

《React Native入门与实战》

图书基本信息

书名：《React Native入门与实战》

13位ISBN编号：9787115411913

出版时间：2016-1-1

作者：王利华 魏晓军 冯诚祺

页数：372

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.tushu000.com

《React Native入门与实战》

内容概要

本书共4部分，首先简要介绍了React Native的开发基础知识，然后介绍了React Native的API、组件以及Native扩展和组件的封装，接着介绍了App的动态更新和上架过程，最后通过3个案例介绍了如何使用React Native开发原生App。

《React Native入门与实战》

作者简介

王利华

王利华，vczero，携程无线框架高级工程师，HTML5培训讲师，主要负责框架组件性能优化、新一代框架研发。2013~2015年在高德地图负责Node.js服务和JavaScript API相关的研发。其GitHub地址：<https://github.com/vczero>。

魏晓军

魏晓军，携程框架研发部研发经理，负责携程无线前端框架团队。2011年加入携程，先后从事携程PC端前端框架、数据可视化框架、无线端前端框架等开发工作。现负责携程无线前端框架的开发和性能优化等工作。

冯诚祺

冯诚祺，携程框架研发部高级iOS研发工程师，负责移动端用户行为以及性能数据的统计SDK、数据分析支持。正在修行，朝着全栈的方向努力着。

书籍目录

第一部分 基础语法篇

第1章 React Native简介	2
1.1 环境搭建	2
1.1.1 安装Node.js	2
1.1.2 安装React Native	6
1.1.3 使用NVM 管理Node.js 版本	7
1.1.4 创建项目	8
1.2 从React到 React Native	9
1.2.1 React简介	9
1.2.2 ReactNative简介	13
1.3 为什么要使用React Native	17
1.4 如何学习React Native	17
1.5 说明	18
第2章 React Native开发基础	19
2.1 flexbox布局	19
2.1.1 介绍	19
2.1.2 布局模型	20
2.1.3 伸缩容器属性	20
2.1.4 伸缩项目属性	37
2.1.5 在React Native中使用flexbox	46
2.1.6 实例	47
2.2 React中的JSX	53
2.2.1 JSX入门	53
2.2.2 JSX实战之ReactJS	59
2.2.3 JSX实战之React Native	77
2.3 React Native开发向导	80
2.3.1 配置文件	80
2.3.2 运行	83
2.3.3 调试	85
2.3.4 内部发布	91
2.4 参考资料	91

第二部分 API和组件篇

第3章 常用组件及其实践	94
3.1 View组件	94
3.1.1 View介绍	94
3.1.2 案例：九宫格实现	94
3.2 Text组件	102
3.2.1 Text组件介绍	102
3.2.2 案例：网易新闻列表展示	102
3.3 NavigatorIOS组件	109
3.3.1 NavigatorIOS组件介绍	109
3.3.2 案例：列表页跳转详情页	110
3.4 TextInput组件	113
3.4.1 TextInput组件介绍	113
3.4.2 案例：搜索自动提示	114
3.5 Touchable类组件	121
3.5.1 TouchableHighlight组件	121

3.5.2	TouchableOpacity组件	123	
3.5.3	TouchableWithoutFeedback组件	123	
3.6	Image组件	124	
3.6.1	Image组件介绍	124	
3.6.2	加载网络图片	124	
3.6.3	加载本地图片	127	
3.7	TabBarIOS组件	128	
3.7.1	TabBarIOS组件介绍	128	
3.7.2	案例：类QQ Tab切换	129	
3.8	WebView组件	133	
3.8.1	WebView组件介绍	133	
3.8.2	案例：使用WebView组件加载微博页面	134	
3.8.3	案例：新浪微博OAuth认证	136	
第4章	常用API及其实践	138	
4.1	AppRegistry	138	
4.1.1	AppRegistry介绍	138	
4.1.2	AppRegistry示例	138	
4.2	AsyncStorage	140	
4.2.1	AsyncStorage介绍	140	
4.2.2	案例：购物车	140	
4.3	AlertIOS	149	
4.3.1	AlertIOS	149	
4.3.2	AlertIOS组件的应用	150	
4.4	ActionSheetIOS	152	
4.4.1	ActionSheetIOS介绍	152	
4.4.2	ActionSheetIOS应用	152	
4.5	PixelRatio	154	
4.5.1	PixelRatio介绍	154	
4.5.2	PixelRatio应用	155	
4.6	AppStateIOS	156	
4.6.1	AppStateIOS介绍	156	
4.6.2	AppStateIOS实例	156	
4.7	StatusBarIOS	157	
4.7.1	StatusBarIOS介绍	157	
4.7.2	StatusBarIOS应用	157	
4.8	NetInfo	158	
4.8.1	NetInfo介绍	159	
4.8.2	NetInfo示例	159	
4.9	CameraRoll	159	
4.9.1	CameraRoll介绍	160	
4.9.2	CameraRoll应用	160	
4.9.3	react-native-camera	167	
4.10	VibrationIOS	170	
4.11	Geolocation	171	
4.11.1	Geolocation介绍	171	
4.11.2	Geolocation应用	172	
4.12	数据请求	173	
4.12.1	XMLHttpRequest	174	
4.12.2	Fetch	174	

4.13	定时器	175
4.13.1	setTimeout	175
4.13.2	setInterval	176
4.13.3	setImmediate	176
4.13.4	使用requestAnimationFrame开发进度条	176
4.13.5	完整代码	177
第5章	Native扩展	178
5.1	通信机制	178
5.1.1	模块配置映射	178
5.1.2	通信流程	180
5.2	自定义Native API组件	183
5.2.1	模块和方法定义	184
5.2.2	回调函数	185
5.2.3	线程	187
5.2.4	常量导出	188
5.2.5	事件	189
5.2.6	实战	190
5.3	构建Native UI组件	196
5.3.1	概述	196
5.3.2	UI组件的定义	196
5.3.3	UI组件属性	197
5.3.4	组件方法	199
5.3.5	事件	199
5.3.6	实例	201
第6章	组件封装	208
6.1	二级菜单组件	208
6.1.1	静态组件的实现	209
6.1.2	实现组件的复用和封装	213
6.1.3	应用二级菜单组件	219
6.2	日历组件	220
6.2.1	开发日历组件	221
6.2.2	应用日历组件	226
6.3	开源组件	227
6.3.1	react-native-swiper	228
6.3.2	react-native-modal	231
第三部分	App更新和上架篇	
第7章	热更新和上架	236
7.1	动态更新	236
7.1.1	初始化设置	236
7.1.2	更新逻辑	238
7.1.3	回滚策略	240
7.2	App 上架	240
7.2.1	证书生成	241
7.2.2	注册应用	248
7.2.3	上传应用	249
第四部分	实战篇	
第8章	企业内部通讯录应用开发	254
8.1	需求提出	254
8.2	技术架构	255

8.3	服务器端设计和开发	256
8.3.1	服务器端整体设计	257
8.3.2	用户数据模型设计	257
8.3.3	公告数据模型设计	259
8.3.4	服务路由设计	260
8.3.5	创建项目	260
8.3.6	app.js入口文件	262
8.3.7	加载服务模块到内存	263
8.3.8	工具类开发	264
8.3.9	用户信息接口	265
8.3.10	公告消息接口	270
8.3.11	建议	272
8.4	客户端设计和开发	272
8.4.1	客户端设计	272
8.4.2	工具组件和服务	274
8.4.3	添加依赖库	275
8.4.4	程序入口和登录	277
8.4.5	联系人列表	286
8.4.6	公告功能	294
8.4.7	管理功能	299
8.4.8	关于	316
8.4.9	建议	318
第9章	基于LBS的应用开发	319
9.1	功能设计	319
9.1.1	需求确定	319
9.1.2	开发目录结构	320
9.2	程序入口和工具模块	321
9.2.1	注册应用程序	321
9.2.2	工具模块	322
9.2.3	Nearby组件入口	323
9.3	列表组件开发	327
9.3.1	通用列表组件开发	327
9.3.2	完成列表页	334
9.4	详情页组件开发	336
9.5	WebView地图模块开发	338
9.6	综合效果	341
第10章	豆搜App	342
10.1	豆瓣API	342
10.1.1	熟悉豆瓣API	342
10.1.2	图书、电影、音乐API	343
10.2	应用设计	345
10.2.1	功能设计	345
10.2.2	模块划分	345
10.3	公共模块开发	347
10.3.1	工具类开发	347
10.3.2	服务列表	348
10.3.3	Navigator封装	349
10.3.4	公共头封装	350
10.3.5	WebView封装	352

10.3.6	搜索框封装	353
10.4	功能开发	354
10.4.1	入口组件	354
10.4.2	图书列表页开发	356
10.4.3	图书详情页开发	361
10.4.4	电影模块开发	363
10.4.5	音乐模块开发	368
10.5	完成豆搜App	372

《React Native入门与实战》

精彩短评

- 1、有几个实例~
- 2、比较基础，API和组件介绍可以直接看ReactNative官网的资料。书中提供React Native简单的项目实践和一些细节实现思路，也算有所收获。
- 3、书还凑合，入门书，最后几章实战还有点用
- 4、不建议购买除非你是ios开发者或者就像了解。不过我推荐你可以直接去csdn里面找有开发教程视频但不是作者做的，视频讲解还算详细，不过需要你有一定的前端基础，不然学起来也费劲
- 5、几个实例还不错，但是前面感觉一般。
- 6、vczero
- 7、我还是看官方文档吧

《React Native入门与实战》

精彩书评

1、不知所云 里面一堆看不懂的代码 语句不通顺 先学好中文再来写书 傻逼作者 携程就是这鸡吧水平 事实上哈哈哈哈哈大家都积极打击打击打击打击就打击打击

《React Native入门与实战》

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.tushu000.com