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

笔记：<https://github.com/care526/blog>

**工作经历**

# **[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，摄像头的接入

**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

**中台组** Vue ElementUI Vant

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，提取子系统的公共部分与各个子系统功能对接

**新零售组** Vue React TS ElementUI Antd

参与小组3个项目<零售后台的PC端和移动端，收银台>的功能开发和维护工作

**-- 商户中心**

功能：统筹各个子系统的店铺数据，为各个子系统提供店铺的注册，进入系统，店铺认证，

支付通道，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

**PC**

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+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，前端文件按照时间排序，取时间最久的js文件名中的时间戳，匹配其他文件删除

**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，结构同PC端

**-- 需求反馈插件**：收集用户在各个子系统的使用反馈

1、html2canvas和vue，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

**-- 公司总后台**

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

**-- 森果社区**：使用vue重构社区jquery编写的需求反馈板块

**-- 收银后台**PC vue3.0<@vue/composition-api插件尝鲜> + ts

**-- 收银后台移动端** react + ts

**-- 收银台** react + ts

-- 甜杏小程序 taro + ts

以上三个项目巩固了我对于react和ts的使用，使用react的过程中提高了我对于组件编写能力，vue2.x使用配置编写页面和组件，react提供了更为强大的js原生能力，编写的页面和组件的灵活性更高，上限更高。

**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，这也是后一年的目标