

《Vue.js权威指南》

图书基本信息

书名：《Vue.js权威指南》

13位ISBN编号：9787121287226

出版时间：2016-8-1

作者：张耀春,等

页数：512

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

《Vue.js权威指南》

内容概要

Vue.js 是一个用来开发Web 界面的前端库。《Vue.js权威指南》致力于普及国内Vue.js 技术体系，让更多喜欢前端的人员了解和学习Vue.js。如果你对Vue.js 基础知识感兴趣，如果你对源码解析感兴趣，如果你对Vue.js 2.0感兴趣，如果你对主流打包工具感兴趣，如果你对如何实践感兴趣，《Vue.js权威指南》都是一本不容错过的以示例代码为引导、知识涵盖全面的最佳选择。《Vue.js权威指南》一共30 章，由浅入深地讲解了Vue.js 基本语法及源码解析。主要内容包括数据绑定、指令、表单控件绑定、过滤器、组件、表单验证、服务通信、路由和视图、vue-cli、测试开发和调试、源码解析及主流打包构建工具等。该书内容全面，讲解细致，示例丰富，适用于各层次的开发者。

作者简介

滴滴出行公共前端团队，主要负责公司级组件库和基础服务建设和前端解决方案。我们喜欢新技术，热衷沉淀和积累。

张耀春：公共前端团队负责人，人称“小春”，09年接触前端，喜欢潜水、赛车和专研新技术。

黄轶：前端技术专家，擅长前端自动化、工程化及前端架构，喜欢开源，乐于分享。

王静：负责mis项目开发管理，爱生活、爱冒险、爱挑战，对代码有一丢丢的小洁癖。

苏伟：负责MIS系统开发，熟悉Angular、Vue等开发框架，擅长使用工具来提高开发效率。

王瑾：负责webapp方向的开发，喜欢自己的代码最终呈现在用户面前的感觉。

殷献勇：北邮土著，CS硕士在读。享受编程，热爱前端。期待成为顶级 JavaScript 技术栈工程师。

书籍目录

第1章 遇见Vue.js	1
1.1 MVX 模式是什么	1
1.1.1 MVC	1
1.1.2 MVP	2
1.1.3 MVVM	3
1.2 Vue.js 是什么	4
1.2.1 Vue.js 与其他框架的区别	4
1.2.2 如何使用Vue.js	10
1.2.3 Vue.js 的发展历史	11
第2章 数据绑定	13
2.1 语法	13
2.1.1 插值	13
2.1.2 表达式	14
2.1.3 指令	14
2.2 分隔符	15
第3章 指令	16
3.1 内部指令	16
3.1.1 v-if	16
3.1.2 v-show	17
3.1.3 v-else	18
3.1.4 v-model	19
3.1.5 v-repeat	22
3.1.6 v-for	30
3.1.7 v-text	32
3.1.8 v-html	32
3.1.9 v-bind	33
3.1.10 v-on	34
3.1.11 v-ref	35
3.1.12 v-el	36
3.1.13 v-pre	36
3.1.14 v-cloak	36
3.2 自定义指令	37
3.2.1 基础	37
3.2.2 高级选项	41
3.3 内部指令解析	47
3.4 常见问题解析	50
第4章 计算属性	53
4.1 什么是计算属性	53
4.2 计算属性缓存	54
4.3 常见问题	56
4.3.1 计算属性getter 不执行的场景	56
4.3.2 在v-repeat 中使用计算属性	57
第5章 表单控件绑定	59
5.1 基本用法	59
5.1.1 text	59
5.1.2 checkbox	59
5.1.3 radio	60

- 5.1.4 select 60
- 5.2 值绑定 62
- 5.3 v-model 修饰指令 63
 - 5.3.1 lazy 63
 - 5.3.2 debounce 64
 - 5.3.3 number 64
- 5.4 修饰指令原理 64
 - 5.4.1 lazy 64
 - 5.4.2 debounce 65
 - 5.4.3 number 66
- 第6章 过滤器 67
 - 6.1 内置过滤器 68
 - 6.1.1 字母操作 68
 - 6.1.2 json 69
 - 6.1.3 限制 69
 - 6.1.4 currency 72
 - 6.1.5 debounce 73
 - 6.2 自定义过滤器 73
 - 6.2.1 filter 语法 73
 - 6.2.2 教你写一个filter 75
 - 6.3 源码解析 76
 - 6.3.1 管道实现 76
 - 6.3.2 过滤器解析 77
 - 6.4 常见问题解析 78
- 第7章 Class 与Style 绑定 80
 - 7.1 绑定HTML Class 80
 - 7.1.1 对象语法 80
 - 7.1.2 数组语法 82
 - 7.2 绑定内联样式 82
 - 7.2.1 对象语法 82
 - 7.2.2 数组语法 83
 - 7.2.3 自动添加前缀 84
- 第8章 过渡 86
 - 8.1 CSS 过渡 87
 - 8.1.1 内置Class 类名 88
 - 8.1.2 自定义CSS 类名 89
 - 8.1.3 显式声明CSS 过渡类型 89
 - 8.1.4 动画案例 89
 - 8.1.5 过渡流程 90
 - 8.2 JavaScript 过渡 92
 - 8.3 渐进过渡 93
- 第9章 Method 95
 - 9.1 如何绑定事件 95
 - 9.1.1 内联方式 95
 - 9.1.2 methods 配置 96
 - 9.1.3 \$events 应用 97
 - 9.2 如何使用修饰符 97
 - 9.2.1 prevent 98
 - 9.2.2 stop 98

9.2.3 capture	98
9.2.4 self	98
9.2.5 按键	99
9.3 Vue.js 0.12 到1.0 中的变化	99
9.3.1 v-on 变更	99
9.3.2 @click 缩写	100
第10 章 Vue 实例方法	101
10.1 实例属性	101
10.1.1 组件树访问	101
10.1.2 DOM 访问	102
10.1.3 数据访问	102
10.2 实例方法	102
10.2.1 实例DOM 方法的使用	102
10.2.2 实例Event 方法的使用	104
第11 章 组件	107
11.1 基础	108
11.1.1 注册	108
11.1.2 数据传递	110
11.1.3 混合	123
11.1.4 动态组件	126
11.2 相关拓展	129
11.2.1 组件和v-for	129
11.2.2 编写可复用组件	130
11.2.3 异步组件	130
11.2.4 资源命名约定	131
11.2.5 内联模板	132
11.2.6 片段实例	133
11.3 生命周期	134
11.4 开发组件	136
11.4.1 基础组件	136
11.4.2 基于第三方组件开发	141
11.5 常见问题解析	146
第12 章 表单校验	154
12.1 安装	154
12.2 基本使用	155
12.3 验证结果结构	156
12.4 验证器语法	158
12.4.1 校验字段名field	158
12.4.2 校验规则定义	160
12.5 内置验证规则	163
12.5.1 required	163
12.5.2 pattern	165
12.5.3 minlength	165
12.5.4 maxlength	166
12.5.5 min	167
12.5.6 max	167
12.6 与v-model 同时使用	168
12.7 重置校验结果	169
12.8 表单元素	169

- 12.9 各校验状态对应的class 172
 - 12.9.1 自定义校验状态class 173
 - 12.9.2 在其他元素上使用校验状态class 173
- 12.10 分组校验 174
- 12.11 错误信息 174
 - 12.11.1 错误信息输出组件 177
 - 12.11.2 动态设置错误信息 180
- 12.12 事件 182
 - 12.12.1 单个字段校验事件 182
 - 12.12.2 整个表单校验事件 183
- 12.13 延迟初始化 185
- 12.14 自定义验证器 186
 - 12.14.1 注册自定义验证器 187
- 12.15 自定义验证时机 189
- 12.16 异步验证 192
 - 12.16.1 注册异步验证器 192
 - 12.16.2 验证器函数context 194
- 第13章 与服务端通信 196
 - 13.1.1 安装 197
 - 13.1.2 参数配置 198
 - 13.1.3 headers 配置 199
 - 13.1.4 基本HTTP 调用 200
 - 13.1.5 请求选项对象 202
 - 13.1.6 response 对象 205
 - 13.1.7 RESTful 调用 205
 - 13.1.8 拦截器 207
 - 13.1.9 跨域AJAX 208
 - 13.1.10 Promise 210
 - 13.1.11 url 模板 211
 - 13.2 vue-async-data 212
 - 13.2.1 安装 212
 - 13.2.2 使用 212
 - 13.3 常见问题解析 213
 - 13.3.1 如何发送JSONP 请求 213
 - 13.3.2 如何修改发送给服务端的数据类型 215
 - 13.3.3 跨域请求出错 215
 - 13.3.4 \$.http.post 方法变为OPTIONS 方法 216
- 第14章 路由与视图 217
 - 14.1 如何安装 217
 - 14.2 基本使用 218
 - 14.3 视图部分 219
 - 14.3.1 v-link 219
 - 14.3.2 router-view 222
 - 14.4 路由实例 222
 - 14.4.1 实例化路由 222
 - 14.5 组件路由配置 227
 - 14.5.1 路由切换的各个阶段 227
 - 14.5.2 各阶段的钩子介绍 230
 - 14.6 路由匹配 236

- 14.6.1 动态片段 236
- 14.6.2 全匹配片段 237
- 14.6.3 具名路径 237
- 14.6.4 路由对象 238
- 14.7 transition 对象 239
- 14.8 嵌套路由 239
- 14.9 动态加载路由组件 241
- 14.10 实战 242
 - 14.10.1 浏览器直接引用 242
 - 14.10.2 Webpack 模块化开发 244
- 14.11 常见问题解析 250
- 第15章 vue-cli 254
 - 15.1 安装 254
 - 15.2 基本使用 254
 - 15.3 命令 257
 - 15.3.1 init 257
 - 15.3.2 list 257
 - 15.4 模板 258
 - 15.4.1 官方模板 258
 - 15.4.2 自定义模板 258
 - 15.4.3 本地模板 259
 - 15.5 不错的工具包 259
 - 15.5.1 commander 259
 - 15.5.2 download-git-repo 259
 - 15.5.3 inquirer 259
 - 15.5.4 ora 260
- 第16章 测试开发与调试 261
 - 16.1 测试工具 261
 - 16.1.1 ESLint 261
 - 16.1.2 工具包 263
 - 16.2 开发工具 264
 - 16.2.1 Vue Syntax Highlight 264
 - 16.2.2 Snippets 264
 - 16.2.3 其他编辑器/IDE 265
 - 16.3 调试工具 269
- 第17章 scrat+Vue.js 的化学反应 271
 - 17.1 浅谈前端工程化 271
 - 17.2 前端工程化怎么做 271
 - 17.3 scrat 简介 273
 - 17.4 scrat+Vue.js 实现组件 275
 - 17.5 案例分析 276
 - 17.5.1 准备工作 277
 - 17.5.2 代码实现 279
 - 17.5.3 编译和发布 284
 - 17.6 总结 287
- 第18章 Vue.js 2.0 288
 - 18.1 API 变更 288
 - 18.1.1 全局配置 288
 - 18.1.2 全局API 289

18.1.3 VM 选项	290
18.1.4 实例属性	294
18.1.5 实例方法	294
18.1.6 指令	296
18.1.7 特殊元素	297
18.1.8 服务端渲染	297
18.2 Virtual DOM	297
18.2.1 认识Virtual DOM	297
18.2.2 Virtual DOM 在Vue.js 2.0 中的实现	299
18.3 服务端渲染技术	315
18.3.1 普通服务端渲染	315
18.3.2 流式服务端渲染	320
18.4 总结	326
第19 章 源码篇——util	327
19.1 env	327
19.1.1 系统判断	328
19.1.2 属性支持	328
19.1.3 过渡属性	329
19.1.4 nextTick	330
19.1.5 set	332
19.2 dom	332
19.2.1 dom 操作	332
19.2.2 属性操作	339
19.2.3 class 操作	341
19.2.4 事件操作	343
19.2.5 其他	344
19.3 lang	347
19.3.1 对象操作	347
19.3.2 名称转换	351
19.3.3 数组操作	352
19.3.4 类型转换	352
19.3.5 方法绑定	354
19.3.6 其他	354
19.4 components	357
19.5 options	359
19.6 debug	364
第20 章 源码篇——深入响应式原理	365
20.1 如何追踪变化	365
20.1.1 Observer	367
20.1.2 Directive	372
20.1.3 Watcher	382
20.2 变化检测问题	391
20.3 初始化数据	394
20.4 异步更新队列	395
20.5 计算属性的奥秘	398
20.6 总结	402
第21 章 源码篇——父子类合并策略	403
21.1 策略是什么	403
21.1.1 生命周期合并策略	403

21.1.2 属性方法计算	405
21.1.3 数据合并策略	406
第22章 源码篇——缓存	409
22.1 Cache 有什么用	409
22.2 LRU	410
22.3 Cache 类	410
22.4 put	410
22.5 shift	411
22.6 get	412
第23章 源码篇——属性props	413
23.1 流程设计	413
23.2 属性name	415
23.3 coerce	416
23.4 type 验证	416
23.5 default	417
23.6 validator	418
第24章 源码篇——events	419
24.1 events 配置是什么	419
24.1.1 如何配置	419
24.1.2 \$emit 触发	422
24.1.3 \$once 绑定	424
24.1.4 \$off 删除	425
24.1.5 \$dispatch 派发	426
24.1.6 \$broadcast 广播	427
第25章 Webpack	428
25.1 安装	428
25.2 基本使用	429
25.3 命令行	430
25.4 配置文件	430
25.4.1 context	431
25.4.2 entry	431
25.4.3 output	432
25.4.4 module	433
25.4.5 resolve	434
25.4.6 devServer	435
25.5 开发调试	435
25.5.1 安装	435
25.5.2 启动服务	435
25.5.3 命令行参数	436
25.5.4 配置文件	436
25.6 使用插件	436
25.6.1 安装	437
25.6.2 常用插件	438
第26章 Rollup	440
26.1 简介	440
26.2 安装	441
26.3 配置	441
26.4 命令	443
26.5 插件	447

26.6 常见问题解析	449
第27章 Browserify	450
27.1 安装	450
27.2 基本使用	450
27.3 转换模块	451
27.3.1 安装转换模块	451
27.3.2 使用转换模块	452
27.3.3 相关转换模块介绍	452
第28章 vue-loader	456
28.1 如何配置	456
28.2 包含内容	456
28.3 特性介绍	457
28.4 常见问题解析	458
28.5 源码解析	459
28.6 工具包介绍	465
第29章 PostCSS	467
29.1 安装	467
29.2 配置	467
29.3 命令	468
29.4 插件	471
第30章 拓展篇	473
30.1 Composition Event	473
30.2 ES 6	474
30.2.1 模块	475
30.2.2 let	479
30.2.3 const	481
30.3 object	482
30.4 函数柯里化	488
30.4.1 动态创建函数	488
30.4.2 参数复用	489

精彩短评

- 1、刚拿到书 看了一下 只能说 太差了 标价99元 对不起这钱 建议直接看官方API文档 书中小错误很多 都不知道有没有校对过 写书的语言 把很容易理解的东西反倒说不明白 滴滴团队 徒有虚名 另外这种书 你都没有个实战案例结合你们项目 反正是一句话 别买 谁买谁后悔
- 2、极差，不值这钱。很多错误，中英文引号不分，有的还缺半个，根本就没有校对过；大段粘贴复制网上手册（如"表单校验"那章），整本书没有实战案例，只有些玩具级例子；整本书各种随意堆砌（不同版本的vue不同版本的库）。建议直接看在线中文文档
- 3、我平时都很懒，不评论书的。但是这本书真的烂得我受不了。瞬间觉得滴滴团队很渣渣，领导看见，绝对要减他工资。
- 4、very very bad! 还滴滴。。。还作者推荐！
- 5、我只想知道勘误表在哪里。

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