Vue-router 与 react-router的相同点

1. 浏览器中两种表现： hash \ history, 原理： hash -> hashChange监听地址栏中#后的变化 history -> pushState 、popState 、请求后台配合重定向

不同：

Vue

Router-link :to=””

Hash/history/ abstract

组件复用： watch:{‘$route’} /beforeRouteUpdate

嵌套路由 router-view + children

<router-link> / this.$router.push()

<router-link replace> / $router.replace()

命名路由name 嵌套命名路由<router-view name=””

New VueRouter({

Path:

Component:

Children:

Name:

Redirect: {

Name: ‘’

} / to => {}

Meta:{ // 路由元信息

},­­­­­­

Alias:

Props: no / Boolean / Object/func

})

导航守卫

全局 ： .beforeEach(to,from, next) / .beforeResolve / .afterEach(to, from)

路由： .beforeEnter

组件： .beforeRouteEnter / .beforeRouteUpdate / .beforeRouteLeave

beforeEach -> 重用beforeRouteUpdate -> beforeEnter -> ..-> beforeRouteEnter -> beforeResolve -> afterEach -> beforeRouteEnter

transition 组件

scrollBehavior (to, from, savePosition :popState触发（浏览器前进后退 按钮）) =history.pushState

懒加载 = vue异步加载 + webpack代码分割

React

IndexRoute render默认页面

<IndexLink to=””

<Router/Switch><route path=”” component={} >

Link to= “”

onEnter / onLeave

嵌套关系 路径语法 优先级

browserHistory / hashHistory / createMemoryHistory

getChildRoutes / getIndexRoute / getComponents 异步执行

routerWillLeave – mixins: [lifecycle] 安装钩子

内部跳转this.context.router

外部跳转<router history={browserHistory} routes ={routes} > / browserHistory.push()