# 黄<u>昂</u>瑜 XianYu Huang

男 / 2002.04

重庆邮电大学:信息管理与信息系统

重庆渝北 😭

https://github.com/HXY499279 C

1969574105@ggcom ⋈

17749971890

## 实践经历

2022.05~2022.07 国家电网公司重庆分公司

实习

项目管理系统 前端开发组

2020.10~至今 重庆邮电大学・信管工作室 科研训练

信管工作室负责人兼前端开发组组长

#### 项目经验

## - 重邮云超市管理系统

2021.04 - 2021.10

全栈开发 React hooks express MongoDB 开发。 前台 封装 数据处理方法、利用Axios完成接口调用,并对请求方法进行封装实现的 可复用性和异常统一处理。 后台 运用MongoDB设计数据库,实现数据 合理规范管控, JWT实现权限管理, 合理处理各种代码异常错误的提 示,并使用业界推崇的RESTful标准实现接口规范化。 合理规范路由模 块,实现资源模块化,从而达到可维护性。

## · We农小程序

2021.12 - 2022.03

全栈开发 云开发 负责前台页面设计与数据交互,后台数据库设计管 理,以及项目测试。 自定义组件 基于Vant Weapp组件库进行二次封 装,并自定义全局样式「封装请求方法」基于wx请求方法进行二次封装, 实现自定义响应拦截器。 日志上报 后台自定义全局异常拦截器,进行 错误日志存储。 Restful 项目接口采用Restful风格

#### WS聊天室

2021.12 -2022.04

前台开发 负责项目进度管理,提供项目页面设计支持,优化页面交互 功能。 React hook 使用hook实现状态轻量级管理, 使用ReduxToolKi t实现全局状态管理。 websocket 利用ws完成共享画板、组内聊天模 块,以及多用户下项目数据的及时响应更新。

## - 项目管理系统

2022.05 - 2022.07

前端开发组组长 前台页面设计 用户需求梳理

React Memoization 运用Memoization对组件状态进行缓存,优化用 户体验 组件封装 基于antd封装项目组件,减少重复代码,并根据需求 抽取功能模块 RTK 使用RTK并结合hooks实现全局状态管理 自定义hook 使用自定义hook完成选人功能,减少模板代码。 git hooks 使用husky完成代码提交前置检测 优化 实现图片预加 载,加快屏幕渲染,优化用户体验

## 专业能力

- 拥有 系统式 前端学习经历, 与 团队化 开发经验。
- 掌握Web前端开发基本技能,熟悉W3C标准、HTML5、 CSS3 、 页面布局 、 响应式布局 等, 拥抱 视觉 与 设计 , 重视 页面 交互 与 用户体验 。
- 掌握MV\*框架 React/redux , 并对 Redux Tool Kit 以及UI框架 Ant D esign 、 Ant Vision 以及 CSS预处理器(less) 、 CSS Module 、 Nod e.js 、 express框架 、 MongoDB 、 HTTP/HTTPS 、 模块化规范 、 工程化工具 、 异步解决方案(Promise/async) 等有着较熟练的实践和较 深刻的感悟。 对 CSS In JS技术(styled-components) 、 Nestjs 、 MyS ql 、 TCP/IP 、 数据可视化 、 设计模式 、 性能优化 、 前端工程化 、 前端安全 、 数据结构 等也有一定的应用与思考。
- 熟练使用 ES6+ 语法编程, 追求代码 高质量 可维护性 。以 React less/css module Webpack TypeScript Node.js 等为常用技 术栈.
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管以及团队开发、 Markdown 进行文档编写,了解项目工程化方案以及常规开发流程、 开发调试 技 巧、 发布部署 步骤。
- 时刻保持 好奇心, 具有一定的 创新创造 精神, 持续关注业内前沿 技术。工作上 积极执行 有责任心 , 具有良好的 沟通合作 能力、 分析 解决问题 能力以及较强的 学习能力 。

其他

## - 技术笔记

爱好学习新技术,并将其撰写成笔记,热衷于 知识记录 和 技术挖掘 , 并在 语雀 上持续分享自己的知识感悟和学习心得

## - 开源作品与技术交流

0

热爱开源精神, 拥抱开源社区, 学习新技术。开源并维护一些完整项 目、代码片段等,并将其代码托管至 Github 仓库。 倡导技术交流,不 定期编写技术知识点以及心得体会并进行技术分享探讨

## - 奖项荣誉

2021.06 - 2021.07 数据库大赛

一等奖

2021.10 - 2021.11 学业奖学金

三等奖

校级

2022.03 - 2022.04 优秀班学长