



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 <b>30%</b> 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， <b>重构代码超万行</b>		
技术要点		
<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 对<b>表格类</b>页面功能归纳，将检索、表格项进行<b>封装</b>，实现通过<b>配置项</b>和<b>字典</b>轻松完成表格页面开发，使同事开发工时减少 <b>3h</b></li><li>◆ 对菜单进行管理，开发<b>多级菜单配置</b>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，<b>加快开发流程</b></li><li>◆ 对原平台功能页面进行迁移，使用<b>懒加载</b>、<b>缓存</b>、<b>优化代码逻辑</b>等方式<b>减少</b>网络请求频率、DOM 操作次数，使部分页面加载速度<b>提升 20%</b>左右，<b>减少</b>高频操作下页面<b>卡顿</b>情况</li></ul>		

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		
<ul style="list-style-type: none"><li>◆ <b>动态</b>计算显示宽度设置根字体大小，使用 rem 让所有页面元素<b>自适应</b>大小，实现<b>美观</b>、交互<b>便捷</b>的移动端界面</li></ul>		

2023.06~2023.10	猫咪寄养小程序项目	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 <b>全部功能</b> 实现，累计有 <b>近百位</b> 用户使用		

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	2021.08~2024.06
<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 负责 <b>80%</b>左右移动端、<b>40%</b>左右 PC 端页面开发工作</li><li>◆ 参与老项目重构、页面<b>性能优化</b>、代码结构优化，<b>重构</b>代码超<b>万行</b></li><li>◆ 负责湖山云会<b>小程序</b>与 <b>H5</b> 开发工作</li><li>◆ 负责<b>低代码可视化</b>编辑器开发工作</li><li>◆ 负责<b>所有设备</b>对接工作</li></ul>		
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>