



Redux 核心概念之 Reducers

第四章 React 与 Redux 相识相知

React 和 Redux 搭建友谊的小船

React Devtools 中演示 Redux 数据流

读取 Store 中的 Courses State

更新 Store 中的 Courses State

更新 Store 中的 Courses State

修改 Courses 组件

```
<Course increment={this.props.increment} key={i} course={course} />
```

修改 Course 组件

删除以下代码：

```
constructor(props) {  
  super(props);  
  this.state = {  
    likes: this.props.course.likes  
  }  
}  
  
increment() {  
  this.setState({likes: this.state.likes + 1})  
}
```

然后，把下面一行代码：

```
<span key={this.state.likes} className="likes-heart">{this.state.likes}
```

修改成这样：

```
<span key={course.likes} className="likes-heart">{course.likes}</span>
```

再把下面一行代码：

```
<CourseActions course={course} increment={this.increment.bind(this)} li
```

修改成这样：

```
<CourseActions course={course} increment={this.props.increment} />
```

修改 CourseActions 组件

把下面一行代码：

```
<button style={styles.button} onClick={this.props.increment} key='1'>
```

修改成这样：

```
<button style={styles.button} onClick={this.props.increment.bind(null,
```

然后，再把下面一行代码：

```
<div>{this.props.likes}</div>
```

修改成这样

```
<div>{course.likes}</div>
```

修改 ShowCourse 组件

把下面一行代码：

```
<Course course={selectedCourse} />
```

修改成这样：

```
<Course course={selectedCourse} increment={this.props.increment} />
```

修改 Courses Reducer

打开 reducers/courses.js 文件，清空原来的代码，添加如下代码：

```
import { INCREMENT_LIKES } from '../actions';
```

```
function courses(state = [], action) {  
  switch(action.type) {  
    case INCREMENT_LIKES :  

```

```
    const i = action.index;
    return [
      ...state.slice(0,i),
      {...state[i], likes: state[i].likes + 1},
      ...state.slice(i + 1),
    ]
    default:
      return state;
  }
}

export default courses;
```

Reducer 必须是一个 pure function

欢迎添加 Peter 的微信: happypeter1983

冀ICP备15007992号-3