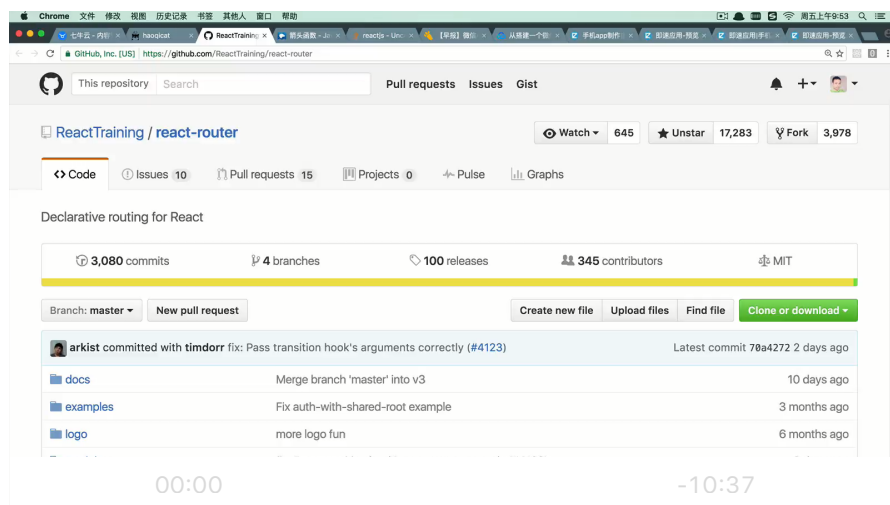


[首页](#) [目录](#)[退出](#)[JWT 知识科普](#)[API 调试工具](#)[实现用户认证接口](#)[实现基于 JWT 的用户认证接口](#)[第三章：搭建前端开发](#)

## 添加前端路由模块

通过 `react-router` 添加前端路由让单页面看起来有“多个页面”的效果，新建文件 `src/routes.js`，添加代码：

```
import React from 'react';
import { Router, Route, browserHistory } from 'react-router';
import App from './ui/App';
import LogIn from './ui/auth/LogIn';

export const renderRoutes = () => (
  <Router history={browserHistory}>
    <Route path="/" component={App}>
      <Route path="/login" component={LogIn}>
      </Route>
    </Route>
  </Router>
)
```

```
);
```

注意：包裹 Router 组件的圆括号不能用花括号取代，若用花括号的话，应该添加 return 关键字，如下：

```
export const renderRoutes = () => {  
  return (  
    <Router history={browserHistory}>  
      ...  
    </Router>  
  );  
}
```

这里的 renderRoutes 变量是一个函数类型，用到了 ES6 箭头函数的基本用法：

```
(param1, param2, ..., paramN) => expression  
// 等价于： => { return expression;
```

然后，修改 src/ui/App.js 文件，添加 { this.props.children } 一行代码：

```
<div style={styles.root}>  
  ...  
  { this.props.children }  
</div>  
);
```

最后，修改 src/index.js 文件，导入

`renderRoutes` 路由模块并挂载到页面中：

```
import { renderRoutes } from './routes';

render(renderRoutes(), document.getElementById('app'));
```

因为 `LogIn` 组件还没有编写，这时浏览器中会报告错误。

## 编写 LogIn 组件

新建文件 `src/ui/auth/LogIn.js`，添加 `LogIn` 组件代码：

```
import React, { Component } from 'react';

class LogIn extends Component {
  render() {
    return (
      <div>登录页面</div>
    );
  }
}

export default LogIn;
```

目前 `LogIn` 组件只是显示 登录页面 字样，还没有实际的功能，下节课程将添加登录表单。

## 更改导航栏

上节视频中，导航栏中的每个 `<a>` 链接有一个 `to` 属性，其实是不对的，应该改为 `href` 属性：

```
<div>
  <a href="/" style={styles.nav} key='1'><Ac
</div>
<div>
  <a href='/login' style={styles.nav} key='2'
</div>
```

这时到浏览器中点击导航栏中的每个链接，链接都生效了，不过会导致页面整页刷新。因为我们开发的是单页面应用，使用起来就如本地应用一样，没有整页刷新，所以用 `react-router` 提供的 `Link` 组件代替 HTML 的 `<a>` 链接，避免整页刷新的问题。首先导入 `Link` 组件：

```
import { Link } from 'react-router';
```

然后用 `Link` 组件替换 `<a>` 元素：

```
<div>
  <Link to="/" style={styles.nav} key='1'><Ac
</div>
<div>
  <Link to='/login' style={styles.nav} key='2'
</div>
```

保存文件之后，再到浏览器中测试一下导航栏上的链

接，不会出现整页刷新的情况了。

欢迎添加 Peter 的微信：happypeter1983

冀ICP备15007992号-3