，好在问题不算严重，不过每出现一次bug我都会反思总结，避免下次再犯同样的错误，严格要求自己的代码。项目运行过程中，有时会有一些业务员或者经理会对项目提出问题或建议，需要我进行解答并收集好的建议优化用户体验，通过与他们的交流，让我对用户体验方面更新了认知，同时要对不同用户做不同设计。

**项目名称：英科绿林美框商城和集团官网(中文、英文和移动端)**

**项目描述：**绿林美框商城是英科环保旗下框条、成品框和装饰线条的线上销售网站，服务于全世界各国的框条批发商，目前有一万多固定客户，5000+的框条产品，并提供了在线配框功能，让用户可以直观的看到不同风格的框条展示出来的不同效果。

**涉及技术：**freemark、jquery、bootstrap、layui、canvas、html2canvas等

**技术重点：**

后端渲染： 商城采用java后端渲染，模板引擎是freemark，经过简单的了解学习，基本掌握freemark的语法，编写起来还算顺利。

在线配框： 在线配框功能是商城的重要功能，运用canvas技术将框条的局部图变为4个方向的成品框，同时有画芯和卡纸功能，需要进行精密的数据计算和逻辑运算，掌握好每个图层的绘制顺序。同时配框完后还拥有场景预览功能，可以放置多个配好的成品框并运用js可以进行平移和缩放。最后的导出图片用html2canvas，由于html2canvas存在bug无法导出阴影，又对html2canvas源码进行了修改。

响应式布局： 项目中有些页面需要做一些响应式布局，所有需要借助css媒介查询以及js来对不同分辨率和不同浏览器做兼容。

**责任描述：**1.整个项目的模板渲染工作

2.完成在线配框的全部功能

3.移动端项目用vue和vant编写

**项目收获：**

通过该项目的开发，学习到了freemark模板引擎的语法。对canvas语法以及渲染过程有了更深刻的认识，也进一步提高的自己的逻辑计算能力。研究了html2canvas的一些语法，了解了html2canvas的基本原理，也对框架的设计有了初步的认识。

**项目地址：**<https://www.intco.cn/>(中文) <https://www.intco-framing.com/> (英文) <https://www.intco-framing.com/framing-studio/>(在线配框) [https://www.intco.com.cn/](https://www.intco.cn/)

**项目名称：BIT数据可视化**

**项目描述：**用vue搭建项目和d3框架做基础数据处理，做成可以处理各种数据的可视化图表，并且可以让用户傻瓜式配置图表的不同风格，上传不同的数据。项目有20多种图表可供配置，满足大数据可视化的不同需求。

**涉及技术：**d3.js、jquery、bootstrap、echarts等

**技术重点：**

用d3.js对原始数据进行计算整合，转换成不同图表所需要的数据类型，然后再用d3进行绘制，还需要对图表进行可配置处理，如echarts那样提供不同的参数。整合的时候需要用到前端的拖拽和缩放技术，使不同图表的位置和大小可以自定义调整。完成像ppt绘制图表的操作，

**项目地址：** <http://www.bitools.cn/>

更多项目:超级售后、3D全景demo、美聚集管理系统等可前往我的个人主页 <https://wangkaiwen.cn>查看

**自我评价**

* 乐观积极，有较强适应能力，可以接受加班和出差
* 热爱前端以及和前端有交集的技术，并进行技术融合
* 有良好的沟通能力和团队合作意识，可以快速融入团队
* 学习能力强，喜欢研究新技术，并进一步深入学习原理
* 对工作热心和负责，有很好的执行力和创新精神