

Vue.js作者尤雨溪作序

Vue.js 权威指南



张耀春 黄轶 王静 苏伟 等著

前端撷英馆

Vue.js 权威指南

张耀春 黄轶 王静 苏伟 王瑾 殷献勇 著

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内 容 简 介

Vue.js 是一个用来开发 Web 界面的前端库。本书致力于普及国内 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,本书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。

全书一共 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。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Vue.js 权威指南 / 张耀春等著. —北京:电子工业出版社, 2016.9

(前端撷英馆)

ISBN 978-7-121-28722-0

I. ①V… II. ①张… III. ①网页制作工具—程序设计 IV. ①TP392.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 204355 号

策划编辑:张春雨

责任编辑:葛娜

印刷:三河市双峰印刷装订有限公司

装订:三河市双峰印刷装订有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编:100036

开本:787×980 1/16 印张:31.75 字数:687 千字

版次:2016 年 9 月第 1 版

印次:2016 年 9 月第 1 次印刷

定价:99.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式:(010) 51260888-819, faq@phei.com.cn。

推荐序

三年前刚开始写 Vue.js 的第一个原型的时候，我并没有奢望太多。而今天在我打下这行字的时候，Vue.js 在 GitHub 上已经有超过两万五千颗 star，在 npm 上有超过一百万次的下载，并在全球各地拥有十几万的用户。同时，得益于社区的大力支持，我有幸全职投入 Vue.js 的开发，以开源作为我的全职工作。

在设计思想上，Vue.js 尤为注重上手的学习曲线，这也是 Vue.js 吸引很多用户的一个重要原因。但随着近年来产品对前端的需求不断提高，前端工程的复杂度也在不断提升。因此，初学者免不了在实际的生产应用中遇到各种文档中难以覆盖的细节问题。

在国内，Vue.js 被大量行业领先的科技公司在生产中广泛使用，这其中就包括本书作者小春所就职的滴滴出行。本书包含了大量在实践中总结出的 Vue.js 使用经验，并且能看出作者对 Vue.js 的内部实现做了深入的研究，相信能为国内学习 Vue.js 的开发者们提供有价值的帮助。Vue.js 的迅速成长，在很大程度上得益于社区用户与他人分享经验心得的热心。在这里，我也对小春和滴滴公共前端团队为本书付出的心血表示衷心的感谢。

尤雨溪

Vue.js 作者

前 言

本书是一本全方位讲解 Vue.js，从入门到精通的权威指南。

从本书中你将学到：

- Vue.js 基本语法
- Vue.js 源码解析
- 如何开发一个完整的组件
- 如何集成第三方组件
- 如果构建和调试一个 Vue 的项目
- 主流打包构建工具的使用
- Vue.js 2.0
- Scrat 与 Vue.js 结合

本书读者对象

本书写给从未使用 Vue.js 开发项目或想深入了解 Vue.js 原理的读者，同时也适合热衷于追求新技术、探索新工具的读者。特此声明：本书基础语法讲解基于 Vue.js 1.0 版本，其中涵盖了与其他版本的比较。我们假设读者已经掌握了 HTML 和 CSS，并且熟悉 JavaScript 基础知识。

如何阅读本书

如果你从事 Web 开发工作，之前没有接触过 Vue.js，建议从第 1 章开始仔细阅读，并亲手实践每个章节提供的示例，可以加深理解；如果你已经使用 Vue.js 开发项目，则可以跳过前面基础知识，直接进入源码解析篇，让我们共同探索 Vue.js 是如何实现的，以及有哪些值得借鉴学习的知识；如果你想看看 Vue.js 2.0 都发生了什么转变，请直接进入 Vue.js 2.0 章节阅读；如

如果你想了解打包构建工具如何使用，请直接进入工具篇，那里有三款打包工具供选择。希望你阅读愉快。

本书结构

每个章节的开头都会介绍一个概念，帮你了解该章节所讲内容是什么，以便快速了解或准确地找到所关注的内容

在基础知识讲解中，每一节中都会有大量丰富、详尽的示例，方便你更全面地掌握所讲解的知识。

在章节最后还会附加一些常见问题，帮助你快速解决问题并定位问题所在。

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	12
2.1 语法	12
2.1.1 插值	12
2.1.2 表达式	13
2.1.3 指令	13
2.2 分隔符	14
第 3 章 指令	15
3.1 内部指令	15
3.1.1 v-if	15
3.1.2 v-show	16
3.1.3 v-else	17
3.1.4 v-model	18
3.1.5 v-repeat	20
3.1.6 v-for	29
3.1.7 v-text	37
3.1.8 v-html	37
3.1.9 v-bind	38
3.1.10 v-on	39

3.1.11	v-ref	40
3.1.12	v-el	40
3.1.13	v-pre	41
3.1.14	v-cloak	41
3.2	自定义指令	41
3.2.1	基础	42
3.2.2	高级选项	46
3.3	内部指令解析	51
3.4	常见问题解析	53
第 4 章	计算属性	56
4.1	什么是计算属性	56
4.2	计算属性缓存	57
4.3	常见问题	59
4.3.1	计算属性 getter 不执行的场景	59
4.3.2	在 v-repeat 中使用计算属性	60
第 5 章	表单控件绑定	62
5.1	基本用法	62
5.1.1	text	62
5.1.2	checkbox	62
5.1.3	radio	63
5.1.4	select	63
5.2	值绑定	65
5.3	v-model 修饰指令	66
5.3.1	lazy	66
5.3.2	debounce	67
5.3.3	number	67
5.4	修饰指令原理	67
5.4.1	lazy 源码解析	67
5.4.2	debounce 源码解析	68
5.4.3	number 源码解析	69
第 6 章	过滤器	70
6.1	内置过滤器	71

6.1.1	字母操作	71
6.1.2	json 过滤器	72
6.1.3	限制	72
6.1.4	currency 过滤器	75
6.1.5	debounce 过滤器	76
6.2	自定义过滤器	76
6.2.1	filter 语法	76
6.2.2	教你写一个 filter	78
6.3	源码解析	79
6.3.1	管道实现	79
6.3.2	过滤器解析	80
6.4	常见问题解析	80
第 7 章	Class 与 Style 绑定	82
7.1	绑定 HTML Class	82
7.1.1	对象语法	82
7.1.2	数组语法	84
7.2	绑定内联样式	84
7.2.1	对象语法	84
7.2.2	数组语法	85
7.2.3	自动添加前缀	86
第 8 章	过渡	88
8.1	CSS 过渡	89
8.1.1	内置 Class 类名	90
8.1.2	自定义 CSS 类名	91
8.1.3	显式声明 CSS 过渡类型	91
8.1.4	动画案例	91
8.1.5	过渡流程	92
8.2	JavaScript 过渡	94
8.3	渐进过渡	95
第 9 章	Method	97
9.1	如何绑定事件	97
9.1.1	内联方式	97

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《Vue.js权威指南》张耀春 等著.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/3395.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

