



侯 捷

应聘岗位：前端开发

男 | 1992.09 | 成都 | 17323026059 | 691638334@qq.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。

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

工作经历/Employment

成都四川湖山电器股份有限公司

前端开发

2021.08~至今

- ◆ 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

个人优势/Skills

- ◆ **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

- ◆ 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

## 个人账号/Blog

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