

<<JavaScript基础教程>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript基础教程>>

13位ISBN编号：9787115276766

10位ISBN编号：7115276765

出版时间：2012-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] Tom Negrino,[美] Dori Smith

译者：陈剑瓯,柳 靖

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基础教程>>

### 内容概要

本书循序渐进地讲述了JavaScript 及相关的CSS、DOM、Ajax、jQuery 等技术。

书中从JavaScript

语言基础开始，分别讨论了图像、框架、浏览器窗口、表单、正则表达式、用户事件和cookie，并在上一版的基础上新增了两章，讲述jQuery

框架的基础知识。

本书不仅介绍了基础知识和使用方法，也深入探讨了JavaScript 应用示例。

本书适合有志于从事Web 开发和Web

设计的初学者阅读，也是高校相关课程理想的教材。

图灵程序设计丛书

## <<JavaScript基础教程>>

### 作者简介

Tom Negrino

蜚声全球的技术作家，长期主持Macworld和许多其他技术杂志的专栏。

自1995年开始，与Dori

Smith合作著书，向初学者介绍Web，目前已著有数十本书。

Dori Smith

世界知名的Web程序员和设计师，从事软件开发已有20多年。

她是Web标准项目（WaSP）指导委员会委员，并发起成立了世界性的女性技术社区Wise-Women Web。

自1995年开始，与Dori Smith一起致力于向初学者介绍Web。

## <<JavaScript基础教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 了解JavaScript

- 1.1 JavaScript是什么
- 1.2 JavaScript不是Java
- 1.3 JavaScript的起源
- 1.4 JavaScript可以做什么
- 1.5 JavaScript不能做什么
- 1.6 Ajax是什么
- 1.7 组合式 ( snap-together ) 语言
  - 1.7.1 对象
  - 1.7.2 属性
  - 1.7.3 方法
  - 1.7.4 将对象、属性和方法组合在一起
  - 1.7.5 DOM简介
- 1.8 处理事件
- 1.9 值和变量
  - 1.9.1 操作符
  - 1.9.2 赋值和比较
  - 1.9.3 比较
- 1.10 编写对JavaScript友好的HTML
  - 1.10.1 结构、表现和行为
  - 1.10.2 div和span
  - 1.10.3 class和id
- 1.11 要使用什么工具

#### 第2章 开始

- 2.1 将脚本放在哪里
- 2.2 关于函数
- 2.3 使用外部脚本
- 2.4 在脚本中添加注释
- 2.5 向用户发出警告
- 2.6 确认用户的选择
- 2.7 提示用户
- 2.8 用链接对用户进行重定向
- 2.9 使用JavaScript改进链接
- 2.10 使用多级条件
- 2.11 处理错误

#### 第3章 第一个Web应用程序

- 3.1 用循环进行重复操作
- 3.2 将值传递给函数
- 3.3 探测对象
- 3.4 处理数组
- 3.5 处理有返回值的函数
- 3.6 更新数组
- 3.7 使用do/while循环
- 3.8 以多种方式调用脚本
- 3.9 组合使用JavaScript和CSS

## <<JavaScript基础教程>>

3.10 检查状态

3.11 处理字符串数组

### 第4章 处理图像

4.1 创建翻转器

4.2 创建更有效的翻转器

4.3 构建三状态翻转器

4.4 由链接触发翻转器

4.5 让多个链接触发一个翻转器

4.6 处理多个翻转器

4.7 创建循环的广告条

4.8 在循环广告条中添加链接

4.9 建立循环式幻灯片

4.10 显示随机图像

4.11 随机开始循环显示图像

### 第5章 窗口与框架

5.1 防止页面显示在框架中

5.2 设置目标

5.3 用JavaScript加载iframe

5.4 Iframes的使用

5.5 创建动态iframe

5.6 在文档之间共享函数

5.7 打开新窗口

5.8 为窗口加载不同的内容

### 第6章 表单处理

6.1 选择并转移导航菜单

6.2 动态地改变菜单

6.3 建立必须填写的字段

6.4 根据其他字段对字段进行检查

6.5 标识有问题的字段

6.6 准备进行表单验证

6.7 处理单选按钮

6.8 用一个字段设置另一个字段

6.9 检验Zip编码

6.10 验证电子邮件地址

### 第7章 表单和正则表达式

7.1 用正则表达式验证电子邮件地址

7.2 验证文件名

7.3 提取字符串

7.4 格式化字符串

7.5 对字符串进行格式化和排序

7.6 对字符串进行格式化和验证

7.7 使用正则表达式替换元素

### 第8章 处理事件

8.1 处理窗口事件

8.1.1 onload事件

8.1.2 onunload事件

8.1.3 onresize事件

## <<JavaScript基础教程>>

8.1.4 onmove事件

8.1.5 onabort事件

8.1.6 onerror事件

8.1.7 onfocus事件

8.1.8 onblur事件

8.2 处理鼠标事件

8.2.1 onmousedown事件

8.2.2 onmouseup事件

8.2.3 onmousemove事件

8.2.4 onmouseover事件

8.2.5 onmouseout事件

8.2.6 ondblclick事件

8.2.7 onclick事件

8.3 表单事件处理

8.3.1 onsubmit事件

8.3.2 onreset事件

8.3.3 onchange事件

8.3.4 onselect事件

8.3.5 onclick事件

8.3.6 onblur事件

8.3.7 onfocus事件

8.4 键事件处理

8.4.1 onkeydown事件

8.4.2 onkeyup事件

8.4.3 onkeypress事件

第9章 JavaScript和cookie

9.1 建立第一个cookie

9.2 读取cookie

9.3 显示cookie

9.4 使用cookie作为计数器

9.5 删除cookie

9.6 处理多个cookie

9.7 显示新内容提醒信息

第10章 对象和DOM

10.1 关于节点操纵

10.1.1 DOM 2和W3C

10.1.2 DOM 2术语

10.1.3 DOM 3

10.2 添加节点

10.3 删除节点

10.4 删除特定的节点

10.5 插入节点

10.6 替换节点

10.7 用对象字面值编写代码

第11章 建立动态页面

11.1 在网页上显示当前日期

11.2 处理周中的日期

## <<JavaScript基础教程>>

- 11.3 根据时间对消息进行定制
- 11.4 根据时区显示日期
- 11.5 把24小时制转换为12小时制
- 11.6 创建倒数计数器
- 11.7 隐藏和显示层
- 11.8 移动文档中的对象
- 11.9 日期方法
- 第12章 JavaScript应用示例
  - 12.1 使用可折叠菜单
  - 12.2 添加下拉菜单
  - 12.3 改进下拉菜单
  - 12.4 带说明的幻灯片
  - 12.5 一个无聊的姓名生成器
  - 12.6 柱状图生成器
  - 12.7 样式表切换器
- 第13章 Ajax简介
  - 13.1 Ajax的定义
  - 13.2 读取服务器数据
  - 13.3 解析服务器数据
  - 13.4 刷新服务器数据
  - 13.5 从服务器获得数据
  - 13.6 用Ajax预览链接
  - 13.7 自动补全表单字段
- 第14章 工具包、框架和库
  - 14.1 添加jQuery
  - 14.2 使用jQuery更新页面
  - 14.3 使用jQuery交互
  - 14.4 交互与更新
  - 14.5 自动完成字段
- 第15章 用jQuery设计页面
  - 15.1 突出显示新元素
  - 15.2 创建可折叠菜单
  - 15.3 创建更漂亮的对话框
  - 15.4 条纹表格
  - 15.5 表格排序
- 第16章 基于jQuery的应用
  - 16.1 以jQuery为基础
  - 16.2 使用ThemeRoller定制外观
  - 16.3 在页面中添加日历
  - 16.4 拖放元素
  - 16.5 使用jQuery处理外部数据
  - 16.6 使用jQuery插件
- 第17章 bookmarklet
  - 17.1 第一个bookmarklet
  - 17.2 改变页面的背景颜色
  - 17.3 改变页面样式
  - 17.4 查询单词

<<JavaScript基础教程>>

17.5 查看图像

17.6 显示ISO Latin字符

17.7 将RGB值转换为十六进制

17.8 对值进行转换

17.9 bookmarklet计算器

17.10 缩短URL

17.11 检验页面

17.12 通过电子邮件发送页面

17.13 改变页面大小

附录A JavaScript的版本演化和参考资料

附录B JavaScript保留字

附录C CSS参考

附录D 其他学习资源

## <<JavaScript基础教程>>

### 章节摘录

版权页：插图： A.2 ECMAScript 在1996年，Web开发人员发现，Netscape沿着一个方向发展JavaScript，而微软沿着一个在一定程度上兼容但有差异的方向发展JScript。

没有人喜欢这种分裂局面，Web开发人员不得不在页面中处理JavaScript的不同“方言”，否则他们的代码就只能在一种浏览器中工作。

开发人员希望有个标准。

所以Netscape加入了一个国际标准组织ECMA，并且向它提交了JavaScript语言规范，微软也拿出了自己的意见和建议。

ECMA开始制定JavaScript标准，并且于1997年6月形成了ECMA-262标准（也称为ECMAScript，这个术语一般只在闲谈中使用）。

这个标准与JavaScript 1.1非常相似，但不完全一样，后续版本纠正了这个问题。

如果你想阅读正式的ECMAScript规范，可以从[www.ecma-international.org/](http://www.ecma-international.org/)下载。

找到Standards链接，然后通过它找到ECMA-262规范。

自从1997年以来，ECMAScript经历了几种版本：最重要的是，第3版在1999年12月发布，第5版在2009年12月发布（第4版一直没有发布，最终取消了）。

现在的浏览器支持第13版（约与JavaScript 1.5相当），并且慢慢兼容第5版。

一定要注意的是，ECMAScript现在控制着JavaScript标准的发展方向。

当前所有浏览器厂商都让自己的JavaScript实现与ECMAScript兼容。

所以，只要你编写的代码符合ECMAScript标准，它就应该能够在MSIE 4和Netscape Navigator 6中正常运行。

但是，仍然应该在不同的浏览器、平台和版本中测试你的代码。

基于WebKit的浏览器（如Apple的Safari和Google的Chrome）一直支持ECMAScript。

<<JavaScript基础教程>>

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>