

**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、ECharts

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

**2023.10~2023.11 重庆理工大学定制项目 前端开发**

技术栈：H5、Vant

项目描述：对物联网云平台项目定制改造。我负责会议管理系统迁移到H5界面，包括会议预约、我的 会议、会议审批、会议日历、会议流转等功能。

技术要点

* **动态**计算显示宽度设置根字体大小，使用rem让所有页面元素**自适应**大小，实现**美观**、交互**便捷**的移动端界面

**2023.06~2023.10 商业化小程序项目 前端及业务接口开发**

技术栈：小程序原生框架、ECharts、云开发

项目描述：通过用户界面选择日期预约下单，管理员在后台界面对订单、用户管理，并有订单提醒、 收入统计、计价规则、单价设置、上传图片、添加收入功能。我负责**全部功能**实现。

**自我评价**

技术要点

* 使用小程序框架封装弹窗、导航栏、图表组件，提升开发效率
* 根据计价规则，**动态**设置节假日费用，实现动态**展示**和**计算**费用统计
* 使用**云函数**开发常用**接口**，包括事务控制预约读写数据，用户及订单**增删改查**、**定时**巡检**任务**处理过期订单，日历提醒，订单及金额变动**自动统计**到对应用户支出，**文件上传**及预览，身份**校验**，计价规则，收入按月或年统计，以及用户界面动态参数配置，实现后台全面**管理**用户**可见内容**

**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、ECharts

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
* 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
* **熟练**使用HTML、less、JS、ES6新特性以及TypeScript
* **熟练**使用Vue2/3，**了解**React以及Vuex、redux状态管理体系，对其源码有自己的理解和认识
* **熟练**掌握微信小程序开发，有项目经验
* **了解**webpack打包工具，有一定项目优化实践
* **熟练**使用git等版本控制工具

**个人优势/Skills**

**成都四川湖山电器股份有限公司 前端开发 2021.08~2024.06**

* 负责**80%**左右移动端、**40%**左右PC端页面开发工作
* 参与老项目重构、页面**性能优化**、代码结构优化，**重构**代码超**万行**
* 负责湖山云会**小程序**与**H5**开发工作
* 负责**低代码可视化**编辑器开发工作
* 负责**所有设备**对接工作

**成都中国石化集团西南石油局有限公司 技术员 2020.07~2021.07**

**西安陕西重型汽车有限公司 工程师 2015.07~2016.06**

**工作经历/Employment**

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

**个人账号/Blog**

* 具备**多元开发**经验，如Echart**数据可视化**开发，**地图**业务开发，**低代码**编辑页面
* **熟悉**NodeJS接口编写，**熟悉**MongoDB，**了解**MySql，**具备**接口编写及数据库设计经验
* 掌握多种前端技术，有良好编码、**注释**习惯，能够编写**清晰**，**易于维护**的代码，善于沟通与团队合作，具有优秀的分析、解决问题能力，并对项目需求提出自己的见解