React项目：

1. 初始化一个react项目：npx create-react-app app-name
2. cd app-name ====> npm start 即可看到最初页面
3. 更改页面配置：
4. App.js文件为默认首页；
5. 配置路由react-router-dom
6. router匹配规则： exact为确切匹配，默认宽松匹配

strict为严格匹配，即一摸一样

1. Route默认带三个props：match，location，history；

match包含：

1. patams 键值对
2. isExact 是否确切匹配
3. path 路径中设置的值
4. url URL中path的值

location配合Link使用，Link实际转换成了a标签

<Link to={locationObj}></Link>

location包含： 以下除了state都会出现在url中

{

key: 'ac3df4', // 随机生成的id

pathname: '/somewhere', // 和路径中设置的一样否则找不到

search: '?some=search-string', // 传递的参数

hash: '#howdy', // 可以配置路径唯一值

state: {

[userDefined]: true // 可以将数据传递到下个页面，类似post传值

}

}

history包含如下方法：

const obj = {

pathname: ‘/somewhere’ ,

params: {

val: 1

}

} 下个页面通过this.props.location.params获取

push(obj) //路由跳转，添加当前entry到history栈中

replace(obj) 替换history栈中当前entry，会清除前一个访问记录

goBack()=go(-1)

goForWard()=go(1)