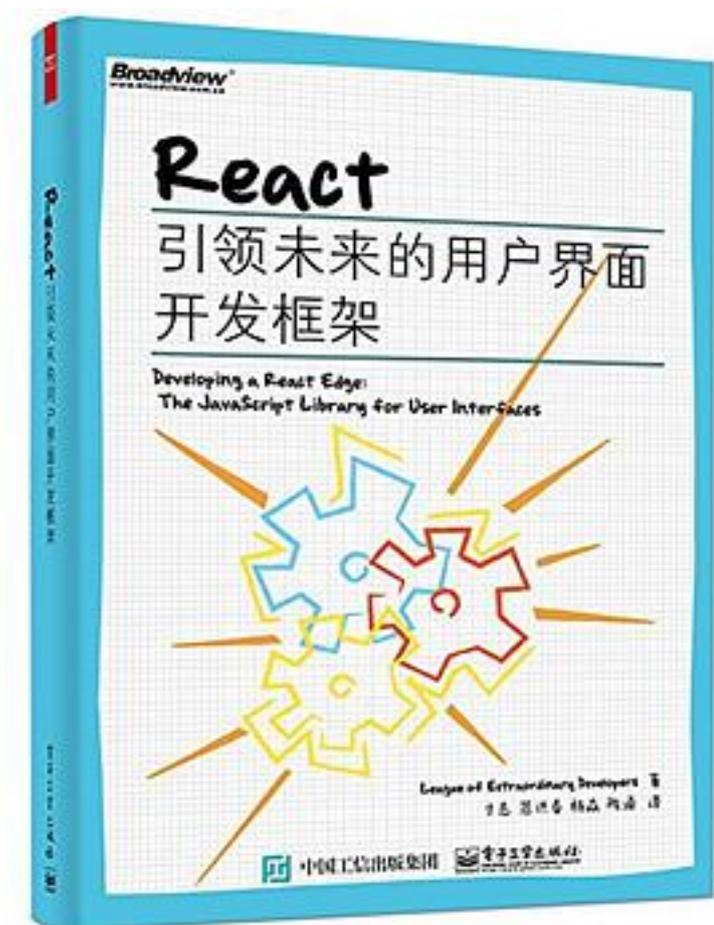


React



[React_下载链接1](#)

著者:卓越开发者联盟

出版者:电子工业出版社

出版时间:2015-5-1

装帧:平装

isbn:9787121259364

2014年横空出世的由Facebook推出的开源框架React.js，基于Virtual DOM重新定义了用户界面的开发方式，彻底革新了大家对前端框架的认识，将PHP风格的开发方式迁移到客户端应用开发。其优势在于可以与各种类库、框架搭配使用。

《React：引领未来的用户界面开发框架》是这一领域的首作，由多位一线专家精心撰写，采用一个全程实例全面介绍和剖析了React.js的方方面面，适合广大前端开发者、设计人员，及所有对未来技术趋势感兴趣者阅读。

作者介绍:

本书由一个团队编写而成，这个团队的成员都是一些经验丰富且专注于JavaScript的开发者。

Tom Hallett 是一位高级Ruby和JavaScript工程师，在Tout.com工作（Tout.com是一个实时视频平台，办公地点在旧金山）。他是jasmine-react的作者，jasmine-react是一个开源的类库，旨在帮助开发者使用测试框架Jasmine测试React应用程序。在Twitter (@tommyhallett) 和Github (@tommyh) 上都可以找到他。他的爱好是打水球，以及与妻子和儿子待在一起。

Richard Feldman 是旧金山教育科技公司NoRedInk的前端工程师。他是一个函数式编程爱好者，会议发言人，还是seamless-immutable的作者。seamless-immutable是一个开源类库，可以提供不可变的数据结构，向后兼容普通的JavaScript对象和数组。Richard在Twitter和Github上都叫@rtfeldman。

Simon Højberg 是一个高级UI工程师，在罗德岛普罗维登斯市的Swipely公司工作。他是普罗维登斯市线下JS见面会的核心组织者，之前还是波士顿创业学院的JavaScript讲师。他一直在使用JavaScript开发功能性的用户界面，也会开发一些像cssarrowplease.com这样的业余项目。Simon的Twitter是@shojberg。

Karl Mikkelsen 是LockedOn的一位高级PHP和JavaScript工程师，工作是开发外观漂亮且功能强大的房地产软件。Karl对新技术充满热情，喜欢学习以不同的方式做事。如果你在网上 (<http://karlmikko.com>) 找不到他，那他很可能在和妻子攀岩或者在喝咖啡。

Jon Beebe 在Dave Ramsey的数字开发团队里开发应用，专注于一些面向用户的技术，例如Web和iOS。在这之前，他开发过PHPWeb服务，也为Final Cut Pro和Motion写过插件。他以能够把艺术和代码结合到一起为乐。他的网名是@bejonbee。他自诩是一个热衷阅读的人，喜欢摄影，并且以超出妻子的日常期望为自己的目标。

Frankie Bagnardi 是一位高级前端工程师，为多种不同的客户端创造用户体验。在业余时间里，他会在StackOverflow (FakeRainBrigand) 和IRC (GreenJello) 上回答问题，或者开发一些小项目。你可以通过f.bagnardi@gmail.com联系他。

目录: 推荐序1	iii
推荐序2	v
推荐序3	vii
前言	ix
第1章 React 简介	1
背景介绍1	
本书概览3	

Component 的创建和复合3
进阶4
React 工具5
React 实践5
第2章JSX.....6
什么是JSX 7
使用JSX 的好处7
更加熟悉7
更加语义化8
更加直观8
抽象化9
关注点分离9
复合组件10
定义一个自定义组件10
使用动态值11
子节点12
JSX 与HTML 有何不同13
属性13
条件判断14
非DOM 属性15
事件17
注释18
特殊属性19
样式19
没有JSX 的React 19
创建React 元素20
简写21
延伸阅读及参考引用21
JSX 官方规范22
第3章组件的生命周期..... 23
生命周期方法23
实例化23
存在期24
销毁& 清理期24
实例化24
getDefaultProps 24
getInitialState 25
componentWillMount 25
render 25
componentDidMount 25
存在期26
componentWillReceiveProps 26
shouldComponentUpdate 27
componentWillUpdate 28
componentDidUpdate 28
销毁& 清理期28
componentWillUnmount 28
反模式：把计算后的值赋给state 28
总结30
第4章数据流. 31
Props 31
PropTypes 33
getDefaultProps 33
State 34

放在state 和props 的各是哪些部分	35
总结	35
第5章事件处理.....	36
绑定事件处理器	36
事件和状态	37
根据状态进行渲染	38
更新状态	40
事件对象	42
总结	43
第6章组件的复合.....	44
扩展HTML	44
组件复合的例子	45
组装HTML	45
追踪状态	47
整合到父组件当中	48
父组件、子组件关系	50
总结	52
第7章mixin ..	53
什么是mixin	53
总结	56
第8章DOM 操作.....	57
访问受控的DOM 节点	57
整合非React 类库	59
侵入式插件	61
总结	63
第9章表单...	64
无约束的组件	65
约束组件	66
表单事件	68
Label	68
文本框和Select	69
复选框和单选框	71
表单元素的name 属性	73
多个表单元素与change 处理器	75
自定义表单组件	79
Focus	83
可用性	83
把要求传达清楚	83
不断地反馈	84
迅速响应	84
符合用户的预期	84
可访问	85
减少用户的输入	85
总结	86
第10章动画..	87
CSS 渐变组	87
给渐变class 添加样式	88
渐变生命周期	89
使用渐变组的隐患	89
间隔渲染	89
使用requestAnimationFrame 实现间隔渲染	90
使用setTimeout 实现间隔渲染	91
总结	92
第11章性能优化.....	93

shouldComponentUpdate 93
不可变性辅助插件95
深入调查拖慢你应用的部分96
键 (key) 97
总结98
第12章服务端渲染..... 99
渲染函数100
React.renderToString 100
React.renderToStaticMarkup 100
用React.renderToString 还是用React.renderToStaticMarkup 101
服务端组件生命周期102
设计组件102
异步状态104
同构路由106
单例、实例及上下文107
总结107
第13章周边类库..... 108
Jest 108
设置109
自动模拟依赖109
手动模拟依赖111
Immutable.js 113
Flux 114
总结115
第14章开发工具..... 116
构建工具116
Browserify 117
建立一个Browserify 项目117
对代码做出修改118
Watchify 119
构建119
Webpack 119
Webpack 与React 120
调试工具122
基础工具123
总结124
第15章测试.. 125
上手125
测试的类型126
工具126
第一个测试用例: render 测试127
模拟组件132
函数监视138
监视函数被调用141
模拟事件146
测试中的组件查找器149
mixin 测试152
直接测试mixin 153
把mixin 包含在虚拟组件中进行测试156
共享行为的用例159
渲染到<body> 中164
服务端测试168
浏览器自动化测试174
启动服务器179

总结	180
第16 章架构模式.....	181
路由	182
Backbone.Router	182
Aviator	183
react-router	185
Om (ClojureScript)	186
Flux	187
数据流	187
Flux 各个部分	188
Dispatcher	188
Action	189
Store	190
控制视图	191
管理多个Store	192
更新Dispatcher	192
注册依赖行为	193
总结	194
第17 章其他使用场景.....	195
桌面应用	195
游戏	197
电子邮件	202
绘图	208
总结	210
.....	(收起)

[React_ 下载链接1](#)

标签

React

JavaScript

前端开发

前端

Web前端

计算机

编程

react

评论

看这个还不如直接看官方文档呢。就是一堆干巴巴的介绍。

这本书就是一本删减版的API Reference，没有一点引导内容。如果没有看其它资料，那么看完这本书连Hello World都不会写，如果看了其它资料，那这本书也没看的价值了

太水啦，老师

快速过一遍，讲的太浅~ 了解个大概

内容基本官网都有，测试部分讲的比较多，也介绍了webpack。

走马观花 查漏补缺

入门不错啊

假装读完了，第十五章的测试足足有六十页，下巴差点掉下来，默默的跳过了.. 感觉更像是一本手册 mixin，服务器端渲染以及 flux 部分因为基本没有接触过，读起来很吃力，就（又）默默的跳过了 讲得还是蛮全面的嗯，生命周期，数据流，表单，组建重用，dom 操作，性能优化，开发工具，周边类库，架构模式 blahblah

讲得太浅了，相当于没讲。。。

不如看文档，这种不稳定的技术出书这么早真的好吗？

虽然是第一本，但版本还是有点旧了，不过对这类技术来说，也是没有办法的事情。

作为一本React的入门书，还是不错的选择。只是如今React的版本已经升级到0.14，有些语法还是需要去跟官方网站。对于这样的新框架，纸质书都存在这样的问题。

适合快速了解，花钱买时间。

入门书

不适合无前端开发基础且刚接触React的看，因为太多概念没有入门级的讲解，有了一定React实战经验后再看这本书感觉还是不错的。

这本书英文原版出版于2014年，因此书中代码比较老了，比如使用createClass创建组件，使用mixin等，不建议初学react阅读本书。

内容有些过时 选择性阅读

嗯。。。有点太老了。不过刚出来的时候应该还是不错的。有些内容是为了充字数而写，好比不可变数据，都没有提怎么与React一起配合使用。

就书的质量而言，还是不错的，起码能了解到ReactJS涵盖的所有知识，但就ReactJS而言，使用Virtual DOM来实现整个界面的思想确实很不错，可是界面的逻辑复杂，需求不明确的情况下，全部组件本身就是一种风险。而且ReactJS不能继承，就代表没有重写，那在一些企业应用中是致命的。

单元测试一章较长，读着还行的，代码还没有练习，看完另外几本在准备重读吧。有些内容确实比较老旧了，只能怪前端发展太快了。中评。

[React_下载链接1](#)

书评

本书一共210页，17章。本人用时2天读完，我可以负责的说，我已经看懂了80%，但是完全没法上手操作。为什么呢？
第一，肤浅。浅到react最重要的知识点，最重要的概念都是一笔带过。生命周期8页，是8页啊!!! 我的天啊，如此重要的概念章节，这帮骗钱的竟然只用了8...

没有一个完整的Demo作为引导，很多地方都是点到即止，只能说比较适合入门吧。如果懒得看官方教程的话，这本书确实比官方教程学习体验好一点，多一点东西。能看懂官方教程的就没必要看了，可以跟着目录过一遍内容，理理逻辑，不了解的概念再去了解一下。想买这本书的读者不要...

[React_下载链接1](#)