朱鸿

男 20 九江职业技术学院 21 届软件技术应届大专毕业生 19914673857 | zhxhyy@qq. com | <u>GitHub</u> | <u>个人博客</u>

荣誉奖项

奖学金

2019-2020 学年度三等奖学金

荣誉称号

2020 届新生军训优秀教官

技术栈

Node. js, 了解一点 Go 服务端

Vue 全家桶, JavaScript, HTML, CSS, AJAX, Axios… 前端

MySQL, MongoDB 数据库 版本控制 Git, GitHub

网络 TCP/IP 协议, HTTP 协议

熟悉 HTML 语义化标签及各类 CSS 布局方式

JS 基础扎实, 理解 JS 的运行机制及各种语言特性, 熟悉 ES5/ES6 语法 熟练进行工程化,模块化开发

能利用 JS 各种特性对第三方包进行二次封装提升开发效率,造一些简单轮子 熟练 Vue 框架, 熟练使用 vuex 与 vue-router 进行项目开发

基础的性能优化

熟悉前后端分离的开发模式 爱好探索新技术

个人作品

1. Yaner 点击预览

这是一个前后端分离的记账应用,做这个项目的原因是这个项目综合性很强,对开发技术的提升有很大帮助 Yaner-api (后端部分) 已完成 源码: zhu-hong/yaner-api

使用了

- Koa2 及周边
- Notion(远程数据库)
- isonwebtoken

实现了

- 路由的自动挂载,使用 fs 模块读取路由文件夹自动导入,省去了多个路由多次导入的操作
- 登录验证,使用 jwt 加密用户信息颁发 token
- 二次封装 jwt 组成一套完整的用户鉴权中间件,进行用户权限控制
- 数据拍平,从远程 Notion 数据库获取的 json 数据结构是非常复杂的,使用了 ES6 的 reduce 进行数 据拍平, 便于前端进行数据操作
- dotenv 私密数据加密
- 状态码字典,使用了ES6 Map 对象组建状态码词典,便于获取状态信息

Yaner (前端部分) 暂未完成 源码: zhu-hong/yaner

使用了

- VUE 全家桶(Composition API, Vue-Router, Vuex, Vite)
- ant-design-vue(UI 框架, 表单验证)
- Axios, dayjs

实现了

- 使用 Promise 对 Axios 进行二次封装,使其充分结合 async, await 使用,提升开发效率
- 拦截 Axios 的请求和响应,实现自动添加 token 验证,全局 loading 效果
- 路由导航守卫,控制用户的路由权限
- 封装自定义 UI 组件库,如导航栏 Nav 导航栏组件(传入路由数据自动生成导航栏),支持按需加载
- 数据懒加载,所有数据与真实渲染数据分离,按需加载,提升页面加载性能
- 手写防抖函数, 对性能进行优化
- 利用 ES6 Map 对象统计账单的收入支出与分类

计划实现



Web 前端开发

- 使用 Echarts 生成账单的统计图
- 注册用户

2. ✓ 点击预览

源码: zhu-hong/roll-call

作品介绍: 灵活小巧的点名应用, 为了平时解决 QQ 群名单点名体验差的痛点 使用了

- VUE3 Composition API, script setup
- WindiCSS 原子类 CSS 框架

实现了

- 记忆功能:由于是静态页面,每次刷新页面列表状态都会重置,使用 Local Storage 和 VUE3 的 CustonRef,对每一个名单列表对象的状态进行捕获并写入浏览器缓存
- 搜索功能:支持汉字和拼音首字母缩写查找,使用 Computed 和 tiny-pinyin 汉字转拼音

3. DEV 点击预览 源码: zhu-hong/dev

作品介绍: 学习过程中对技术的实践案例与尝试:

Vue 中 v-model 数据双向绑定原理的简单实现

函数的防抖与节流

ES6 Class, Proxy API 及 Object. defineProperty 对数据操作劫持的应用 JOSNP 跨域