

# 个人信息

姓名：张恩豪	电话：15611378127	邮箱：13453727099@163.com
--------	----------------	------------------------

## 专业技能

- 熟悉 HTML 、 CSS 、 JavaScript ，了解过 TypeScript 。
- 熟悉 Vue2.x 及相关技术栈，了解响应式原理， 虚拟 DOM， Diff 算法。了解过 Vue3 。
- 熟悉 React16.x 及相关技术栈，了解过 React Hook 。
- 熟悉 Webpack ，能够使用 Webpack 搭建并优化项目。
- 了解浏览器渲染原理、前端性能优化、前端工程化、Http 协议等等。

## 项目经历

### 自动化运维平台

公司存在多个产品线，客户在使用过程中需要分别进行登录，用户体验差。同时产品功能需要迭代拓展，所以进行了一系列代码层面的改进，优化了用户体验。

1. 基于 Vue CLI 搭建前端开发框架，采用 feature 思想组织代码，降低代码耦合度。ESLint 进行代码检查，Prettier 统一代码风格。
2. 使用 Antd Vue + Less 编写公共组件样式和网页布局，实现包含筛选条件的列表页面等等组件。
3. 使用 qiankun 实现项目微前端，将多个业务系统整合到一个入口。
4. 使用 logicflow 编写流程图组件，采用组件化思想将其分别封装为 ControlBar 、 NodePanel 、 FlowDiagramContent 、 DetailPanel 四部分，实现了流程图的编辑和只读模式。
5. 使用发布 - 订阅模式实现拖拽生成的页面与父组件将的数据通信。
6. 使用 codemirror 实现在线编辑脚本功能。
7. 通过开启 gzip 压缩、使用 dayjs 代替 Antd Vue 中的 moment 、将 Antd Vue 改为按需加载、减小 antd icons 占用的空间实现代码体积优化。通过 optimization.splitChunks 分包实现首屏加载优化。

### 运维系统定制化

根据客户要求定制化开发的一个功能页面。该页面可以通过请求模型数据，对元数据动态地进行过滤、筛选、聚合分组，再以得到的数据结合 python 进行数据采集。最后以筛选和采集之后的数据以及模型规则生成多个动态列表格，该表格具有复制删除行、单元格校验、数据聚合等功能。

1. 使用 Antd 编写组件样式和网页布局。
2. 封装 axios 配合业务需要对请求和响应进行拦截。

- 3. 对 Antd 的 Select 组件进行二次封装，实现下拉至底部和滚动到顶部加载相邻页数据。
- 4. 使用 React + MobX 精简处理项目数据状态的代码编写。
- 5. 使用 async-pool 控制请求并发数。
- 6. 迭代优化前端业务代码，解决历史遗留 bug，提高用户体验。

存储资源池定制化

按照原型图进行动态图表组件、动态左侧导航、动态面包屑导航等功能编写，最终组合成页面。

- 1. 采用组件化思想封装左侧树状导航栏组件，可以根据当前路由自动展开对应导航树。
- 2. 根据路由数据和导航数据自动生成面包屑导航。
- 3. 封装 echarts ，实现统一样式图表，以及图表之间的联动。
- 4. 封装定制化进度条组件。

工作经历

公司	在职时间	职位
北京高伟达钽云科技有限公司	2019/9 —— 至今	前端开发
北京瑞友科技股份有限公司	2018/9 —— 2019/7	前端开发
北京博智树源科技股份有限公司	2017/10 —— 2018/9	前端开发

教育经历

学校	专业	入学时间 —— 毕业时间
太原理工大学现代科技学院	高分子材料与工程	2011/9 —— 2015/6