

廖霆威

1年6个月前端经验 | 擅长React技术栈 | 前端工程师

电话: 13977136879 邮箱: ryougishiki23333@gmail.com

教育经历

湖南大学 国际经济与贸易专业 学士 (2016.09-2020.06)

工作技能

基础技能

Web基础: 了解原生HTML、CSS，能够使用HTML、CSS实现复杂页面布局，使用Javascript编写动态页面或是组件，使用Tailwind等CSS库提高开发效率及页面美观程度，使用Ant Design及Element等UI库实现复杂功能。

前端框架

React: 熟练掌握State、生命周期、虚拟DOM、Refs、Hook等特性，以及组件式编程理念，能够独立编写具备前后端的小型完整项目，或是将一定规模以内的Vue项目重构为React项目。

Vue: 了解Vue 2的特性及常用API，以及Vue 3的组合式API等新特性，能够使用Vue编写一般项目及组件。

Nest: 知道如何用控制器编写路由，用Mongoose提供的API操作MongoDB数据库，用Swagger列出API列表提高工作效率，能够独立搭建一个后端服务器，并将前两者部署到Docker容器上，为Web页面提供简单后端服务。

进阶技能

TypeScript: 熟练掌握接口、元组、泛型等相关知识，能够使用类型系统极大提高个人和团队开发工作效率，能够将React框架的JavaScript项目转换为TypeScript项目。

工作经历

晓·培优 前端工程师 (2020.06-2021.06)

负责工作:

1. 使用Ant Design编写内部OA系统的搜索框、表格等可视化组件，封装Fetch网络请求，请求后端的教师课程安排、教室使用情况、人事审批状态等数据，呈现到页面上。
2. 协助项目负责人，负责简单页面和组件从Vue到React的重构工作。
3. 使用公司已有的组件库，编写公司主页的部分宣传页面。

个人项目

在线备忘录

项目介绍: 一个能创建记事和待做事项的在线备忘录，前端页面样式精致简洁，同时搭配小型后端服务器。在线备忘录具有编辑、删除、归档、置顶等基本功能，以及按标签分类、新建标签、编辑标签等高级功能。如果加上账号登录、样式修改等功能，配置到托管网站上，便可以作为简单的开源软件发布。

主要难点:

1. 前后端分离。用Nest搭建服务器，使用数据库操作相关的API；再用React搭建前端页面，封装Fetch网络请求，实现完整的前后端交互。
2. 函数式组件。Hook能为函数式组件提供本来只能在类组件里使用的State功能，以及组件生命周期方法。

项目链接: <https://vivikeep.vercel.app/>

其它技能

英语: 能读懂并理解英语技术文档，业余翻译科幻小说作品。

演讲: 三年辩论队社团活动经验，表达观点清晰，能和同事及项目负责人高效率交流。