

## <<JavaScript从入门到精通>>

### 图书基本信息

书名：<<JavaScript从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787122063052

10位ISBN编号：7122063054

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：刘智勇，王文强 等编著

页数：430

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>

## &lt;&lt;JavaScript从入门到精通&gt;&gt;

## 前言

近几年来,网络的发展越来越迅速,很多服务器端语言(如ASP、JSP、ASP.net等)都可以创建动态网页,让每个用户看到的网页内容都有所不同。

如果想让网页可以与用户互动,使用JavaScript语言是最好的选择。

JavaScript是一种描述性的客户端脚本语言,这种脚本语言可以插入到HTML文档中,由浏览器来解析执行,而目前主流的浏览器都支持JavaScript语言。

JavaScript可以让网页变成动态网页,可以响应用户的操作,可以与用户互动,可以设计出很多种网页特效.因此,JavaScript也是目前最流行的客户端脚本语言。

在本书中,首先介绍了JavaScript的基本情况及如何使用与实现JavaScript;然后介绍了JavaScript的核心语法,如数据类型、变量、常量、运算符、语句、函数、对象、数组、正则表达式等,在JavaScript的核心语法中,还详细地介绍了JavaScript的核心对象及核心对象的属性和方法;之后又介绍了在网页中使用得最多的浏览器对象模型和文档对象模型,通过这两个对象模型可以动态操作HTML文档;最后介绍了JavaScript在Ajax中的应用。

本书特点 1.实例丰富,内容充实 在本书中,使用了260多个实例来介绍JavaScript的核心内容、BOM和DOM的接口以及Ajax的应用,读者可以通过这些实例来掌握JavaScript。

2.

讲解通俗,步骤详细 在本书中,每个部分的内容都使用通俗易懂的语言进行讲解,每个实例都使用了大量的注释,并配以插图演示。

对于一些功能上比较复杂的程序,在本书中都将其分解讲述。

3.由浅入深,逐步讲解 在本书中,每一个知识点的讲解都是由浅入深逐步进行讲解的,并且章与章之间的内容也不是独立的,在后一章中常常会包括前一章中介绍过的知识点,读者通过这种循序渐进的学习,可以以最快的速度掌握JavaScript。

4.附加光盘,加速学习 在本书的配套光盘中,收录了本书中的所有源代码,读者可以直接运行这些文件查看运行结果,也可以修改后查看运行结果。

另外,配套光盘中包含视频讲解,读者可以更直观地进行学习。

## <<JavaScript从入门到精通>>

### 内容概要

JavaScript是常用的客户端脚本程序，在本书中，由浅入深地详细介绍了JavaScript的基础语法，在此基础上再介绍了浏览器对象模型和文档对象模型两个常用的对象模型，最后本书还简单地介绍了JavaScript在Ajax方面的使用知识。

全书分为三篇：第一篇为JavaScript语法基础，主要包括JavaScript简介、如何实现JavaScript、数据类型、变量和常量、运算符、语句和函数等内容；第二篇为JavaScript对象，主要包括对象、核心对象、数组、正则表达式、对象模型和事件驱动、窗口与框架、文档对象、表单对象等内容；第三篇为高级技术，主要包括BOM中的其他对象、文档对象模型以及Ajax技术等内容。

本书适合于JavaScript的初学者使用，也适合有一定JavaScript基础想进一步提高的网页开发者使用。

## &lt;&lt;JavaScript从入门到精通&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 语法基础 第1章 JavaScript简介 1.1 脚本语言介绍 1.1.1 什么是脚本语言 1.1.2 脚本语言与传统编程语言 1.1.3 脚本语言的分类 1.1.4 常用的网页脚本语言 1.2 JavaScript介绍 1.2.1 什么是JavaScript 1.2.2 JavaScript与Java之间的关系 1.2.3 JavaScript的作用 1.2.4 JavaScript的版本 1.2.5 浏览器对JavaScript的支持 1.2.6 JavaScript的局限性 1.3 关于本书的一些说明 1.4 小结 第2章 实现JavaScript 2.1 编写JavaScript的工具 2.1.1 记事本 2.1.2 Ultra Edit 2.1.3 Dreamweaver 2.1.4 其他编辑器 2.2 在HTML文件中插入JavaScript代码 2.2.1 JavaScript的专用标签 2.2.2 JavaScript的Hello World程序 2.2.3 运行JavaScript 2.2.4 JavaScript代码必须要放在标签对之间 2.2.5 JavaScript代码位置 2.3 JavaScript的执行方式 2.3.1 JavaScript的执行次序 2.3.2 通过代码调用执行JavaScript程序 2.3.3 使用“javascript:”调用JavaScript程序 2.3.4 通过事件激发JavaScript程序 2.3.5 如何放置JavaScript代码 2.4 标签详解 2.4.1 脚本语言的类型和版本 2.4.2 脚本语言的MIME类型 2.4.3 引用外部JavaScript文件 2.4.4 更改浏览器默认的解析顺序 2.5 注释 2.5.1 单行注释 2.5.2 多行注释 2.5.3 HTML的注释 2.5.4 标记JavaScript代码 2.5.5 使用支持JavaScript的浏览器 2.6 开启浏览器对活动脚本的支持 2.6.1 在IE浏览器中启用活动脚本 2.6.2 在Firefox浏览器中启用JavaScript 2.6.3 在Opera浏览器中启用JavaScript 2.7 调试JavaScript 2.7.1 在IE浏览器中查看JavaScript错误信息 2.7.2 在Firefox浏览器中查看JavaScript错误信息 2.7.3 在Opera浏览器中查看JavaScript错误信息 2.8 注意事项 2.8.1 区分大小写 2.8.2 空格 2.8.3 分号 2.8.4 换行 2.9 小结 第3章 数据类型、变量和常量 3.1 数据类型 3.1.1 数据类型分类 3.1.2 字符串型 3.1.3 数字型 3.1.4 布尔型 3.1.5 数组 3.1.6 对象 3.1.7 函数 ..... 第4章 运算符 第5章 语句 第6章 函数第二篇 JavaScript对象 第三篇 高级技术

## 章节摘录

1.1.3 脚本语言的分类 目前流行的脚本语言有很多种,如Perl、ASP、JSP、PHP、JavaScript、VBScript等,就脚本语言的执行环境而言,可以简单地将其分为服务器端的脚本语言和客户端的脚本语言两类。

服务器端的脚本语言是在服务器上运行的一种脚本语言,如ASP、JSP、PHP等。

服务器在执行了这些脚本语言之后,将运行结果返回给客户端。

客户端只能接收服务器端返回的结果,并显示给用户。

因此,服务器端的脚本语言对服务器的要求比较高,对客户端的要求比较低。

客户端的脚本语言与服务器端的脚本语言相反,这种脚本语言是在客户端上执行,结果也直接显示在客户端上。

这就大大地减轻了服务器的负担,减少了服务器与客户端交互时所需要的带宽占用量。

随着个人电脑的发展,客户端所能实现的功能也越来越强大,因此客户端脚本语言的用处也越来越广。

常用的客户端脚本语言有JavaScript、VBScript、Jscript等。

1.1.4 常用的网页脚本语言 客户端的脚本语言也可以分为很多种,如用于自动化工作控制的Shell脚本、用于用户和图形界面互动的GUI脚本等。

本书只介绍用于网页控制的网页脚本语言。

常用的网页脚本语言有JavaScript、Jscript、VBScript和ECMAScript四种。

1.JavaScript 在拨号上网的时代,网页的功能已经发展得很强大,客户端与服务器之间的交互也越来越多,因此用户要在等待交互上花费大量的时间。

例如,用户在注册时,通常都需要提交一个表单,在没有客户端脚本时,所有必选项的判断只能在服务器端完成,往往用户在提交表单之后,经过漫长的等待,返回的只是一个某必选项未填的信息。

因此,有些浏览器的提供商就会想,能不能将表单必选项的判断放在客户端,只有所有的必选项都填满之后才能提交表单呢?

正因为有了这种想法,Netscape公司在开发的Navigator 2.0浏览器中加入了JavaScript,其目的就是为了解决服务器的负担,减少与服务器互动所占用的时间。

从此以后,JavaScript成了浏览器的必备组件之一。

.....

## <<JavaScript从入门到精通>>

### 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>