

React导学



[React导学_下载链接1](#)

著者:贾森·科尔基特,杰弗里·勒平 迈克尔·韦森 著

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-4

装帧:平装

isbn:9787115419439

React是一种JavaScript框架，起源于Facebook公司，用于构建复杂且可维护的用户界面。

本书是介绍React的快速实践指南。全书共6章，系统地概括了有关React的方方面面，

详细介绍了React的概念、核心、JSX原理、网页应用的构建、程序架构、Flux的用法等内容。

本书适合对React感兴趣的读者以及想要使用React进行前端开发的读者阅读参考。

作者介绍:

Cory Gackenheimer

是来自美国中西部的软件工程师。他在普渡大学进行过物理学的学习，在那他致力于超高频示波器的图像分析软件。他的软件经验使他能广泛地利用各种技术，包括JavaScript。他还是jQuery Mobile团队的成员，并频繁地贡献该开源项目。在业余时间中，他喜欢工作在基于Node.js的项目上，以及将React吸收到其项目中。

目录: 目录

第1章 什么是React 1

1.1 定义React 1

1.2 为什么是React 2

1.3 React解决什么问题 4

1.4 React不只是另一个框架 5

1.4.1 Ember.js 7

1.4.2 AngularJS 10

1.4.3 React 14

1.5 React的概念和术语 23

1.5.1 React入门 23

1.5.2 组件 24

1.5.3 虚拟DOM 25

1.5.4 JSX 26

1.5.5 属性 27

1.5.6 状态 27

1.5.7 Flux 27

1.5.8 工具 28

1.5.9 附件 28

1.6 小结 30

第2章 React核心 31

2.1 React 31

2.1.1 React.createClass 32

2.1.2 React.Children.map 33

2.1.3 React.Children.forEach 34

2.1.4 React.Children.count 35

2.1.5 React.Children.only 36

2.1.6 React.createElement 37

2.1.7 React.cloneElement 38

2.1.8 React.DOM 38

2.1.9 React.createFactory 39

2.1.10 React.render 39

2.1.11 React.renderToString 40

2.1.12 React.findDOMNode 40

2.2 探索React组件 41

2.3 理解组件的属性和方法 43

2.4 组件的生命周期和渲染 45

2.4.1 render 46

- 2.4.2 getInitialState 46
- 2.4.3 getDefaultProps 46
- 2.4.4 mixins 47
- 2.4.5 propTypes 49
- 2.4.6 statics 51
- 2.4.7 displayName 51
- 2.4.8 componentWillMount 51
- 2.4.9 componentDidMount 51
- 2.4.10 componentWillReceiveProps 52
- 2.4.11 shouldComponentUpdate 52
- 2.4.12 componentWillUpdate 52
- 2.4.13 componentDidUpdate 53
- 2.4.14 componentWillUnmount 53
- 2.5 React元素 57
- 2.6 React工厂 59
- 2.7 小结 60
- 第3章 JSX原理 61
- 3.1 为什么使用JSX而不用常规的JavaScript 61
- 3.2 JSX转换器 64
- 3.3 JSX如何将类XML句法转换为可用的JavaScript 67
- 3.4 展开属性及其他JSX相关 78
- 3.5 小结 92
- 第4章 构建React网页应用程序 93
- 4.1 概述你的应用程序的基础功能 93
- 4.2 组件思维 94
- 4.2.1 线框图 95
- 4.2.2 重写现有应用程序 98
- 4.3 为你的应用创建必需的组件 101
- 4.4 测试你的应用程序 111
- 4.4.1 Simulate 111
- 4.4.2 renderIntoDocument 112
- 4.4.3 mockComponent 112
- 4.4.4 isElement 112
- 4.4.5 isElementOfType 112
- 4.4.6 isDOMComponent 112
- 4.4.7 isCompositeComponent 113
- 4.4.8 isCompositeComponentWithType 113
- 4.4.9 findAllInRenderedTree 113
- 4.4.10 scryRenderedDOMComponentsWithClass 113
- 4.4.11 findRenderedDOMComponentsWithClass 113
- 4.4.12 scryRenderedDOMComponentsWithTag 114
- 4.4.13 findRenderedDOMComponentsWithTag 114
- 4.4.14 scryRenderedComponentsWithType 114
- 4.4.15 findRenderedComponentsWithType 114
- 4.5 运行你的应用程序 116
- 4.6 小结 120
- 第5章 介绍React的应用程序架构 121
- 5.1 Flux是什么以及为什么它和经典MVC框架不同 121
- 5.2 Flux基础组件 125
- 5.2.1 分派器 126
- 5.2.2 存储仓 126
- 5.2.3 行为 126
- 5.2.4 视图 127
- 5.2.5 如何集成React和Flux 127

- 5.3 小结 150
- 第6章 使用Flux构建React应用程序 151
- 6.1 构建你的应用程序 151
- 6.2 创建应用程序的分派器、存储仓、行为以及React组件 152
- 6.2.1 分派器 153
- 6.2.2 存储仓 153
- 6.2.3 行为 165
- 6.2.4 React组件 168
- 6.3 编写测试 180
- 6.4 运行应用程序 181
- 6.5 小结 182
- • • • • [\(收起\)](#)

[React导学_下载链接1](#)

标签

react

前端

js

JavaScript

react导学

评论

适合初学来看

[React导学_下载链接1](#)

书评

看完第一章，再也不想看了！翻译的太烂了，无人子弟呀
第一章就出现了大量的语句不通顺的地方，特别让人难理解，不建议阅读，渣渣渣渣渣
！！！！ 书太差了，翻译的人糟蹋了一本好书，翻译的上句和下句言语不搭，
语句特别难读懂，不建议购买，不建议阅读！！！！ 不建议购...

[React导学_下载链接1](#)