

黄泽

Web前端开发工程师

男 / 1990.12
四川商务职业学院 · 商务英语
专科 / 2012年毕业

Github – Fernand0r
552626962@qq.com
17318662260

经历

成都中科慧源科技有限公司
2016.10 至 2020.04

工作

参与智慧燃气管理系统的前端开发，包括：

- 基于easyUI框架API封装业务所需的组件
- 引入Ramdajs函数式编程库，提高效率，优化代码可读性
- 第三方jQuery插件修改源码二次封装满足业务需求
- echarts实现系统图形报表模块
- 公司展厅大数据可视化展板制作，适配大屏和移动端
- 高德地图API实现在线员工地图轨迹查看
- gulp自动化实现静态资源更新版本号、资源压缩

参与前锋智慧厨卫管理系统的前端开发，包括：

- Vue脚手架+elementUI实现单页应用
- framework7移动端框架配合Android端混合开发热水器遥控APP
- framework7+echarts实现移动端登陆筛选查看业务图形报表

项目

以下是我的项目情况介绍：

智慧燃气管理系统

- 前期要求兼容IE浏览器，技术选型使用jQuery工具库和easyUI框架实现
- 基于easyUI的tab组件实现的单页多标签应用，新开标签加载对应的html、css、js资源
- 封装了批量事件绑定组件、图片预览组件、日期选择器、员工部门树形选择器、多选下拉框组件、卡片多级联动选择器 (部分在三方插件的基础上二次修改封装)
- app客户端上传员工坐标经纬度到服务器，前端使用高德地图API实现员工当前坐标展示、点击查看轨迹和最后在线时间
- app客户端上传照片携带地点、时间、异常信息上传服务器，预览时前端使用canvas将信息作为水印添加到图片上并支持下载
- 引入Ramda函数式编程库，通过方法组合来处理数据，精简代码
- 使用echarts实现数据下钻的图形报表
- nodejs+gulp实现添加静态资源版本号、代码压缩、混淆、图片压缩

大屏数据可视化展板

- 使用阿里datav模板调试显示界面和数据接口，使用原生js对数据进行处理
- jQuery+echarts+CSS3手写实现大屏数据可视化界面，使用rem + 全局fontSize保证css样式自适应分辨率， echarts使用了媒介查询设备分辨率实现图表兼容主流移动端设备

前锋智慧厨卫管理系统

- elementUI框架实现厨卫设备后台管理系统，在线分派故障报修任务
- vue+echarts实现厨卫设备使用情况和故障分析图形报表
- framework7+echarts实现移动端的登陆和图形统计报表查看
- 热水器遥控APP由Android实现底层逻辑，内置X5渲染引擎vue+framework7实现前端交互。前端主要实现设备温度调节，预设使用场景配置和使用情况统计。

技能

Web

熟练

- 熟知JS基本语法与知识，了解最新JS语法与API
- 掌握网页重构所需的CSS、SCSS、LESS
- 熟悉原生JS运行机制

Vue

熟练

- 用Vue开发复杂单页应用，了解Vue基本原理与生态技术栈熟练运用
- 掌握Vue调试、性能优化、同构等扩展技能

Git

熟悉

- git基本原理和代码版本管理规范
- 掌握常用git命令

Nodejs

了解

- 了解Nodejs事件循环机制
- 用Nodejs+Express+Mongodb搭建过简单后台服务，实现登陆、增删改查功能

Webpack

了解

- 了解Webpack基本配置