

伍鸿远

本科 2022-2026 / 浙江海洋大学 / 计算机科学与技术

✉ 17369888001 ✉ mn3377218@163.com ✉ <https://github.com/88Codecat>



相关技能 TECH STACK

熟悉 HTML/CSS/JavaScript, 熟悉 ES6+ 语法规则新特性。

了解 React 框架与相关生态技术，对 React 源码与架构有一些了解。

了解 Git 能进行代码版本控制与多人协作开发。

了解 Webpack 构建工具，具有 Monorepo 实践经验与 npm 发包经验。

项目经历 PROJECTS

MyReact

Rollup TypeScript jest vite

项目简介：从零开始的React18的实现，能够跑通官方的测试用例。

项目代码：<https://github.com/88Codecat/my-react>

实现功能：

- 对项目的整体的搭建，通过eslint, prettier和husky对代码进行规范化。
- 实现了最为主要的render及commit阶段，对函数式组件，Fragment都有支持。
- 添加了对hooks的支持，主要有useState、useEffect
- 使用Jest对部分功能进行了单元测试，测试用例来自官方。
- 实现了noopRender包，与宿主环境无关的渲染器。
- 接入了React-Scheduler及Lane模型，对事件的优先级进行处理，实现concurrent模式下的并发更新。

webchat

react pocketbase scss react-router-dom

一款前后端分离开发的web聊天系统，实现了用户注册登录、聊天功能。

项目地址：<https://github.com/88Codecat/Mychat>

前端：React 18、React Router、JavaScript ES6+

后端：PocketBase (实时数据库)

样式：CSS3、响应式设计

状态管理：React Hooks (useState、useEffect)

核心功能：

用户认证系统：实现用户注册、登录功能，支持头像上传和邮箱验证

实时聊天：基于PocketBase实时数据库的即时消息传输

好友管理：用户搜索、添加好友、聊天列表管理

文件上传：支持头像图片上传，实时预览功能

响应式界面：适配多种设备屏幕尺寸

技术亮点：

采用React Hooks进行状态管理，代码简洁高效

使用PocketBase作为后端服务，实现快速开发和部署

实现文件上传预览功能，提升用户体验

组件化开发，代码复用性强，维护性好

错误处理和用户反馈机制