

杨先胜

前端开发工程师

男 / 1992.06
湖北城市建设学院 工程监理
专科 / 2014年毕业（目前在自考本科）
毕业证编号：1298 3120 1406 0006 82

我的技术博客
Github - thomasYang
13164683065@163.com
13164683065

经历

深圳华云信息系统有限公司
2020.04 至今

工作

在外派到招商证券机构服务平台项目组：

- 满足项目的需求和变更，支撑业务快速迭代
- 封装基础组件和优化页面性能与结构

安徽英泽科技有限公司(武汉)
2017.07 至 2020.03

工作

公司自营项目和接的外包项目的前端开发，主要包括：

- 旧项目的改版和优化
- 满足项目的需求和变更
- 移动端和pc端前端项目构建与编码规范
- 推进ReactNative技术在公司的推广使用
- 和团队一起开发基础UI组件库，支撑业务快速迭代、统一视觉规范

项目

以下是我的参与的部分代表项目所用的技术栈

招商证券机构服务平台

- 项目说明：招商证券的机构服务平台项目，主要是给一些管理人提供金融服务、外包托管、资产管理等功能平台
- 技术栈：
react+redux+antd+ts+hooks+reactRouter+typescript+Echart+...
- 核心思路是利用context,为每个页面生成一个数据模型，将需要共享的数据放入数据模型model中，实现在每个页面的数据进行隔离处理
- 在全局方面，依然是用redux思想，创建一个store,对每个页面的mode层进行合并和监听
- 难点方面主要还是架构层面上数据的统一处理、封装fetch请求、错误边界和安全处理等
- 工作中难点部分可能是在react-dnd-html5-backend做的拖拽和大量数据的列表虚拟滚动。

汽车销售 | 转转乐

- 项目说明：汽车销售就是给用户介绍一些汽车性能介绍，销售情况，分析客户需求，给予一定的推荐方案等

技能

Web

熟练

- 熟知JavaScript/ES6/TypeScript
- 掌握H5和css3的一些新特性
- 掌握一些浏览器的兼容处理

Vue

熟练

- 熟练使用vue开发spa项目
- 熟练掌握vue项目开发过程的优化
- 熟练封装组件构建功能模块

React

熟练

- 用React开发大型复杂应用
- 掌握React调试、性能优化
- 熟练使用ReactNative跨平台技能
- 熟练使用服务端渲染next.js构建项目

Webpack

熟练

- 熟练使用一些常用的Webpack Plugin & Loader
- 参与设计和优化了团队多个项目

Nodejs

了解

- 掌握一些Nodejs标准库及模型
- 常用Nodejs服务与其它构建工具

数据结构与算法

了解

- 目前是属于了一种了解数据结构和算法的过程，对栈，队列，链表等数据结构有一些清晰的认识
- 算法这方面会经常去力扣上去学习和解题，但掌握的不多

自我评价

热爱编程，长期关注各大技术网站学习，从一个切图仔到现在能熟练运用框架开发，发现自己也在不断成长，这是一种幸运，幸运自己在坚持，程

- 转转乐就是通过用户阅读文章，分享文章，然后赚金币，金币可以兑换人民币，它的技术栈和汽车销售项目差不多，主要是它是我独立开发的一个项目
- 技术栈：next.js+react+styleComponent+redux+chart.js...
- 使用服务端渲染next.js来提高首页加载速度和利于SEO
- 配合styleComponent结合css写样式组件
- 使用chart.js显示一些图表数据
- 使用jwt实现跨域认证

多人在线聊天室

- 项目说明：这个项目就有点像bbs论坛一样，就是在首页发布的一些话题入口中，点击进入后，只要在这入口的就可以进行文字和表情聊天，上面部分可以看视频，也可以切换
- 技术栈：
vue+mintUi+rongcloudSDK+axios+vueX+vueRouter+betterScroll+webp
- 这个项目是pc端和h5公用一套代码，通过判断用户是用手机还是电脑，做一切样式的兼容，功能代码是公用一套
- 使用yaml来mock键盘的数据，自定义了一个输入键盘，其键盘模型也是GitHub找的，改一改
- 使用axios完成数据请求，并通过axios二次封装，实现拦截和错误处理；
- 使用sass函数编写一些完成兼容函数和编写px2rem适配不同的移动设备；
- 使用融云实现socket通信；
- 使用node.js起一个express服务，写一个定时推送一些消息

猫跳跳视频app

- 项目说明：这个项目做的功能比较简单，首页直接滑动视频，第二页是视频列表，可以点进去，然后用户点进入看视频；我们当时开发的第一个版本功能较为简单，后续招到了专门搞RN的接手了。点击这个项目名，还可以下一个apk包，当时打包留的一份；
- 技术栈和工具：
reactNative+reactRedux+axios+reactNavigation+reactNativeKsyvideo+(react-native-yz-vlcplayer)+android-studio+xcode...
- 使用react-navigation实现页面跳转、tab和header的配置与监听；
- 通过react-native-ksyvideo组件实现视频流媒体的播放；
- 通过react-redux实现状态管理；
- 通过style-components来实现样式组件写法；

程序员的路没有终点，仍需不断学习。朽木自雕，低石自磨，如切如磋，如琢如磨；

拓展

GitHub: <https://github.com/yangxiansheng1992>
GitHubBlog: <https://yangxiansheng1992.github.io/>
博客园: <https://www.cnblogs.com/thomas-yang-github/>
开源项目: <https://github.com/yangxiansheng1992/weichat>

证书：

