**后台基础框架文档**

1. **搭建脚手架。**

根据react官网，进行脚手架的搭建；

全局安装 npm i –g create-react-app;

局部安装文件 create-react-app my-app 生成my-app文件夹，脚手架安装完成；

1. **安装相关依赖，react-router-dom(路由)，react-redux, react-hot-loader(热更新);**

npm i –S react-router;

npm i –S react-redux;

npm i –D react-hot-loader;

1. **ui库采用antd ；**

npm i antd;

1. **根目录文件编写。**

1)、app文件通过 ConfigProvider进行包裹（国际化）；

2)、引入一个子组件Root， 位置在src下containers里的index.jsx；

3)、containers里的index.jsx文件引入react-redux的Provider进行包裹。并引入route文件

路由配置文件。

1. **React-redux的编写。**

1)、src下新建redux文件夹，在里面新建store文件；在这里面创建react-redux的store

实例；

2)、store文件同级新建reduces文件夹和actions.js文件，进行react-redux的编写；

3)、src根目录下引入store；传递到Root组件；

1. **route的配置。**

1)、src根目录下route文件夹下新建index.jsx文件；

引入公共部分，比如Layout,Login,ErrorPage等；

2)、按照既定的条件进行不同页面路由的展示；

3)、菜单页面的路由从configs下的routers文件进行引入配置；

1. **路由跳转方法的配置。**

跳转路由的方法是使用react-router-redux。

1)、在redux下的store进行相应的配置；

2)、在utils中新建routerWays.js文件，进行跳转方法的封装；

1. **接口请求封装。**

1)、src根目录下新建http文件夹新建env.js和index.js文件；

env.js进行域名的配置；index.js文件进行接口请求的编写;

2)、采用了axios和axios-mock-adapter;的方法进行封装；

npm i –S axios ； npm i –S axios-mock-adapter;

3)、src根目录下新建actions文件夹里面新建index.js进行接口方法的匹配配置；

使用的技术栈：react全家桶、axios、axios-mock-adapter、echarts、antd。

至此，基础框架部分就完成了…

（其他的就是功能页面的编写，已写好三个页面，仅供参考,如有不明白之处，欢迎随时来问我，有不足之处，欢迎指正！）

Git 地址：<http://git.zzha.vip:3000/locke/zzkj-react-admin-demo.git>；

测试账号：ceshi; 测试密码：123456；