此简历在线地址: https://floatsyi.com/resume/

个人信息

- 喻智勇/男/1998
- 学历: 大专 (计算机科学与技术)
- 博客: https://floatsyi.com
- github: https://github.com/doublethinkio
- 阅读书签: https://www.gettoby.com/p/0ghnlxhp4lfh
- 工作经验: 三年
- 期望职位: 前端主管
- 期望城市: 深圳
- 期望薪资: 面谈
- 当前状态: 在职

技术栈

以下为我熟悉的技术栈(使用 react hooks 较多):

- 基础: html5 & css3 & javascript(esnext) & node-lts
- 预编译语言: typescript & scss & pug
- 前端库: react hooks & vue-next
- 脚手架: create-react-app & vue-cli
- 工程化: webpack & babel
- 单元测试: jest & react-hooks-testing-library
- 跨端开发框架: taro
- 编辑器: vscode & neovim
- 代码规范: eslint & stylelint & prettier & husky & commitlint & lint-staged
- 文档: markdown
- 版本管理: git
- 包管理工具: npm & yarn & scoop & choco & pip & cargo & pacman & yay
- 操作系统: windows 10 & wsl & archlinux & mac
- 终端: windows-terminal & st
- shell: zsh

以下为我了解的技术栈

- 微前端: qiankun
- 跨平台桌面应用框架: electron & react.node-gui

更多可能(我对我的技术栈没有限制,因为看完文档都能写)

个人优势

五年编码经验, 三年开发经验, 涉猎广泛, 熟悉前端框架选型, 脚手架搭建, 自动化测试, 持续集成持续部署, gitlab 私服搭建, 还能写得一手同事都夸赞的干净代码。

联系方式

- 手机: 13606640872
- 邮箱: floatshuyin@gmail.com

工作经历

- 公司名称: 西安猫兜灵智能科技有限公司
- 职位类型: 前端主管
- 工作内容: 框架选型, 脚手架搭建, 组件开发, 前端自动化测试
- 在职时间: 2019.12 2020.12
- 公司名称: topcoder
- 职位类型: 前端开发
- 工作内容: 前端 web 页面开发
- 在职时间: 2018.06 2019.11

项目与开源库

Web

学习观

学习观是一个应用多模态学习的在线学习平台.

技术栈方面使用 <u>create-react-app</u> & <u>react hooks</u> & <u>typescript</u> & <u>emotion</u> & <u>react-router</u> & <u>easy-peasy,</u> 并大量使用了 <u>react-use</u> 库中的 hooks.

我主要负责框架选型,工程化配置,代码规范,单元测试,以及视频模态区的编写。

具体工作内容如下:

- 使用 <u>create-react-app</u> 脚手架创建项目, 并使用 <u>craco</u> 自定义 .<u>create-react-app</u> <u>webpack</u> 等配置, 避免了 eject.
- 配置 eslint & stylelint & prettier & husky & committent & lint-staged 以保障代码质量与规范 git commit message.主要是配置代码自动格式化, eslint 检查代码 scss.
- 编写 README 文档, 主要是写明了一些开发环境的需求(Requirements), 以及快速开始运行项目的步骤(Getting started), 还有就是推荐一些提升编程体验的编辑器插件(Enhance your development

experience), 最后是 QA 部分会写明一些常见问题的解决办法, 比如包管理工具 yarn 的淘宝镜像设置, 帮助新人快速融入到项目开发中.

- 使用 react-testing-library 和 jest 编写前端路由的快照测试.
- 配置 webpack postcss 插件, 使用 purgecss 剔除未被使用的 css class,以减少编译后的 css 文件大小
- https 请求库选用支持 node 与 promise 的 axios, axios 还有拦截器插件机制, 通过编写拦截器很方便的实现了 jsonwebtoken 的获取与自动续期.
- 编写 useAxios hook, 并使用 <u>swr</u> 增强 useAxios, 还使用 <u>react-hooks-testing-library</u> 编写了 useAxios hook 测试.
- 编写 loading 和 404 页面, 页面路由时 loading 使用的 react suspense fallback, 配合 react.lazy 异步加载页面, 优化页面请求大小.
- 搜集资料做 react hooks 全局状态管理库的选型, 并输出了一篇比对文章: 最终选用了 [easy-peasy].
- css-in-js 库的选型时参考 awesome-css-in-js 后选用了 emotion.
- 视频模态区的播放器组件使用 <u>videojs</u>, 进度条使用的 <u>react-compound-slider</u>, 并编写了 usePlayOrStop / usePlaybackRates/ useVideoQuality / useVideoTime /useVolume /useFFFR 等 hook.
- form 组件和 form 验证选用 formik.
- i18n 选用 react-i18next.
- 动画库选用 react-spring, 对于简单的动画还使用了 animate.css 库, 对于 animate.css 我封装了一个 hook: use-animate-css.
- 编写 useSocialShare hook, 这个 hook 封装了各个社交网站的分享 api.
- 更新项目依赖项并跟进 Breaking changes.
- ..

学习观后台管理系统

技术栈方面使用 <u>create-react-app</u> & <u>react hooks</u> & <u>typescript</u> & <u>emotion</u> & <u>react-router</u> & <u>easy-peasy</u> & <u>ant design pro</u>.

我主要负责框架选型,工程化配置,代码规范,单元测试,

具体工作内容如下:

- 编写 useRouter hook 实现配置式动态路由, 路由守卫等功能,
- 配置 webpack 插件 mocker-api.
- 更新项目依赖项并跟进 Breaking changes.
- ..

TC3.0 Marketing Site Prototype

topcoder 的 marketing site 页面

- 为 marketing site 添加 svg 动效
- 为 topcoder 主页导航栏原型添加交互动画

线上地址: https://www.topcoder.com/

项目地址: https://gitlab.com/FloatingShuYin/tc3-marketing-site-prototype

connect-app

参与 topcoder 的 connect-app 项目开发

• 使用 React 编写 draft 编辑器的插件实现类似 google docs 链接编辑模块的功能

线上地址: https://accounts.topcoder.com/connect/registration项目地址: https://github.com/doublethinkio/connect-app

开源库

use-animate-css

使用 typescript 编写的 react hooks, 封装了 animate.css

Live Demo: https://codesandbox.io/s/useanimatecss-tyklw?file=/src/A.tsx

项目链接: https://github.com/doublethinkio/use-animate-css

文章

development-environment-manual

这是一份使用 windows 系统包管理工具 scoop 搭建开发环境的教程, 特点是几乎所有操作都是通过纯命令行的方式去做的, 这意味着在 windows 系统上也可以通过自动化脚本一键配置开发环境.

包括以下编程语言:

- c/c++
- golang
- java
- javascript
- python
- rust

开发环境的搭建涉及四个方面, 软件安装, 环境变量, 编辑器, 等宽字体

软件安装方面,使用 windows 包管理工具 scoop

通过包管理工具 scoop 下载安装软件将会自动处理软件依赖,添加环境变量等琐碎事情

编辑器则推荐的开源编辑器 vscode

除此之外还推荐了支持 ligatures 的 monospaced 字体: FiraCode, 对中文与 powerline 的支持都很好的:

项目链接: https://github.com/doublethinkio/development-environment-manual

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。