



第一章 Webpack 经典配置

学会使用 react-transform-boilerplate

webpack 是什么？

使用 Webpack 来处理 sass

懒汉的 ES6 模块

自制 react 组件

使用 react-router 实现“多页面”的单页面应用

SPA 应用开发的一个挑战就是，怎么样给让单页面应用上看起来是有“多个页面”的。这个涉及到的就是“路由控制”（route）的问题。本节咱们来通过 **react-router** 来实现路由功能。

全部代码

react router

安装 react-router

```
cnpm i -D react-router@^2.0.0-rc4
```

使用 context.router

React 提供了 **context** 功能，用来很方便的在组件之间传递数据。如果要在 ES6 语法中使用 **context**，需要下面的格式：

```
...  
class NavBar extends Component {  
  constructor(props, context) {  
    super(props, context);  
  }  
}  
...  
NavBar.contextTypes = {  
  router: React.PropTypes.object.isRequired  
};  
...
```

上面的 **router** 是 react-router 提供的。

使用 H5 的 pushstate() 接口

较老版本的 react-router 中要实现挺麻烦的，需要安装 **history** 这个包，另外代码也比较啰嗦。从 react-router@2.0.0 开始变得简单了，一个 **browserHistory** 就搞定了。

结语

这样就让单页面应用中看起来有了多个页面。