## **安装 React Router**

可以使用 npm 来安装 React Router。本教程基于 react-router@^2.7.0 。

npm install --save react-router

## **连接 React Router 和 Redux 应用**

首先，我们需要从 React Router 中导入 <Router /> 和 <Route />。代码如下：

import { Router, Route, browserHistory } from 'react-router';

const Root = () => (

<Router>

<Route path="/" component={App} />

</Router> );

然后，我们从 React Redux 导入 <Provider />，用 <Provider /> 包裹 <Router />

import { Provider } from 'react-redux';

const Root = ({ store }) => (

<Provider store={store}>

<Router>

<Route path="/" component={App} />

</Router>

</Provider>);

完整代码如下：

import React, { PropTypes } from 'react';

import { Provider } from 'react-redux';

import { Router, Route, browserHistory } from 'react-router';

import App from './App';

const Root = ({ store }) => (

<Provider store={store}>

<Router history={browserHistory}>

<Route path="/(:filter)" component={App} />

</Router>

</Provider>);

Root.propTypes = {

store: PropTypes.object.isRequired,

};

export default Root;

## **读取 URL 中的数据**

在React组件中读取url数据：

没什么变化，直接按照react router原本的方式读取

在mapStateToProps 中读取url数据：

React Redux的mapStateToProps 的第二可选参数 ownProps，这是原本传递给组件的props属性对象，在ownProps中就包含了react router的数据

const mapStateToProps = (state, ownProps) => {

return {

todos: getVisibleTodos(state.todos, ownProps.match.params.filter)

};

};