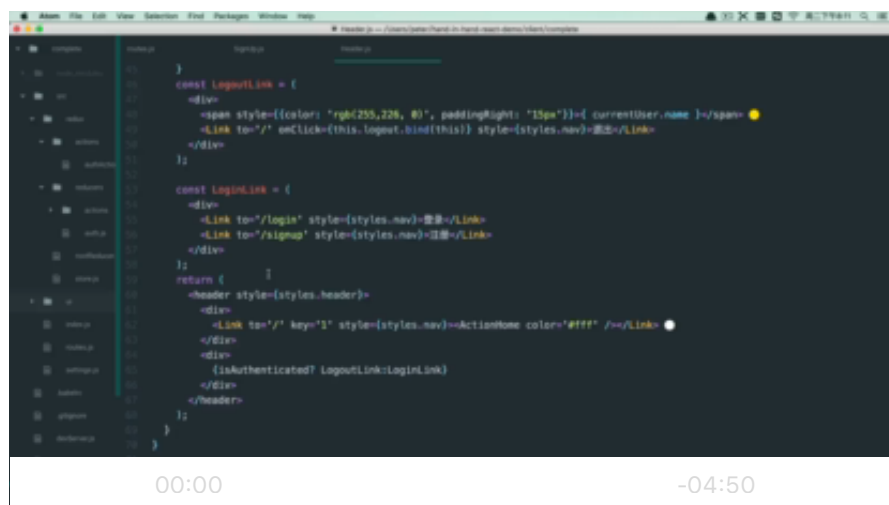


[首页](#) [目录](#)[退出](#)

## 第五章：Redux 大显神通

创建 Redux Store 传递给 React 组件

创建与用户认证相关的 Redux Reducer

## 前端请求后端 API 完成注册

### 获取注册表单中的数据

修改 `ui/auth/SignUp.js` 文件，给注册表单的各个输入框 `TextField` 组件添加一个 `ref` 属性，从而获取输入框中的数据：

```
<TextField ... floatingLabelText="用户名" ref=
<TextField ... type="password" ref='password'
<TextField ... floatingLabelText="确认密码" ty
```

然后，给注册表单添加一个 `onSubmit` 事件，其对应的事件处理函数为 `handleSubmit`：

```
<form onSubmit={this.handleSubmit.bind(this)}
```

接下来，定义 `handleSubmit` 方法：

```
handleSubmit(event) {  
  event.preventDefault();  
  let username = this.refs.username.getValue();  
  let password = this.refs.password.getValue();  
  let confirmPassword = this.refs.confirmPassword.getValue();  
  if(password !== confirmPassword) {  
    console.log('密码不匹配');  
    return;  
  }  
  console.log(username, password, confirmPassword);  
}
```

## 编写 Action 创建函数 `signup`

打开 `redux/actions/authActions.js` 文件，定义 `signup` 函数：

```
export function signup(data) {  
  return dispatch => {  
    axios.post(`${Settings.host}/auth/signup`, data).then(response => {  
      const token = response.data.token;  
      const user = response.data.user;  
      sessionStorage.setItem('jwtToken', token);  
      sessionStorage.setItem('user', JSON.stringify(user));  
      dispatch(setCurrentUser(user));  
      browserHistory.push(`/`);  
      console.log('注册成功了!');  
    }).catch(error => {  

```

```
        handleError(error);  
      });  
    }  
  }  
}
```

## 组件中调用 Action 创建函数 signup

打开 `ui/auth/SignUp.js` 文件，先导入 `connect` 方法：

```
import { connect } from 'react-redux';
```

再导入刚定义的 Action 创建函数 `signup`：

```
import { signup } from '../../redux/actions/';
```

接下来，检验一下传入到组件中的 `signup` 属性的类型：

```
SignUp.propTypes = {  
  signup: React.PropTypes.func.isRequired  
}
```

最后，通过 `connect` 方法把 Action 创建函数 `signup` 注入到 `SignUp` 组件中：

```
export default connect(null, { signup })(Radi
```

提交表单的时候，执行传入到组件中的 `signup` 函

数，向服务器端发送请求：

```
this.props.signup({username, password});
```

欢迎添加 Peter 的微信：happypeter1983

冀ICP备15007992号-3