

姓名: 周密

电话/微信: 18242352605 | 邮箱: zm_kled@qq.com

生日: 1992.09.16 | github: <https://github.com/totoding> | 学历: 本科

求职意向: web前端工程师



专业技能

熟悉Vue2, Vue3, VueRouter, Vuex等Vue全家桶, 掌握Vue的基本实现原理。

熟练使用ElementUI, VantUI等并能快速上手其他流行PC及移动端UI框架。

掌握HTML5及CSS3新标准及其使用, 掌握Javascript熟悉ES6新标准及其应用, 了解Typescript及其应用。

掌握NodeJS, 熟练使用Koa框架构建服务端, 了解SQL语句, 可使ORM进行数据库增删改查。

掌握CSS预编译器Less,Sass等, 了解webpack等构建工具及其使用。

掌握项目管理及协同工具SVN,Git, 了解echart等可视化工具。

工作及项目经验

辽宁省司法鉴定信息化管理系统

2019.04 至今

项目描述: 司法厅-司法局-司法鉴定机构三级联动的辽宁省司法鉴定线上办公OA系统及其附属系统开发维护。

责任描述: 主体OA项目前端开发组员, 附属项目DNA亲子鉴定亲权值计算系统, 鉴定人线上考试系统项目开发负责人

主体工作内容

使用Vue2对原基于Jquery+php的老OA项目进行渐进式迭代更新, 组件化拆分, 完成将前后端不分的多页面应用转为基于Vue2全家桶的单页面应用。

项目难点:

1. 由于各层级用户角色种类很多, 项目的设计方案是可见即可得, 所以对于用户权限分配, 权限验证, 状态保持及对于展示相应内容较为繁杂。解决方案为用户登录成功后, 把用户信息保存至localStorage 和 vuex, 用addRoutes动态添加路由。路由与导航菜单绑定, 每次路由由跳转进行token验证。然后用 localStorage 和 vuex相结合, 解决用户刷新路由无效问题。
2. 外部插件的统一管理, 办公系统用到大量的高拍仪, 身份证识别, 扫描仪, 打印机等。编写专用于第三方API接口管理的Js工具库对此类第三方插件的API进行统一有序管理。

依托于主系统的偏独立项目

1. DNA亲子鉴定亲权值计算系统: 使用代码计算Dna亲子鉴定亲权指数, 技术栈为前端Vue3+Typescript,服务端为NodeJS + Typescript。技术点为前端导入Excel到服务端, 由nodeJs解析excel读取数值并计算。返回结果由前端生产鉴定意见书并输出。在此项目中熟悉了Typescript的基本应用与在项目中的优劣势。
2. 鉴定人线上考试系统: 项目分为题库及考试管理模块, 考试答题模块, 考试评分模块三部分组成。技术栈为前端Vue2 + ElementUI, 服务端NodeJS + Koa框架。项目难点为用户刷新页面答题信息丢失的解决, 解决方案为前端监听用户操作行为即时答题进度标识留存信息至localStorage, 固定节点上传进度标识到服务器临时储存。
3. 叫号机系统: 项目使用Uniapp制作打包安卓APK应用作为叫号机控制应用, 使用electron+vue编写打包win客户端进行对来访人员排序叫号操作。服务端使用nodejs+koa, 各客户端通信使用socketio进行即时通信。项目难点第一为初次使用Uniapp不了解其本身的不稳定导致页面动态渲染偶尔出现白屏bug, 解决方案是更换了页面的UI设计。第二是socketIO即时通信在各个不同客户端上的差异性导致信息不同步, 解决方法为编写同步代码, 每次有客户机发出指令就运行代码全局同步数据。

个人经历

2015年 辽宁石油化工大学顺华能源学院 本科毕业

2016年 投入web前端开发学习

2017年5月 加入创业团队 沈阳万宝世纪健康咨询有限公司任职网站开发及SEO

2019年4月至今 就职于辽宁大学司法鉴定中心 前端开发岗位