

**侯 捷**

**应聘岗位：前端开发**

男 | 1992.09 | 成都 | 17323026059 | [691638334@qq.com](mailto:hjxool1992@gmail.com)

3年工作经验 | 薪资面议

**教育背景/Education**

西安理工大学 硕士 软件工程 2017.09~2020.07

合肥工业大学 本科 车辆工程 2011.09~2015.07

**项目经历/Experiences**

**2024.04~2024.06 轻量化项目 前端开发**

技术栈：Vue3、TypeScript、Less、Vite、ElementUI、Vuex

项目描述：根据客户购买的平台服务及功能权限，实现功能模块定制单机化部署，扩展平台应用市场。

其中我负责**30%**左右的原平台页面迁移，基于组件化开发思想，将旧页面功能归纳，拆分 成通用组件和易于维护的小功能组件，根据用户权限动态加载和开放功能，**重构**代码超**万行**

技术要点

* 对**表格类**页面功能归纳，将检索、表格项进行**封装**，实现通过**配置项**和**字典**轻松完成表格页面开发，使同事开发工时减少**3h**
* 对菜单进行管理，开发**多级菜单配置**页面，将拆分成最小单位(具体到某一页面)的原平台功能模块，根据用户权限展示在导航栏，同事只需在菜单管理配置迁移过来的功能模块名称，**加快开发流程**
* 对原平台功能页面进行迁移，使用**懒加载**、**缓存**、**优化**代码**逻辑**等方式**减少**网络请求频率、DOM操作次数，使部分页面加载速度**提升20%**左右，**减少**高频操作下页面**卡顿**情况

**2022.04~2024.01 物联网云平台项目 前端开发**

技术栈：Vue2、JavaScript、Less、ElementUI、X6图编辑引擎

项目描述：通过低代码编辑器，来自定义单设备或场所下多设备控制界面，实现对设备的监控，项目 还包括会议管理、信息发布等功能。其中我负责**50%**左右的页面开发，负责**所有设备**的对 接工作，开发了可以自定义监控设备界面的低代码编辑器，实现了项目核心业务功能。

技术要点

* 根据后端与设备之间订立的**传输格式**，开发**物模型**页面，统一**规范**管理接入的设备，从而实现各类**设备控制**
* 使用Vue开发单设备**可视化**编辑页面，通过页面上**拖拽**自定义组件，实现**自定义**设备监控界面，**打通**了物联网远端控制业务
* 使用X6图编辑引擎，开发**多设备**可视化编辑界面，在单设备编辑页面基础上，增加**拓扑图**、单设备页面**功能复用**、视频播放、图表等功能，**进一步拓展**物联网平台泛用性

**自我评价**

* 封装支持断点续传、分片上传的插件，用生命周期和钩子函数思想确保拓展性和复用性，供组内开发人员引用，提升开发效率

**个人账号/Account**

* GitHub：<https://github.com/hjxool>
* JSRUN代码仓库：<https://jsrun.net/u/hjxool>
* 简书：<https://www.jianshu.com/u/ab43295b251a>