

# 精通JavaScript（第2版）



[精通JavaScript（第2版）](#) [\[下载链接1\]](#)

著者:[美] John Resig

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-9

装帧:平装

isbn:9787115432865

2006年，本书第1版问世，立刻脱颖而出，成为广大Web程序员心目中的经典，是提升JavaScript编程技能的必读书籍。身为jQuery之父，John Resig将丰富的经验和学识融入本书，以平和的语言和详实的代码示例为读者提供了JavaScript学习的绝佳参考。

时隔多年，Web编程技术已然有了长足的进步。John Resig联手另外两位优秀工程师Russ Ferguson和John Paxton，推出本书第2版。新版继承第1版的实用风格，同时全面更新内容。在讲解技术之余，第2版还探讨了JavaScript的发展历程，带领读者展望了这门技术的未来趋势。

作者介绍：

作者简介：

John Resig

jQuery之父，世界级Web开发大师。2007年加入Mozilla公司，现为可汗学院开发人员。

Russ Ferguson

资深开发人员，曾为多家知名企业开发应用，并任教于普罗斯特艺术学院和帕森设计学院。

John Paxton

资深开发人员，通晓多种开发语言，现专心研究Java和JavaScript

译者简介：

门佳

一名技术控，喜欢溯本求源，挖掘技术背后的细节。对于编译技术、Linux系统编程、Perl、网络协议分析、Web前后端开发等均有涉猎，翻译过《Linux Shell脚本攻略》、《TCP Sockets编程》、《Linux命令行与shell脚本编程大全（第3版）》等书籍。闲暇经常混迹于豆瓣和知乎，他喜欢说的一句话就是“无聊才读书”。

李伟

西安电子科技大学通信专业硕士，理工出身，醉心史著；擅长研究，不拘于术。曾任职于国内某著名电信设备制造商，有十余年VxWorks及Linux操作系统编程经历，近年来将注意力转向Web开发领域。一路激情满怀，感恩充内，恰是俗人不甘俗。

目录: 第1章 专业JavaScript技术 1

1.1 JavaScript的历程 1

1.2 现代JavaScript 3

1.2.1 库的崛起 4

1.2.2 移动，可不只是说说而已 5

1.2.3 何去何从 5

1.3 后续内容 6

1.4 小结 7

第2章 特性、函数和对象 8

2.1 语言特性 8

2.1.1 引用和值 8

2.1.2 作用域 10

2.1.3 上下文 12

2.1.4 闭包 13  
2.1.5 函数重载与类型检查 16  
2.2 新的对象工具 19

2.2.1 对象 19  
2.2.2 修改对象 19  
2.3 小结 22

第3章 创建可重用代码 23

3.1 面向对象的JavaScript 23  
3.1.1 继承 27  
3.1.2 成员可见性 31  
3.1.3 面向对象JavaScript的未来 33  
3.2 打包JavaScript 33  
3.2.1 命名空间 33  
3.2.2 模块模式 34  
3.2.3 立即调用的函数表达式 36  
3.3 小结 38

第4章 JavaScript代码调试 39

4.1 调试工具 39  
4.1.1 控制台 40  
4.1.2 利用控制台的特性 42  
4.2 调试器 43  
4.2.1 DOM探查器 44  
4.2.2 网络分析器 44  
4.2.3 时间线 45  
4.2.4 侧写器 45  
4.3 小结 47

第5章 文档对象模型 48

5.1 文档对象模型简介 48  
5.1.1 DOM结构 50  
5.1.2 DOM中的相互关系 51  
5.2 访问DOM元素 53  
5.3 等待HTML DOM载入 56  
5.3.1 等待页面载入 56  
5.3.2 等待正确的事件 56  
5.4 获取元素内容 57  
5.4.1 获取元素的文本内容 57  
5.4.2 获取元素的HTML 59  
5.5 使用元素特性 59  
5.6 修改DOM 63  
5.6.1 使用DOM创建节点 63  
5.6.2 插入DOM 63  
5.6.3 向DOM中插入HTML 64  
5.6.4 从DOM中删除节点 66  
5.6.5 处理DOM中的空白字符 67  
5.6.6 简单的DOM导航 68  
5.7 小结 70

第6章 事件 71

6.1 JavaScript事件简介 71  
6.1.1 栈、队列和事件循环 71  
6.1.2 事件阶段 72  
6.2 绑定事件侦听器 73  
6.2.1 传统式绑定 74  
6.2.2 DOM绑定：W3C 77  
6.2.3 解除事件绑定 78

6.3 常见的事件特性	79
6.3.1 事件对象	79
6.3.2 取消事件冒泡	80
6.3.3 屏蔽浏览器的默认行为	81
6.3.4 事件委托	82
6.4 事件对象	83
6.4.1 普通属性	83
6.4.2 鼠标属性	84
6.4.3 键盘属性	86
6.5 事件类型	86
6.5.1 页面事件	87
6.5.2 UI事件	88
6.5.3 鼠标事件	88
6.5.4 键盘事件	89
6.5.5 表单事件	90
6.5.6 事件可访问性	90
6.6 小结	91
第7章 JavaScript与表单验证	92
7.1 HTML与CSS表单验证	92
7.2 JavaScript表单验证	95
7.2.1 验证与用户	98
7.2.2 验证事件	99
7.3 定制验证	101
7.4 小结	102
第8章 Ajax入门	103
8.1 使用Ajax	104
8.1.1 HTTP请求	104
8.1.2 HTTP响应	109
8.2 小结	111
第9章 Web生产工具	112
9.1 为项目搭建脚手架	112
9.2 NPM必不可少	113
9.3 生成器	113
9.3.1 版本控制	115
9.3.2 添加文件、更新以及首次提交	116
9.4 小结	119
第10章 AngularJS与测试	120
10.1 视图与控制器	122
10.2 远程数据源	124
10.3 路由	126
10.4 路由参数	126
10.5 应用程序测试	128
10.5.1 单元测试	128
10.5.2 使用Protractor进行端到端测试	132
10.6 小结	134
第11章 JavaScript的未来	135
11.1 ECMAScript的过去和未来	135
11.2 使用ECMAScript Harmony	136
11.2.1 Harmony资源	136
11.2.2 使用Harmony	137
11.3 ECMAScript Harmony语言特性	141
11.3.1 箭头函数	142

11.3.2 类	143
11.3.3 Promise	144
11.3.4 模块	146
11.3.5 类型扩展	148
11.3.6 全新的聚合类型	151
11.4 小结	153
附录A DOM参考	154
· · · · · (收起)	

[精通JavaScript \(第2版\) 下载链接1](#)

## 标签

JavaScript

编程

Web前端

计算机

计算科学

前端

tech

Resig

## 评论

翻了一下，感觉很失望，第一版比较好，不过内容过时了，第二版和第一版完全不同，内容都是点到为止，有经验的没必要看，没经验的看也不合适。看这本书和浪费时间差不多

-----  
看这本书根本没法精通js...  
感觉还是YDKJ(你所不了解的javascript)写得比较好，入门选蝴蝶书，精通选YDKJ。

-----  
一般般 angular和es6部分感觉就是凑字数的

-----  
感觉内容写的一般了。没有JavaScript忍者秘籍写的好，大部分内容都点到即止算不上精通。

-----  
【入门】 书海拾遗。

-----  
读了两遍，准备读第三遍

-----  
简洁清晰

-----  
[精通JavaScript \(第2版\)](#) [\\_下载链接1](#)

## 书评

如果你的JavaScript已经入门，希望深入学习一下各式各样的library，那么这本书会非常之有意义，他介绍了很多很经典的轻量级library，让你理解以下几个问题：

1.能够怎么做，例如DOM默认提供哪些方法给你操作，prototype提供给你什么样的扩展潜力  
2.应该怎么做，例如如何封装自...

-----  
学习JavaScript不久，很多JavaScript的核心概念都不怎么了解，对Jacascript的认知基本都是从W3C上面学到的，多是一些基本的语法。然后从图书馆借来JavaScript基础来看了下，很多内容都是懂得，于是自以为JavaScript的内容大致都已经了解了，只待应用了。看了这本...

---

半年前，当我对JavaScript还停留在只认识这几个字母的时候（again, XD），我在寻找学习JavaScript的学习途经，jQuery无意闯入我的眼帘，我惊叹于它的小巧和易理解性，在我还不懂JavaScript基本语法的时候，我已经能用它做很多对我来说是不可思议的事情。由此也认识了它的作者...

---

这本书英文名是Pro JavaScript Techniques。是jQuery之父John Resig所写的。书中的内容确实比较高级些，并非如犀牛书般的基础参考而已。这本书看下来的感觉就是：果然是JQ之父写的！为什么这样说呢，因为这本书可以说是JQ的源码解读。这里的很多篇幅都可以看做JQ的一些方法...

---

所谓文笔，并不是前阵子韩寒评论巴金冰心等人的“文笔”，只是说作者在讲解知识，分析问题的时候，不够流畅清晰。当然，这是相对于《ppk谈javascript》这本书而言的。我是读完ppk的书再买了这一本，因为前者说是初级的，后者是高级的。但是感觉，读完ppk的书，收获更多些...

---

Pro JavaScript Techniques is the ultimate JavaScript book for today's web developer. It provides everything you need to know about modern JavaScript, and teaches you what JavaScript can do for your web sites. This book doesn't waste any time looking at thin...

---

Pro JavaScript Techniques is the ultimate JavaScript book for the modern web developer. It provides everything you need to know about modern JavaScript, and shows what JavaScript can do for your web sites. This book doesn't waste any time looking at things ...

---

这本书的知识范围广泛，从这本书知道了很多之前不知道的事情，如JS中的编码规范，单元测试，打包发布等。值得一看。

---

如果你想深入学习JS，而不是遇到问题就去搜别人的代码；如果你想亲自开发一个JS框架，而不采用拿来主义。这本由jQuery作者John Resig写的书一定适合你。

[精通JavaScript（第2版）](#) [下载链接1](#)