



# Vue.js 小书

刘传君

# 版权信息

书名：Vue.js小书

作者：刘传君

本书由北京图灵文化发展有限公司发行数字版。  
版权所有，侵权必究。

---

您购买的图灵电子书仅供您个人使用，未经授权，  
不得以任何方式复制和传播本书内容。

我们愿意相信读者具有这样的良知和觉悟，与我们  
共同保护知识产权。

如果购买者有侵权行为，我们可能对该用户实施包  
括但不限于关闭该帐号等维权措施，并可能追究法  
律责任。

---

图灵社区会员 停止使用图灵社区  
(869710179@qq.com) 专享 尊重版权

推荐序

前言

作者介绍

介绍

Vue实例

todo应用

更多选项

选项: watch监视

选项: computed计算成员

计算属性内幕

绑定

数据绑定

针对class的情况

针对style的情况

事件绑定

元素绑定

v-if

v-for

数组的响应化

绑定控件

text

checkbox

radio

select

textarea

## 指令

概述

简写

自定义指令

## 组件

注册和引用

动态挂接

引用组件

组件协作

使用属性

使用事件

内容分发

使用事件总线

综合案例

组件编码风格

- 集中模板式
- 分离模板式
- 函数式

## 脚手架

- 单文件组件
- vue-cli脚手架工具
- 应用单文件组件
  - 热加载测试
  - 回归日常
  - 查看vue文件

## 插件

- 创建插件
- 路由插件
  - 不使用脚手架
  - 使用脚手架
  - 路由构造对象
  - 路由钩子函数
  - 异步组件
- http访问插件
  - 从GET方法开始

完整的URL访问

状态管理插件

vue-devtools

检视组件结构

检视vuex的时间旅行能力

webpack

webpack模块化方案

加载css

加载svg

加载图片

创建api-server

热加载

后记

vanilla.js

jquery

Vue.js

放松一下

# 推荐序

作为一个开源项目的作者，最有成就感的时候莫过于有用户告诉你，你的作品让他们的生活变得更更好了。作为一个开源项目的使用者，我也深刻地了解使用一个跟自己合拍的项目的那种愉悦感。因此，在看到本书作者在前言中描述他和 Vue.js 的初遇的时候，我能够真切地感受到他对 Vue.js 的喜爱，也因此感到格外的欣慰。

这是一本小书，但麻雀虽小，五脏俱全。篇幅不长，涵盖的内容却面面俱到；虽然一些部分没有特别深入，但全书脉络清晰，行文通畅，浅显易懂，很适合新手入门。希望这本书能够帮助更多的开发者走进 Vue.js 的世界，让前端开发变成一件值得享受的事情。

尤雨溪  
Vue.js 作者  
2017年2月8日

# 前言

说到Vue.js的初见，我常常会和我的另外一个经历联系到一起。那是2015年初冬，成都雾霾，数日不见阳光，我感受到了极度的不快乐。于是我驱车外行，从成都出发，经过雅安、荥经一路，然而天气都是一样。当我冲过泥巴山的隧道，突然间猝不及防，我看到了洒满阳光的山坡和谷地，也感受到了我脸上的热度和亮度。那一刻，我快乐得想要飞。

2016年，我希望创建一个前后端一体的框架，来填补公司内的比较老旧的、基于PC网页、不能胜任移动开发领域的框架。于是，我跳入了Node和前端的坑。一路经过了回调地狱、范式迁移、框架森林，颇有几次看到自己在复杂面前的无力感。然后过了JavaScript隧道，终于看到了Vue.js。那一刻，就好像走出雾霾拥抱阳光的感受。我爱Vue.js的几个亮点：

1. 绑定式语法，声明式编程。
2. 组件，尤其是单文件组件。
3. 优美的API设计，简短，几乎没有驼峰式长复合词。

14. 字段依赖关系的计算相当巧妙，从而无需脏检查即可完成渲染依赖分析。

这些亮点，在编码领域其实并不新颖，特别是前两点，在桌面程序开发中其实差不多就是标配。然而，在前端领域把它们巧妙地引入，并充分利用了JavaScript的字面量对象带来的优势，Vue.js做得相当不错。我和每个我见过的程序员谈它，介绍它，也听到了部分人使用Vue.js过程中的欣喜，投入了对它的研究——写框架、写测试、看源代码，我写了很多研究笔记并发布到我的博客上。

不知不觉数月已过，我发现我写了很多笔记，也收到了一些评论和关注。我研究这个领域，并且决定最后成书，我发现它对我有用。现在我推荐给你，希望对你也是一样的有用。

# 作者介绍

作者：刘传君

创建过产品，创过业。好读书，求甚解。可以通过  
1000copy#gmail.com联系到我。

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

文档名称：《Vue.js小书》刘传君 著.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/3394.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

