

《React Native : 用JavaS》

图书基本信息

书名：《React Native : 用JavaScript开发移动应用》

13位ISBN编号：9787121271702

出版时间：2015-9

作者：【美】Truong Hoang Dung (张皇容)

页数：256

译者：奇舞团

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《React Native：用JavaS》

内容概要

React Native是当前移动端开发中的优秀解决方案。《React Native：用JavaScript开发移动应用》围绕着如何将一个完整App提交到App Store，讲解了使用React Native开发iOS应用所涉及的方方面面。首先介绍了Flexbox布局，教大家从零开始搭建一个初始应用，以此阐明React Native的基础运行机理；然后介绍了Flux的设计思想，怎么理解和使用Promise、Fetch等新API，以及数据库SQLite存储方面的知识，以便让你对一个完整的App形成感性认识；最后讲解了怎样测试React Native组件，并将完整的App发布到App Store中。

如果你对开发Web端的原生移动应用感兴趣，《React Native：用JavaScript开发移动应用》就是一本不容错过的以实例代码为引导的入门书籍。

书籍目录

第1章简介.....	1
本书中你将学到的内容: 1	
如何阅读本书1	
各章节的组织结构2	
第2章安装配置新项目.....	3
在已有的iOS应用中集成React Native 5	
首先建立一个简单的iOS应用5	
安装React Native 5	
创建React Native应用6	
将React Native集成到iOS应用中去7	
在设备上编译和运行13	
在设备上运行13	
练习: 15	
第3章Flexbox布局介绍.....	18
Web开发中的Flexbox 18	
Flexbox布局究竟是什么? 19	
教程20	
1. 栅格系统20	
2. 圣杯布局24	
3. 带有可变宽度搜索框的流式导航条27	
4. 垂直居中32	
在React Native中使用Flexbox 35	
第4章开发第一个应用.....	38
在React Native中完成“Hello World” 38	
创建项目38	
使用Xcode 39	
使用模拟器39	
项目结构41	
React基础43	
render函数43	
样式45	
注册组件46	
修改组件46	
搜索框和数据检索50	
增加搜索框50	
方法代理51	
检索数据52	
显示结果55	
组件状态55	
创建我们的ListView组件56	
创建每个数据单元57	
给列表中每个结果项设置样式59	
结果60	
第5章在React Native中使用导航.....	66
第6章动画和滑动菜单.....	71
我们需要做什么71	
相关的代码71	

它是如何运行的75	
如何使用76	
扩展一些缺少的功能78	
ii 目录	
第7章用React Native 绘制Canvas.....	79
使用WebView 79	
如何使用80	
使用ReactART library 82	
在网页中使用ReactART 82	
在React Native 中使用ReactART 85	
结论90	
使用React Native 播放音频90	
第8章你的第一个自定义视图.....	97
尝试一下98	
第9章Flux 介绍.....	104
Flux 是什么? 104	
从React 到Flux 105	
Flux 110	
练习119	
第10章处理复杂的应用程序状态.....	120
解决方案121	
初识Baobab 121	
把我们的状态树并入ReactJS 123	
连接单个游标到组件124	
连接多个游标到组件124	
如何改变Baobab 树的状态125	
应用程序状态127	
一个稍微复杂的例子129	
Optimize 130	
1.ReactJS 的级联渲染131	
2. 重复渲染131	
第11章使用Node 来实现服务端API.....	135
安装Express : 135	
目录iii	
Request 和Response 对象136	
理解中间件139	
从URL 中获取参数142	
处理相关参数143	
路由实例143	
重构路由144	
使用JSON 146	
JSON 结构146	
在JavaScript 中使用JSON 149	
iOS 中的HTTP 149	
Web 服务151	
NSURL, NSURLRequest, NSURLSession 和NSURLSessionTask 152	
构造URL 和发送请求153	
使用NSURLSession 153	
JSON 数据155	

解析JSON 数据	156
主线程	156
更深入的学习：请求主体	157
第12章在React Native 中使用文件上传.....	159
创建服务器	159
注解	161
进行文件验证	161
总结：	162
React Native 文件上传的客户端：	162
第13章理解JavaScript Promise	171
事件并不是万能的	172
Promise 术语	173
JavaScript 中的Promise	174
浏览器支持和Polyfill	175
与其他库的兼容性	175
让复杂的异步代码变得更加简单	176
iv 目录	
将Promise 用于XMLHttpRequest	177
链式调用	178
数值处理	178
异步操作队列	179
错误处理	180
图片	181
JavaScript 异常和Promise	182
错误处理实战	182
并行和串行——鱼和熊掌兼得	184
创建序列	185
Promise 和Generator	190
Promise API 参考	193
静态方法	193
构造器	194
实例方法	194
第14章Fetch 简介.....	195
XMLHttpRequest 快要过时了	195
fetch 基础使用	195
使用XMLHttpRequest 实现	195
使用fetch 实现	196
响应中的元数据	197
响应类型	197
Promise 方法链	198
使用fetch 请求发送凭证信息	199
问答环节	200
我该如何取消一个fetch 请求？	200
有相关的polyfill 么？	200
为什么在service workers 中支持“no-cors”，而在window 中却不行？	200
第15章在iOS 中使用SQLite	201
创建并打开数据库	202
绑定变量	203
目录	v

开发SQLite 模块204	
第16章集成Google Admob	209
创建项目209	
将SDK 添加到你的Xcode 项目209	
第17章React Native 组件国际化.....	214
我要做什么214	
工作机制214	
安装步骤214	
在项目中使用时218	
第18章测试React Native 组件.....	221
安装配置测试环境221	
编写测试程序226	
第19章附录：React.js 快速介绍.....	228
JSX - React 的特殊语法228	
开始和运行229	
组件- 构建React 的基石229	
在我的javascript 代码中，出现了HTML 片段？	230
组件和状态231	
第20章附录B：Objective-C Primer	233
类的基本语法233	
方法233	
属性234	
实现235	
规范237	
第21章webpack 入门.....	238
为什么要使用webpack? 238	
webpack 也适合Browserify 用户238	
vi 目录	
启动webpack 239	
loader 的使用239	
样式表和图片240	
功能开关241	
多个入口点（entrypoint）	242
优化共用代码243	
异步加载243	

精彩短评

- 1、早期的一本书吧 技术有点过时
- 2、凑合，知识点讲解得有点分散。
- 3、这两天，把reactjs 和reactnative 都看了遍，reactjs思想很不错，但应该红不起来，jsx太变态了，而且web本身控件太复杂，那种模式也不方便协作，已有生态很难打破，react native才是react结果的地方，flexbox布局比ios,android 原生都简单好用，移动控件简单易行
- 4、买来才知道是越南人写的，内容组织得很差，还不如看文档。
- 5、全书244页，越南作者，代码字体、行间距过大，明显凑页数；翻译迷之诡异，干货严重匮乏；并不推荐购买。
- 6、是一本写给 iOS 开发者的 React Native 全家桶科普书
- 7、一般般
- 8、并不喜欢本书，有些分不清是技术还是书了。
- 9、花钱买时间系列书籍。
- 10、并不推荐购买，需要的书上找不到答案，而且书上的内容也太简单。如果有问题，只能去官方文档，官方issue以及stack overflow找了

《React Native : 用JavaS》

精彩书评

1、看完对React Native有个整体的感觉，不深入需要进一步查资料，关于动画手势用ReactNative绘制CanvasFlux，BaobabJavascript PromiseWebpackNode Express另外书比较早了 那时安卓的还没有开源 所以都是以iOS为主的，其中关于React Native播放音频、文件上传、SQLite都是调用的iOS原生的封装，应该不能跨平台

《React Native : 用JavaS》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com