

<<JavaScript实战手册>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript实战手册>>

13位ISBN编号：9787111258674

10位ISBN编号：7111258673

出版时间：2009

出版时间：机械工业出版社

作者：David Sawyer McFarland

页数：490

译者：李强

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>

前言

AJAX (Asynchronous JavaScript And XML) 技术的提出和应用, 真正掀起了web 2 . 0的革命大潮。最初使用AJAX技术的是G00gle Maps、Gmail这样的新一代网站和web应用, 如今, 在web 2 . 0大潮的席卷下, 应用AJAX技术的网站几乎随处可见, 它们正带给人们如同桌面应用程序一样的用户体验和响应。

然而, AJAX离不开客户端脚本编程。

AJAX中的“J”就代表着JavaScript语言。

JavaScript是web应用程序开发的必备语言。

无论是为web页面添加交互性还是创建整个应用程序, 如果没有JavaScript, 今天的web页面不会是这样。

也正是AJAX技术使得JavaScript从一种脚本语言真正成长为有用而强大的程序设计语言。

在T10BE最新的语言排名中, Javascript位列第11, 仅次于Ruby, 足见其受到开发者关注和喜爱的程度。

本书是O ' Reilly的“ Missing Manual ”系列中的一本。

Missing Manual系列的目标是为那些没有学习手册的软件和技术填补空白, 给读者提供一本权威、易学的参考手册。

因此, 本书的目的就是充当JavaScript的配套手册, 帮助读者掌握JavaScript语言的结构和术语等基础知识, 并进一步学习如何使用高级的JavaScript工具来快速为站点添加有用的交互。

<<JavaScript实战手册>>

内容概要

在本书中，畅销书作者David McFarland教你如何以高级的方式使用JavaScript，即便你只有很少或者没有编程经验。

一旦掌握了这种语言的结构和术语，你将学习如何使用高级的JavaScript工具来快速为站点添加有用的交互，而不是一切从头开始编写脚本。

和其他的Missing Manuals图书不同，本书清楚、精炼，手把手地讲解。

现代Web站点需要发布的东西远不仅仅是文本。

访问者期待智能化的表单、导航标签页、弹出式帮助屏幕，以及交互式的照片集。

本书介绍用漂亮的样式发布这些元素所需的所有JavaScript知识，即便你不是程序设计高手，也可以轻松地阅读和学习本书。

本书中的重要内容包括：直接从构建结构良好的JavaScript程序开始，这些程序操作HTML和CSS Web页面。

定制代码——本书按部就班的教程允许只添加Web页面需要的功能。

通过学习本书中的生动在线示例，你可以开发自己的Web站点的解决方案。

避免常见的错误，明确在此过程中怎么做。

通过jQuery库预先编写好的大量代码来节约时间和精力。

使用简单的Ajax编程，集成来自Web服务器或Google Maps的数据。

<<JavaScript实战手册>>

书籍目录

The Missing Credits. 前言	第一部分 JavaScript入门	第1章 编写第一个JavaScript程序	1.1 编程简介
什么是计算机程序	1.2 如何把JavaScript添加到页面	外部JavaScript文件	1.3 第一个JavaScript程序
1.4 把文本写到Web页面上	1.5 附件外部JavaScript文件	1.6 追踪错误	
1.6.1 Firefox JavaScript控制台	1.6.2 显示Internet Explorer错误对话框	1.6.3 访问Safari错误控制台	
第2章 JavaScript的语法	2.1 语句	2.2 命令	2.3 数据类型
2.3.1 数值	2.3.2 字符串	2.3.3 Boolean	2.4 变量
2.4.1 创建变量	2.4.2 使用变量	2.5 操作数据类型和变量	2.5.1 基本算术
2.5.2 操作的顺序	2.5.3 组合字符串	2.5.4 组合数值和字符串	2.5.5 修改变量中的值
2.6 教程：使用变量创建消息	2.7 教程：请求信息	2.8 数组	2.8.1 创建数组
2.8.2 访问数组中的项目	2.8.3 向数组添加项目	2.8.4 从数组删除项目	2.8.5 使用splice()添加和删除
2.9 教程：编写使用数组的页面	2.10 注释	2.10.1 何时使用注释	2.10.2 本书中的注释
第3章 为程序添加逻辑和控制	3.1 使程序智能地响应	3.1.1 条件语句基础	3.1.2 添加备用计划
3.1.3 测试多个条件	3.1.4 更复杂的条件	3.1.5 嵌套条件语句	3.1.6 编写条件语句的技巧
3.2 教程：使用条件语句	第4章 操作字符串、数值和日期	第5章 动态修Web页面
第6章 动作/响应：让页面通过事件动起来	第7章 改进图像	第二部分 构建Web页面功能	第8章 改进导航
第9章 扩展Web表单	第10章 扩展界面	第三部分 AJAX——与Web服务器通八	第11章 初识AJAX
第12章 AJAX编程基础	第四部分 除错、提示和技巧	第13章 除错和调试	第14章 深入JavaScript
第五部分 附录			

章节摘录

编写第1个JavaScript程序 HTML自身并没有太多智能：它不能做数学运算，不能判断某人是否正确地填写了一个表单，并且它不能根据Web访问者和它的交互来做出判断。基本上，HTML让人们阅读文本、观看图片，并且点击链接转向拥有更多文本和图片的下一个Web页面。

若要给Web页面添加智能，以便可以对站点的访问者做出响应，我们需要JavaScript允许Web页面智能地反应。

有了它，我们可以创建智能的Web表单，当访问者忘了包含必需的信息的时候，表单可以告知访问者；我们可以让元素显示、消失，或者在页面上来回移动（如图1—1所示）；我们甚至可以用从Web服务器获取的信息来更新web页面的内容（而不必载入一个新的web页面）。

简而言之，JavaScript使得Web站点更加动人和高效。

1.1 编程简介 对于很多人来说，“计算机编程”使他们脑海里浮现出这样的情景：拥有超常智慧的家伙在键盘前弯腰而坐，连续数小时飞快地敲击着几乎难以理解的、含混不清的语言。

确实，某些编程工作就是那样的。

编程可能像是非凡之人表演的复杂魔术。

虽然很多编程概念很难掌握，但是，在编程语言中，JavaScript对于非程序员来说算是相对友好的了。

编辑推荐

当内容生动、清楚和有趣时，人们能获得最佳的学习效果。

不幸的是，绝大多数计算机图书读起来都像乏味的购物目录。

这就是我为什么开发The Missing Manual系列图书。

这一系列图书有趣，也不怕提到无用或者运行不正确的功能，而且——哦，顺便提一下——是由有实践经验的作者写成的。

在书的每一页上我们都回答这个直接的问题：“这个功能有什么用处？”

<<JavaScript实战手册>>

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>