

## <<JavaScript完全解析>>

### 图书基本信息

书名：<<JavaScript完全解析>>

13位ISBN编号：9787115207289

10位ISBN编号：7115207283

出版时间：2009-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：（加）扬克（Yank,K），（加）亚当斯（Adams,C） 著；黄少年，施游，田支斌 译

页数：270

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：<http://www.tushu007.com>

## <<JavaScript完全解析>>

### 前言

从表面上看，JavaScript是一门简单的程序设计语言，它可以在浏览器显示网页的同时对网页进行实时修改。

掌握它到底有多难呢？

听起来好像是一个下午就可以解决的事情一样。

但是JavaScript的实质要比其表象复杂得多。

如果你是Dr. Who的粉丝，那么就可能将JavaScript称为TARDIS式的程序设计语言’。

如果不是，那么就象年轻的男女极客一样，目不转睛地跟着我一起来学习吧！

所有人都跟过来了吗？

Jimmy，放下你手中的机器人Daleks吧。

正如前面所讲，JavaScript听起来应该是一门简单的程序设计语言。

然而，在它10年的发展历程中，使用JavaScript的最佳方式似乎也随着时间的变化而变化；并且到处都可以看到关于如何编写优质JavaScript代码的建议，如“按照这种方式吧，它将运行得更快”、“用这段代码吧，它可以在更多的浏览器中正常运行”、“远离这个特性吧，它将引起内存泄漏”等。

有很多JavaScript书籍（其中一部分书籍的作者在业界非常受人尊敬）只教了一些解决简单问题的简单方法。

于是到目前为止，当这些读者需要独自解决一个实际问题的时候，仍然会感觉到无从下手。

当他们花费九牛二虎之力从网页上搜索到一个所需的实例时，却无法理解这些JavaScript代码的含义。

这是因为读者所购买的书籍没有包含这门语言中多数真正有用的特征，如对象字面量（object literals）、事件监听器（event listeners）以及闭包。

## <<JavaScript完全解析>>

### 内容概要

本书从JavaScript基本语法开始，逐一讲解了JavaScript中的各种常见特性，同时详细介绍了调试方法及Ajax等新技术。

本书将指出使用JavaScript的正确方法，并通过讲解在专业网站中得以充分应用的实例，使读者不仅能够编写JavaScript代码，而且有能力理解别人编写的代码，甚至能够从以前的程序中发现有害的、弊大于利的代码段。

不管是JavaScript初学者还是已经有经验的技术人员，通过学习本书都能够掌握阅读和编写JavaScript的方法和技能，使自己具备实战的能力。

对于那些已经了解了HTML和CSS，想通过JavaScript增强网页效果的Web开发人员而言，本书是很好的指南性书籍。

## <<JavaScript完全解析>>

### 作者简介

Kevin Yank，是Web开发领域中著名的领军人物。  
在写书之前是SitePoint网站的技术总监，同时也是SitePointTech Times时事通讯的主编。

## &lt;&lt;JavaScript完全解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Web的三层结构	1.1 页面分离	1.2 三层结构	1.2.1 用HTML设置内容
	1.2.2 用CSS描述页面展现效果	1.2.3 用JavaScript实现行为	1.3 正确的方法
	1.4 正确的方法	1.4 JavaScript程序库	1.5 让我们开始吧
第2章 JavaScript编程	2.1 运行JavaScript程序	2.2 语句：给浏览器看的最小程序块	2.3 注释：给程序员看的最小程序块
2.4 变量：为程序存储数据	2.5 条件和循环：控制程序流	2.5.1 条件：做出选择	2.5.2 循环：使重复代码最少化
2.6 函数：编写后续将使用的代码	2.6.1 参数：向函数传递数据	2.6.2 返回语句：函数的数据输出	2.6.3 作用域：保持变量相互独立
2.7 对象	2.8 实际应用中的低调脚本	2.9 小结	第3章 文档访问
3.1 文档对象模型：对HTML的映射	3.1.1 文本节点	3.1.2 属性节点	3.2 访问所需的节点
3.2.1 通过ID属性查找元素	3.2.2 通过标签名称查找元素	3.2.3 通过类名查找元素	3.2.4 遍历DOM树
3.2.5 操作元素属性	3.3 更改样式	3.4 实例：建立带底纹的表格	3.4.1 查找所有类名为dataTable的表格
3.4.2 获取每个表格的行	3.4.3 为偶数行添加类alt	3.4.4 合并全部代码	3.5 程序库简介
3.5.1 Prototype程序库	3.5.2 jQuery程序库	3.5.3 Dojo程序库	3.6 小结
第4章 事件	第5章 动画	第6章 表单增强	第7章 错误和调试
第8章 Ajax	第9章 展望	附录A JavaScript核心程序库	

## 章节摘录

第1章 Web的三层结构 1.2 三层结构 在任何编程活动中，尽可能使不同类型的代码相互分离都是一个好主意。这样做使得在将来的项目中重用部分代码变得更加容易，也减少了复制代码的数量，也使得以后发现和修复问题更加容易。

对于web设计而言，决定对代码进行分离还有一个更重要的理由：它能使网页在用户以不同的方式访问时都能够正常应对。

这主要取决于网站的访问者情况，大多数的访问者都会使用对CSS和JavaScript支持良好的桌面浏览器，但有一些访问者因受公司IT政策的制约而不得使用老版本的浏览器，或者禁用了某些特性(如JavaScript)。

视力不好的用户经常通过屏幕阅读器或屏幕放大软件来浏览网页，对他们来说，那些华而不实的视觉设计可能就是一种障碍而非有效的帮助。

还有一些用户甚至根本不会直接访问网站，而是选择用RSS订阅或其他类似方式来浏览网页。而创建订阅服务功能时，通常希望去掉所有JavaScript及CSS代码，而将纯粹的HTML内容传送给用户。

## <<JavaScript完全解析>>

### 编辑推荐

《JavaScript完全解析》通过丰富多彩的示例，一步步地教你以正确的方式进行JavaScript编程。你将轻松学会使用JavaScript解决实际的问题、构建更精妙的表单、追踪用户事件（诸如点击鼠标和按键）、设计出精彩的动画等知识，还将学习使用DOM、Ajax等功能更强大的技术。学习JavaScript~置的函数、方法和属性；轻松掌握将JavaScript集成到网站中的方法：学习基于JavaScript的表单验证及用户交互方法：理解如何处理用户事件：创建使网站更有生命力的动画：学会基于DOM和Ajax的编程。

## <<JavaScript完全解析>>

### 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:<http://www.tushu007.com>