

常晓东

求职岗位：web 前端工程师 | 杭州

28岁 | 男 | 4年经验 | 18393284217 | changxd1021@163.com

技能特长

- 熟悉HTML+CSS+JavaScript等前端开发技术;
- 熟悉rem、flex页面布局,熟练使用Photoshop软件进行切图;
- 熟悉Dom结构,能够熟练使用 JavaScript 操作 Dom元素;
- 熟悉vue + vue-router + vuex的使用;
- 熟悉vue + typeScript 的开发模式;
- 熟悉 Element-ui, Ant-design, iView, Vant等快速开发组件库;
- 熟悉sessionStorage、localStorage 等存储信息,实现页面间的信息传递;
- 熟悉ES6 新特性并且能够应用于开发当中;
- 熟悉百度地图、天地图、高德地图的基础运用;
- 掌握 Git、SVN 版本管理工具,了解webpack打包工具,
- 掌握 vue3, 小程序, 以及uni-app;
- 了解react、react-router、redux及组件传值;
- 了解 electron桌面应用、node.js、express和koa框架以及数据库Mysql等后端技术;

工作经验

2021-06 ~ 2022-02 长沙能川信息科技有限公司 web前端工程师

工作职责:

- 1.在职期间主要担任前端开发工程师一职,做国家电网业务,负责H5的设备维护和修饰记录两个模块
- 2.在公司主要完成APP集成中的两个模块,工作期间主要是对项目需求进行分析,以及项目功能的开发,测试。

2022-02 ~ 至今 浙江网新帮德信息服务有限公司 web前端工程师(组长)

工作职责:

1. 与项目经理与技术团队等进行充分的沟通,开发创建性高,可用性高的web网页制作、移动端的WebApp以及微信场景。
2. 充分理解项目需求:包括产品的目标,可用性标准以及时间要求;参与移动产品和项目制作,配合后台开发人员实现产品前端界面效果与功能。
- 3.负责移动产品HTML5、CSS3的编写,解决web端和移动端适配问题,项目CodeReview跟进任务完成情况等。
- 4.实现产品UI和交互方面的开发需求,确保产品具有优质的用户使用体验

项目经验

智慧城管物联网平台(PC) 前端工程师

项目描述: 智慧城管物联网项目主要服务与各个城市间的城市管理,所提供的的服务主要是采集设备作为硬件进行信息采集,使用后台管理一体化管理,其中有智能井盖,道路积水,餐饮油烟,扬尘噪音,道路病害,车辆采集等模块,对事件进行审核,核实,派遣,处置,结案等操作,将结果进行统计分析,实现大屏可视化。

工作内容:

1. 参与需求评审,提供可行的实现方案以及确定最终的实现方案
2. 主要负责前端项目的配置,页面结构的搭建,代码的优化
3. 通过与后端同事进行接口设计与联调,从而实现功能,

4. 根据客户反馈，及时对功能进行优化。

技术要点：

1. 使用vue2实现前端框架的搭建，利用elementUI组件来实现功能的开发；
2. 利用vuex进行数据存储，通过混入minx，提高代码的可利用性以及可观性，减少代码冗余；
3. 使用百度地图对告警的展示，查看车辆和人员运动的轨迹，大屏展示；
4. 利用videojs实现视频的实时播放；
5. 附件的上传和图表的导入导出；
6. 使用canvas制作验证码，token和路由守卫做登录鉴权
7. 使用fabric.js对违规类型图片做标记

信息采集培训考试系统(PC) 前端工程师

项目描述：培训考试系统是对采集人员的培训和考试两大方面的系统管理，包含地市管理、部门管理、人员管理、知识库管理、试卷管理、考试培训计划，考试培训通知，统计分析，移动端管理等模块，能很好的考察采集人员专业水平，提高专业素质和工作积极性。

工作内容：

1. 参与需求评审，评估进度和需求可行性，
2. 主要负责整体页面的架构，组件的封装，
3. 与后端同事协商完成权限配置以及权限的分配，通过给不同的组分配不同的权限从而做到展示不同页面的效果，
4. 后续根据客户反馈，对功能进行优化或移除。

技术要点：

1. 使用vue3+typescript完成前端框架的搭建，使用ant-design组件库来完成页面交互效果；
2. 对文件教材进行切片上传，对考试成绩导出为excel,试卷和答案导出为word；
3. 附件文档、视频等学习资料的在线预览；
4. 使用ES7的async和await对请求回来的数据进行加工处理
5. 对富文本文件使用canvas截图上传，解决canvas图片链接的跨域问题

国家电网集成系统(H5) 前端工程师

项目描述：国家电网集成系统是基于vue前端框架来实现。其包含账户、缴付账单、定期检查，积分活动、系统设置，交易历史，语言国际化等功能

工作内容：

1. 参与需求评审，提供可行的实现方案以及确定最终的实现方案
2. 主要负责设备维护个修饰记录模块的开发
3. 与后端同事进行接口设计与联调，
4. 根据客户反馈，及时对功能进行优化

技术要点：

1. 使用vue2实现前端框架的搭建，利用vant组件来实现功能的开发；
2. 利用组件化思想对页面以及功能进行封装，减少代码冗余，提高代码的可复用性；
3. 利用vuex进行数据存储，通过注册全局过滤等方法来对数据进行处理，提高代码的可利用性以及可观性，减少代码冗余；
4. 利用路由传参来进行数据的传递，避免本地存储数据过多；
5. 使用git管理项目。

数字物联网城管通(APP) web前端工程师

项目描述：由于便于对采集人员管理，同时便于采集人员工作的便捷，使用uniapp开发移动端物联网APP，该APP包含登录，事件上报，考勤打卡，地图浏览，统计分析，系统设置等模块，统计分析模块可查看个人的事件上报和行业知识练习答题情况，系统设置中又包含修改密码、清除缓存、系统更新，更换模式等功能，使得采集人员易于上手，操作便捷。

工作内容：

1. 参与需求评审，提供可行的实现方案以及确定最终的实现方案

- 2. 主要负责产品各个模块的开发，对不同手机型号的兼容处理
 - 3. 总结技术点并对常用功能进行提取封装
 - 4. 后续根据客户反馈，对功能进行优化或移除。
- 技术要点：
- 1. 使用uniapp创建项目，uview快速完成UI搭建；
 - 2. 调用sdk保持APP在后台的长久运行，检测采集人员的运行轨迹；
 - 3. 利用html5+runtime的定位技术和map地图展示地图采集设备告警信息和在线状态；
 - 4. 制作自定义基座进行真机调试，查看实时视频。

教育背景

2017-09 ~ 2021-06 吕梁学院 信息与计算科学（本科）

主修课程：数据结构、计算机网络、数据库、密码学，数据可视化、数学分析等。

自我评价

- 有较强的团队协作以及沟通能力，
- 有良好的代码编写习惯，且平时喜欢逛GitHub以及掘金等技术平台，看leetcode算法题，
- 工作期间积极主动解决问题及总结经验，写技术博客。