

张娟 - 前端开发工程师

♀ 女 / 1999.12.21 / ☎ 13540853994 / 📩 206610832@qq.com

专业技能

- 精通JavaScript (ES6+)、HTML5、CSS3；
- 熟练使用Vue2、jQuery开发，了解Vue2原理；
- 熟悉组件化开发、Element UI / Ant Design Vue/iView组件库、响应式布局、Git、ECharts数据可视化；
- 了解一定的计算机基础知识、Linux操作、git操作、Vue3、Webpack、WebSocket、ztree使用、OpenLayers使用。

教育经历

四川师范大学	软件工程	本科	2017.09 - 2021.06
--------	------	----	-------------------

工作经历

外企德科人力资源有限公司（华为od） 软件研发工程师 (2023.11 - 2025.06)

- 工作职责：**负责部门门户页面搭建以及领导安排的其他任务。
- 工作成果：**项目从0-1设计开发并成功上线。

杭州策软科技有限公司

前端开发工程师 (2021.06 - 2023.09)

- 工作职责：**主要根据UI设计师提供的设计稿，完成大屏开发、数据对接调试、对项目性能方面进行优化，以及其他后台系统项目等的开发，大部分开发的项目都集成在公司子系统，通过SSO单点登录统一认证。
- 工作成果：**对大屏常用组件进行封装，节省开发时间。

项目经历

部门门户展示页面	2024.2 - 2025.06
----------	------------------

• **技术栈：** jQuery ECharts SheetJS

- 项目简介：**为所在四级部门开发一个解决方案展示平台，分为整体页面及各个域的各自的页面（大数据、存储等业务域），主要提供给一线访问，页面构成：顶部标题和导航，下面模块依次解决方案轮播图、最新最热、全景图、课程展示、客户案例、周边生态、专家展示、实验环境、友情链接等等模块。

• **项目职责：**

- 1、页面模块设计，UI设计；
- 2、页面各个模块的开发，主要含轮播图、tab切换、页面跳转、卡片展示等功能；
- 3、利用ECharts的折线图柱状图展示解决方案项目及销售信息，页面访客信息收集；
- 4、对页面进行埋点，收集用户信息；
- 5、利用JS库SheetJS分析接口返回的表格数据，并且进行一定的处理后展示。

• **项目成果：**

- 1、利用缓存和节流解决需要tab切换批量请求接口的问题；
- 2、封装了原生JS实现的埋点插件，可在各个页面复用。

成都市彭州区7K大屏

2023.2 - 2023.9

• **技术栈：** Vue2 ECharts WebSocket OpenLayers

- 项目简介：**为政府定制开发的7K大屏，展示警情事件和地图相关信息。

• **项目职责：**

- 1、负责跟地图交互，获取摄像头信息，在地图弹窗展示可交互信息卡片；
- 2、调用OpenLayers接口在地图上画出执勤路线；
- 3、事故分析、舆情分析等9个模块使用ECharts展示柱状图、折线图、环形图，自定义样式及Tooltip；
- 4、自定义词云组件，展示最新热词；
- 5、通过WebSocket获取最新报警信息列表，超出自动向上滚动。

• **项目成果：**

- 1、封装日期Tab切换组件，在各个模块复用；
- 2、解决刚进入页面，项目过大，数据请求过多的卡顿问题；
- 3、自定义词云组件，可供给其他大屏复用。

智慧大屏配套管理系统

2023.2 - 2023.9

- **技术栈：** Vue2 ElementUI OpenLayers
- **项目简介：** 智慧7K大屏配套的后台系统，包括增删查改当前警力信息、警情信息列表、出警信息等7K大屏设计的模块内容，地图上设备信息添加删除等。
- **项目职责：**
 - 1、增删改查模块实现；
 - 2、设备树封装；
 - 3、根据设备列表情况在地图上打点，点击地图上设备点位弹出地图信息。
- **项目成果：**

封装树组件，将后端返回的数据通过jQuery的ztree插件显示成树的格式

成都市交通大屏

2023.2 - 2023.4

- **技术栈：** Vue2 ECharts WebSocket
- **项目简介：** 为龙泉政府定制开发的1080P大屏，展示警力分布、报警等信息。
- **项目职责：**
 - 1、根据UI图进行整个大屏界面样式开发以及接口对接；
 - 2、实时天气部分先通过OpenWeatherMap获取当前天气，失败再通过高德API获取，默认展示暂无信息；
 - 3、大屏中央展示ECharts地图，根据UI图自定义样式，鼠标移动上去展示当前警力数据，地图信息来源百度datav接口；
 - 4、下方展示轮播图，轮播图内展示今日报警、事件、设备信息图表等五个卡片，由echarts绘制（轮播图组件自定义封装，因为轮播卡片左右小中间大呈弧形轨迹轮播）；
 - 5、大屏数据采用接口轮询方式，根据产品设计按分钟或者小时请求后端数据接口。
- **项目成果：**
 - 1、封装轮播图组件，后期在其他大屏复用；
 - 2、解决大屏展示时会出现的token失效问题。

腾冲某学校大屏

2022.09 - 2022.10

- **技术栈：** Vue2 ECharts WebSocket
- **项目简介：** 该系统是为云南某高校开发的适配480P屏幕的大屏，主要包括实时监控、学生访客信息等模块。
- **项目职责：**
 - 1、根据UI图完成整个大屏样式开发以及接口对接；
 - 2、ECharts图表开发（折线图），可tab切换展示本日/本月/近三十天访客数量；
 - 3、分别左右上下滚动列表展示教师学生信息；
 - 4、大屏正中间显示实时监控，由公司自研视频控件实现；
 - 5、通过WebSockcet推送最新十个访客信息，并在最下方轮播展示访客卡片。
- **项目成果：**
 - 1、封装列表滚动组件，接收数据、字体、方向等参数，可在其他大屏中使用；
 - 2、WebSocket断线重连与自动心跳模块封装。

获奖荣誉

- 2022-2023年部门优秀员工
- 2025年3月金Cloud奖

自我评价

自驱力强、性格乐观、做事认真、踏实稳重