**刘杰 web前端开发**

年龄: 23 工作年限: 1年+ 联系电话: 18371031997 邮箱: [710783534@qq.com](mailto:710783534@qq.com)

湖北工业大学 电子信息工程 | 本科

**个人技能**

1. 熟练使用vue、react框架，能够基于框架完成项目所需组件的开发，完成项目的构建

2、JS基础扎实，有typescript实际项目经验

3、了解linux，熟练使用git版本控制工具

4、了解node、koa、go，自己编写过小的demo

5、博客：[https://c](https://github.com/care526/blog)are526.github.io

**工作经历**

# **1、[武汉]上海昊沧系统控制技术有限公司** 2019.4 - 2019.7

前端实习，污水处理系统的前端项目，涉及gis、监控视频和摄像头的接入

**2、武汉小果科技有限公司** 2019.7 - 2020.5

前端工程师，完成公司项目、需求的实现和落地

1. 负责中台组4个项目(账户中心，商户中心的PC端和移动端，公司总后台)的功能开发、日常维护，承接公共功能为各个子系统赋能

2、参与零售组3个项目(零售后台的PC端和移动端，收银台)的新功能开发和维护工作

**项目经历**

**1、商户中心PC 和 移动端** vue + element + vant

**项目描述**：统筹各个子系统的店铺数据，为各个子系统提供店铺管理、认证，支付通道申请，店铺付费及记录等功能

从0到实际上线，经过多次的优化和迭代

1. 组件如输入框、按钮、弹窗、等各种组件，有些自行编写，有些基于element再封装
2. 优化: 路由懒加载+第三方库抽离+抽取公共chunk等，将项目首屏文件由1.5M+ 降低至500K-，DOM渲染时间1.5s左右。将项目中需在微信打开的页面单独打包到一个distWx目录，去除vuex和elementUI，使其在微信中打开只需要加载70k的文件大小，速度显著提升
3. 打包: 通过bash脚本中设置VUE\_CLI\_SERVICE\_CONFIG\_PATH临时环境变量，加载不同的vue-server配置文件，打包两次，得到主项目dist和微信项目distWx
4. 版本控制: 编写node脚本在bash脚本中执行，在服务器上保留三次版本的前端文件

5、移动端采取按需引入的方式使用几个vant的组件，大部分的组件是自行编写的，项目结构同PC端

**2、需求反馈插件** vue + webpack

**插件描述**：以script标签的方式插入子系统HTML，收集用户在各个子系统的使用反馈

1、插件所需的第三方库html2canvas、vue和axios，均使用在线的js文件

2、通过BEM命名+时间戳设置唯一的css类名，避免和子系统样式相互影响

3、将插件的层级设置为最高20000，始终显示在子系统的系统最上面，通过drag事件使其可拖动，避免遮挡子系统关键位置

4、使用方式：压缩后的js文件上传七牛云，子系统通过script引入在线js，实例化插件在window上挂载的SenguoFeedback类

5、对外暴露SENGUOFEEDBACK对象，提供插件的状态和操作插件的能力

**3、公司总后台** vue + element

**项目描述**：汇总公司所有系统店铺注册、认证、申请支付通道等相关的审核。员工和相关的权限的控制。财务流水统计，子系统流水数据，定价等。插件用户反馈的汇总处理。

维护板块：员工管理、店铺管理

开发板块：市场资料库、财务管理、发票管理、需求反馈板块

**4、零售后台PC和移动端、收银台、甜杏小程序** vue3.0+react+TS+element+taro

**项目描述**：PC、移动端和小程序，三个平台为零售店铺提供完整的收银解决方案

1、参与以上四个项目的日常开发和维护工作，进入的时候，项目已经开发了不少

2、不断的提升项目的组件化的程度，减少重复代码的编写，对现有的组件进行扩展

3、TS的使用，对于项目的各个对象进行声明，获取更好的代码提示效果，安全的类型，减少了开发过程中的类型传递出错或者属性缺失的问题

4、使用vue官方提供的插件@vue/composition-api，提前使用vue3的语法，更好将项目中的相同逻辑进行复用和大块的逻辑可以抽离成小的tsx文件

**总**: 一年的时间里研究更多的是vue和react的使用，暂时没有深入源码和全部的原理，第二年的计划是，尝试学习框架的源码和总结思想