

软·件·工·程·师·典·藏·版

开发效率提升 10 倍

JavaScript

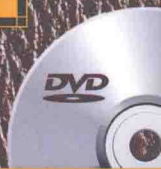
网页特效

范例宝典

■ 张鑫 薛莉颖 高茹 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



JavaScript 网页特效 范例宝典

■ 张鑫 薛莉颖 高茹 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

JavaScript网页特效范例宝典 / 张鑫, 薛莉颖, 高茹编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2015. 1
(软件工程师: 典藏版)
ISBN 978-7-115-37110-2

I. ①J… II. ①张… ②薛… ③高… III. ①JAVA语言—程序设计 IV. ①TP312

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第256442号

内 容 提 要

本书以网站开发者在开发中遇到的实际问题和应该掌握的技术为中心, 全面介绍了 JavaScript 在网站开发中各个方面的常用技术和技巧。全书共 20 章, 分别是窗口/框架与导航条设计、表单及表单元素、实用 JavaScript 函数、日期和时间、文字特效、超级链接特效、操作表格、图形图像与多媒体、页面特效、状态栏特效、报表与打印、网站安全、HTML/CSS 样式、JavaScript 与 XML、JavaScript 与 ASP 结合、JavaScript 与 JSP 结合、JavaScript 与 ASP.NET 结合、JavaScript 与 PHP 结合、综合应用、jQuery 应用开发等。全书共提供了 420 个实例, 每个实例都突出实用性, 其中大部分是网站开发者梦寐以求的问题解决方案。

本书附有配套光盘。光盘提供了书中所有实例的全部源代码, 所有源代码都经过精心调试, 在 Windows XP/Windows 2003/Windows 7 环境下测试通过, 保证能够正常运行。

本书适用于广大计算机爱好者和编程人员使用, 也可供大中专院校师生学习参考。

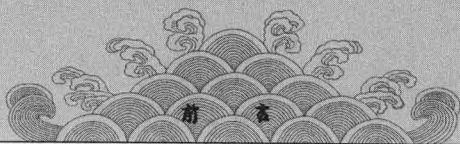
-
- ◆ 编 著 张 鑫 薛莉颖 高 茹
责任编辑 李永涛
责任印制 杨林杰
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 46.75
字数: 1266 千字
印数: 1—3 000 册
-

定价: 99.00 元(附光盘)

读者服务热线: (010) 81055410 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号



前言

随着网络的迅速发展, Web 应用已不再是高不可攀的技术,但要制作出页面友好、美观、具有良好交互性的网站并非是一件容易的事。它不仅需要网站开发者熟练掌握服务器端开发技术,而且需要掌握客户端脚本语言。

JavaScript 是比较流行的一种制作网页特效的脚本语言,它由客户端浏览器解释执行,可以应用在 ASP、JSP、PHP 和 ASP.NET 网站中。目前非常热门的 jQuery 就是以 JavaScript 为基础的。由此可见,熟练掌握并应用 JavaScript 对于网站开发人员来说是非常重要的。

总之,网站开发是一门创造性较强的活动,因其涉及面广,开发者往往需要学习、研究各方面的技术和问题。技术水平的提高与开发时间成正比,因此需要长时间经验的积累和磨炼。编程也是一项需要相互学习、相互交流的工作,在交流过程中,不但可以分享他人的编程经验、体会,更会产生创新的灵感,达到事半功倍的效果。

■ 本书内容 ■

本书精选了 420 个典型实例及应用特效实例,所选实例主要覆盖开发中的热点问题和关键问题。全书按实际应用进行分类,可以使读者在短时间内掌握更多的有用的技术,快速提高编程水平。书中所选内容均来源于实际项目的开发,有的实例是作者开发实践的积累,有的实例来源于公司的开发项目,还有的来自读者的提问。这些实例所涉及的问题都是非常实用的。

通过对这些实例进行详细分析和讲解,可以让读者迅速掌握网站设计中的开发经验技巧,迅速提高网站设计的综合水平。全书共 20 章,涵盖了窗口/框架与导航条设计、表单及表单元素、实用 JavaScript 函数、日期和时间、文字特效、超级链接特效、操作表格、图形图像与多媒体、页面特效、状态栏特效、报表与打印、网站安全、HTML/CSS 样式、JavaScript 与 XML、JavaScript 与 ASP 结合、JavaScript 与 JSP 结合、JavaScript 与 ASP.NET 结合、JavaScript 与 PHP 结合、综合应用、jQuery 应用开发等各方面的内容。

在实例讲解上,全书采用了统一的编排方式,每个实例都包括“实例说明”、“技术要点”、“实现过程”和“举一反三”4 个部分。在“实例说明”中,以图文结合的方式给出了实例的功能说明及运行效果。在“技术要点”中给出了实例的重点、难点技术和相关编程技巧。在“实现过程”中介绍了该实例的设计过程和主要程序代码。在“举一反三”中给出了相关实例的扩展应用。

■ 本书特色 ■

- 所有实例内容都以解决开发者在编程中遇到的实际问题和开发中应该掌握的技术为中心,每个实例都可以独立解决某一方面的问题。有的可以解决工作中的难题,有的可以提高工作效率,有的可以提升工作价值。
- 所选实例具有极强的扩展性,能够给读者以启发,使读者举一反三、实现非常实用的效果。
- 所选实例具有广泛的代表性,所有实例都提供了源代码,读者可以快速使用。





- 为便于查找实例中的编程技术和技巧，本书附录提供了程序快速索引功能，该索引按字母顺序列出了本书中使用相关技术和技巧的实例号。
- 本书光盘中提供了本书实例的“源码速查电子搜索引擎”，读者可以快速检索所需技术和代码。

■ 本书的约定

- 书中每个实例的标题栏都给出了程序的特色和所在光盘中的路径，读者可根据需要学习和使用。
- 书中涉及的数据库实例，在对应文件夹中均提供了用于保存数据库文件的文件夹。
- 书中有可能多个实例用到了同一主要技术，为节省篇幅，相关技术的讲解只在一个实例中进行介绍，读者可通过书后的技术索引了解相关技术。
- 因篇幅限制，本书实例只给出了关键代码，其他代码参见光盘中实例的源程序。
- 使用本书实例光盘前，请仔细阅读光盘中的“光盘使用说明”。

■ 本书的服务

本书由明日科技组织编写，参加编写的有王小科、王国辉、崔佳音、张鑫、周佳星、辛洪郁、赛奎春、高春艳、杨丽、陈英、刘佳、刘丽艳、刘红艳、孙雨婷等。由于作者水平有限，疏漏之处在所难免，请广大读者批评指正。

如果读者在使用本书时遇到问题，可以访问明日科技网站，我们将通过明日科技网站全面为读者提供网上服务和支持。对于读者使用本书时遇到的错误和问题，我们承诺将在 5 个工作日内回复。

服务网站：www.mingribook.com

服务信箱：mingrisoft@mingrisoft.com

服务电话：4006751066

作者

2014 年 7 月



目 录

第1章 窗口/框架与导航条设计.....1

1.1 弹出窗口控制.....2

实例 001 打开新窗口显示广告
信息..... 2

实例 002 定时打开窗口..... 4

实例 003 通过按钮创建窗口..... 5

实例 004 自动关闭的广告窗口..... 6

实例 005 控制弹出窗口居中显示..... 7

实例 006 弹出的窗口之 Cookie
控制..... 9

实例 007 为弹出的窗口加入关闭
按钮.....11

实例 008 关闭弹出窗口时刷新父
窗口..... 12

实例 009 关闭 IE 主窗口时, 不弹
出询问对话框..... 13

1.2 弹出网页对话框.....14

实例 010 弹出网页模式对话框..... 14

实例 011 弹出全屏显示的网页
模式对话框..... 16

实例 012 网页拾色器..... 18

实例 013 日期选择器..... 21

1.3 窗口的动画效果.....26

实例 014 页面自动滚动..... 26

实例 015 打开窗口特殊效果..... 27

实例 016 动态显示窗口..... 29

实例 017 慢慢放大的窗口..... 30

实例 018 下降式浏览器..... 32

实例 019 旋转的窗口..... 33

实例 020 移动的窗口..... 34

实例 021 震动的窗口..... 35

实例 022 弹出广告窗口..... 36

1.4 窗口控制.....37

实例 023 窗口始终在最上面..... 38

实例 024 窗口的最小化、最大化..... 39

实例 025 频道方式窗口..... 41

实例 026 全屏显示..... 42

实例 027 设置窗口大小和位置.....43

实例 028 刷新当前页.....44

实例 029 自动最大化.....45

实例 030 自定义导航控制面板.....46

实例 031 根据用户分辨率自动
调整窗口.....48

1.5 窗口的其他效果.....49

实例 032 打开窗口时显示
对话框.....50

实例 033 使窗口背景透明.....50

实例 034 立体窗口.....52

实例 035 动态标题栏.....53

实例 036 固定大小的窗口.....54

1.6 框架的应用.....55

实例 037 框架集的嵌套.....56

实例 038 在网页中应用浮动
框架.....58

实例 039 创建空白框架.....60

实例 040 居中显示框架页.....62

1.7 无边框窗口.....63

实例 041 全屏显示无边框有
滚动条的窗口.....63

实例 042 应用 CSS+DIV 实现
指定尺寸无边框无
滚动条窗口.....65

实例 043 应用 JavaScript 实现
指定尺寸无边框无
滚动条窗口.....67

1.8 水平导航条应用.....69

实例 044 图片按钮导航条.....69

实例 045 导航条的动画效果.....71

实例 046 不用图片实现质感
导航条.....72

1.9 下拉菜单式导航条.....73

实例 047 二级导航菜单.....74

实例 048 半透明背景的下拉
菜单.....76

实例 049 展开式导航条.....80



实例 050 用层制作下拉菜单 1	81	表单元素是否可用	117
实例 051 用层制作下拉菜单 2	84	2.4 复选框	117
1.10 侧导航条设计	86	实例 073 不提交表单获取复选框的值	118
实例 052 自动隐藏式菜单	87	实例 074 控制复选框的全选或反选	118
实例 053 收缩式导航菜单	89	实例 075 只有一个复选框时控制复选框的全选或反选	119
实例 054 树状导航菜单	91	2.5 密码域	120
第 2 章 表单及表单元素	95	实例 076 让您的密码域更安全	120
2.1 文本框/编辑框/隐藏域组件	96	实例 077 不提交表单自动检测密码域是否相同	121
实例 055 获取文本框/编辑框/隐藏域的值	96	2.6 表单应用	122
实例 056 自动计算金额	97	实例 078 通过 JavaScript 控制表单的提交与重置	122
实例 057 设置文本框的只读属性	98	实例 079 带记忆功能的表单	123
实例 058 限制多行文本域输入字符个数	100	实例 080 防止表单重复提交	124
实例 059 自动选择文本框/编辑框中的文字	102	实例 081 自动提交表单	125
实例 060 按下回车键时自动切换焦点	103	实例 082 通过 for 循环获取表单元素的中文名称	126
2.2 下拉列表/菜单	104	实例 083 可以提交到不同处理页的表单	127
实例 061 获取下拉列表/菜单的值	104	第 3 章 实用 JavaScript 函数	129
实例 062 遍历多选择下拉列表	105	3.1 数据验证	130
实例 063 在下拉列表中进行多选移除	106	实例 084 通过正则表达式验证日期	130
实例 064 将数组中的数据添加到下拉菜单中	107	实例 085 验证输入的日期格式是否正确	132
实例 065 应用下拉菜单选择所要联机的网站	108	实例 086 检查表单元素是否为空	134
实例 066 多级级联菜单	110	实例 087 验证 E-mail 是否正确	135
实例 067 可以输入文字的下拉菜单	111	实例 088 通过正则表达式验证电话号码	137
实例 068 根据下拉菜单的值显示不同控件	112	实例 089 验证输入的字符串是否汉字	139
实例 069 分级下拉列表	113	实例 090 验证身份证号码	140
2.3 单选按钮组	114	实例 091 验证用户名和密码	142
实例 070 不提交表单获取单选按钮的值	114	实例 092 验证车牌号码	144
实例 071 选中单选按钮后显示其他表单元素	116	实例 093 验证网站地址	145
实例 072 通过单选按钮控制其他		实例 094 验证数量和金额	147

实例 095 验证字符串是否以 指定字符开头	149	实例 116 显示用户在页面的停留 时间	182
实例 096 限制输入字符串的 长度	150	实例 117 显示最后修改时间	183
3.2 字符串处理	152	4.2 日期时间算法	184
实例 097 小写金额转换为大 写金额	152	实例 118 计算某一天是星期几	184
实例 098 去除字符串中的空格	155	实例 119 判断指定年份是否为 闰年	186
实例 099 转换输入文本中的 回车和空格	156	实例 120 计算从出生到现在 度过的时间	187
实例 100 将数字字符串格式化 为指定长度	158	实例 121 返回两个日期之间的 间隔小时	188
实例 101 把一个长数字分位 显示	159	实例 122 倒计时	190
实例 102 将 RGB 格式的颜色值 转换为十六进制格式	161	实例 123 访问时间限制	191
实例 103 将 IP 地址转换为对应 的数值	163	实例 124 计步器	192
实例 104 从指定 URL 中提取文 件名	164	4.3 日期时间特效	194
3.3 随机函数	166	实例 125 分时间候	194
实例 105 随机产生指定位数的 验证码	166	实例 126 节日提示	195
实例 106 生成随机字符串	167	实例 127 倒影时钟	196
3.4 日期与时间	169	实例 128 带阴影的时钟	199
实例 107 显示长日期格式的 系统日期	169	实例 129 动态石英钟	200
实例 108 实时显示系统时间	171	实例 130 生日提醒器	203
第 4 章 日期和时间	173	实例 131 数字时钟	205
4.1 日期时间显示	174	实例 132 各地时间表	206
实例 109 在标题栏中显示日期 时间	174	实例 133 位于页面顶层的时钟	209
实例 110 使用 toLocaleString() 方法获取本地时间	176	第 5 章 文字特效	213
实例 111 全中文显示日期	176	5.1 文字的颜色变换	214
实例 112 在状态栏中显示日期 时间	178	实例 134 简单文字变色	214
实例 113 使用数组显示星期	179	实例 135 文字变色	215
实例 114 在表格中显示时间	180	实例 136 变换的文字	216
实例 115 退出页面时显示停留 时间	181	实例 137 描边文字	217
		实例 138 霓虹灯文字	218
		实例 139 追逐点亮的文字	219
		实例 140 荧光文字	220
		实例 141 发光文字的闪烁效果	221
		实例 142 文字的舞台灯光效果	223
		实例 143 制作彩色渐变文字 动画	224
		5.2 改变文字大小	226
		实例 144 文字伸缩	226
		实例 145 动荡的文字	227
		实例 146 文字伸展	228



实例 147	文字逐个放大	230
实例 148	自动改变大小	231
实例 149	选择字体的大小	232
5.3	文字显示效果	234
实例 150	文字渐隐渐现	234
实例 151	文字虚幻变化	235
实例 152	文字虚幻抖动	237
5.4	指定文字位置	238
实例 153	将文字置于工作区 左上角	238
实例 154	右上角文字	239
实例 155	鼠标移动文字	241
5.5	文字动态移动	242
实例 156	文字自动滚屏	242
实例 157	文字上下滚动	243
5.6	文字立体效果	244
实例 158	文字的旋转	244
实例 159	立体旋转文字	246
实例 160	文字 3D 效果	248
5.7	文字动画效果	249
实例 161	反弹文字	249
实例 162	飞舞的文字	252
实例 163	飞翔的文字	254
实例 164	平面旋转的文字	257
实例 165	输出文字	258
实例 166	文字打字效果	259
实例 167	文字抖动	261
实例 168	指向文字时飞出星形 标记	262
实例 169	文字的抛出效果	264
5.8	文字特殊效果	265
实例 170	波浪文字	265
实例 171	梦幻文字效果	266
实例 172	屏风文字	268
实例 173	文字阴影	270
5.9	其他	270
实例 174	随机显示文字	270
实例 175	文字加密及解密	271

第 6 章 超级链接特效 275

6.1	超级链接样式	276
实例 176	改变超级链接字体	

样式	276
----	-----

实例 177	当鼠标移动到超级链接 时改变超级链接颜色	277
--------	-------------------------	-----

实例 178	改变超级链接背景色	278
--------	-----------	-----

6.2 超级链接控制 279

实例 179	建立 E-mail 超级链接	280
--------	----------------	-----

实例 180	获取页面中的全部 超级链接	281
--------	------------------	-----

实例 181	将网站设为首页	282
--------	---------	-----

实例 182	单击鼠标右键自动 链接到指定网站	283
--------	---------------------	-----

实例 183	单击超级链接将本页 加入收藏夹	285
--------	--------------------	-----

实例 184	访问指定的链接地址	286
--------	-----------	-----

实例 185	返回默认主页	287
--------	--------	-----

实例 186	导航链接	289
--------	------	-----

6.3 超级链接特效 291

实例 187	快速闪动页面中的 超级链接	291
--------	------------------	-----

实例 188	滚动的超级链接 提示信息	292
--------	-----------------	-----

实例 189	公告栏中显示超级 链接	294
--------	----------------	-----

实例 190	显示超级链接站点 相关信息	295
--------	------------------	-----

实例 191	显示超级链接的提示 信息	296
--------	-----------------	-----

实例 192	半透明背景的超级 链接提示	297
--------	------------------	-----

第 7 章 操作表格 299

7.1 表格的颜色效果 300

实例 193	闪烁的表格边框	300
--------	---------	-----

实例 194	单元格边框变色	301
--------	---------	-----

实例 195	选中的行变色	302
--------	--------	-----

7.2 对单元格的焦点进行控制 303

实例 196	选定表格中的单元格	303
--------	-----------	-----

实例 197	左右移动单元格的 信息	304
--------	----------------	-----

实例 198	通过键盘使单元格 焦点任意移动	306
--------	--------------------	-----

7.3 对表格的行、列进行修改 311

实例 199 动态制作表格	311	实例 227 使图片不停闪烁	352
实例 200 动态生成行或列	313	实例 228 上下跳动的图片	352
实例 201 删除表中的行	314	实例 229 图片左右晃动	354
7.4 单元格的相关操作	316	实例 230 飘舞的变形图片	356
实例 202 隐藏及显示单元格	316	8.4 图片的动画效果	359
实例 203 编辑单元格中的文本 信息	318	实例 231 图片翻转效果	359
实例 204 合并单元格	320	实例 232 水波倒影特效	360
实例 205 在表格中添加行及 单元格	322	实例 233 图片渐隐渐现	361
实例 206 删除表中的单元格	324	实例 234 图片的探照灯效果	362
7.5 表格的特殊效果	325	实例 235 雷达扫描图片特效	364
实例 207 透明表格	326	实例 236 在页面中旋转的图片	365
实例 208 限制表格的宽度	327	实例 237 改变形状的图片	366
实例 209 表格的标题	328	实例 238 图片在页面浮动	367
实例 210 表格的外阴影	329	实例 239 随机变化的网页背景	369
实例 211 立体表格	329	8.5 选择头像	370
实例 212 虚线边框表格	330	实例 240 在列表中选择图片	370
实例 213 表格作为分割线	332	实例 241 在弹出的新窗口中 选择图片	372
实例 214 表格向下展开	332	8.6 在页面中播放图片	374
第 8 章 图形图像与多媒体	355	实例 242 幻灯片式播放图片	374
8.1 图片大小	336	实例 243 无间断的图片循环 滚动效果	376
实例 215 打开自定义大小的 图片	336	8.7 图片的其他效果	377
实例 216 图片放大缩小	337	实例 244 导航地图	377
实例 217 通过鼠标滚轮放大 缩小图片	338	8.8 播放音乐	378
8.2 图片与鼠标相关操作	339	实例 245 为网页设置背景音乐	378
实例 218 跟随鼠标移动的图片	340	实例 246 随机播放背景音乐	380
实例 219 可以左右拖动的图片	340	实例 247 MIDI 音乐选择	381
实例 220 随意拖动图片	342	8.9 插入 Flash 动画	383
实例 221 当鼠标经过图片时 显示图片	344	实例 248 插入 Flash 动画	383
实例 222 改变图片获取焦点时 的状态	345	实例 249 插入背景透明的 Flash 动画	384
实例 223 抖动的图片	346	8.10 播放视频文件	385
实例 224 鼠标移动放大图片	347	实例 250 播放 AVI 文件	385
8.3 图片与时间相关操作	349	实例 251 自制视频播放器	387
实例 225 定时隐藏图片	349	第 9 章 页面特效	391
实例 226 根据时间变换页面 背景	350	9.1 页面背景效果	392
		实例 252 背景固定居中	392
		实例 253 背景图片纵向重复 显示	393
		实例 254 通过按钮变换背景	



颜色	395	实例 285 文字依次显示后快速 收缩	449
实例 255 背景自动变色	396	实例 286 文字的展开与收缩	451
实例 256 百叶窗	396	实例 287 状态栏中的文字依次 弹出	452
实例 257 渐隐渐显的背景颜色	398	10.2 其他	453
实例 258 页面缩小	399	实例 288 在状态栏显示固定 自定义信息	453
实例 259 页面上下打开效果	400	实例 289 在状态栏显示鼠标 坐标	454
实例 260 页面左右打开效果	402	实例 290 在状态栏显示特定的 超级链接信息	456
实例 261 页面溶解效果	404	第 11 章 报表与打印	459
9.2 特殊页面	406	11.1 Web 打印	460
实例 262 页首页尾切换	406	实例 291 调用 IE 自身的打印 功能实现打印	460
实例 263 调用下载页面	408	实例 292 打印指定框架中的 内容	461
实例 264 程序加载页面	409	实例 293 利用 WebBrowser 打印	462
实例 265 颜色拾取器	411	实例 294 设置页眉页脚	463
9.3 广告页面	415	11.2 利用 Word 打印报表	465
实例 266 图片总置于顶端	415	实例 295 将页面中的表格 导出到 Word 并打印	465
实例 267 随机显示广告	416	实例 296 打开指定的 Word 文档 并打印	467
实例 268 广告随滚动条漂移	418	实例 297 在 JSP 中利用 Word 自动打印指定格式的 会议记录	468
9.4 页面动画效果	419	实例 298 在 ASP 中利用 Word 自动打印指定格式的 会议记录	470
实例 269 下雪	419	实例 299 在 PHP 中调用 Word 自动打印指定格式的 会议记录	472
实例 270 飘落的枫叶	421	11.3 利用 Excel 打印报表	474
实例 271 下雨	423	实例 300 将 Web 页面中的数据 导出到 Excel	474
实例 272 背景的烟花效果	425	实例 301 将 Web 页面中的数据 导出到 Excel 并自动 打印	476
实例 273 变色的圆圈	427		
实例 274 滚动的光环	429		
实例 275 星空极速飞入效果	430		
实例 276 闪烁的星星	432		
9.5 其他	434		
实例 277 带密码的网页	434		
实例 278 页面左右滚动	435		
实例 279 动态移动的层	437		
实例 280 在页面中显示十字 光标	438		
第 10 章 状态栏特效	441		
10.1 状态栏文字动画	442		
实例 281 使状态栏中的文字 不停闪烁	442		
实例 282 文字从右向左依次 弹出	443		
实例 283 文字从中间向两边 展开	445		
实例 284 文字跑马灯特效	447		



11.4 利用 CSS 样式打印	478	实例 324 控制表格指定外边框 不显示	518
实例 302 利用 CSS 样式打印 页面中的指定内容	478	实例 325 背景颜色渐变的表格	520
实例 303 利用 CSS 样式分页 打印	479	实例 326 表格隔行变色	521
11.5 套打邮寄产品单	482	13.3 鼠标及滚动条样式	522
实例 304 打印汇款单	482	实例 327 显示自定义鼠标形状	522
实例 305 打印快递单	484	实例 328 动画光标	524
实例 306 打印信封	485	实例 329 制作彩色滚动条	525
第 12 章 网站安全	489	13.4 文字及列表样式	527
12.1 禁止用户复制网页内容	490	实例 330 应用删除线样式标记 商品特价	527
实例 307 禁止用户复制网页内容 (方法一)	490	实例 331 在文字上方标注 说明标记	528
实例 308 禁止用户复制网页内容 (方法二)	491	实例 332 指定图标的列表项	529
实例 309 禁止网页另存为	492	13.5 文字滤镜特效	530
12.2 禁止用户刷新屏幕	493	实例 333 文字的发光效果	531
实例 310 屏蔽 IE 主菜单	493	实例 334 文字的阴影效果	532
实例 311 屏蔽键盘相关事件	494	实例 335 文字的渐变阴影效果	533
实例 312 屏蔽鼠标右键	496	实例 336 文字的图案填充效果	534
12.3 登录页面	497	实例 337 文字的探照灯效果	535
实例 313 具有浏览器检测功能的 登录页面	497	实例 338 文字的闪烁效果	537
实例 314 防止 SQL 注入的登录 页面	498	实例 339 文字的空心效果	538
实例 315 带验证码的登录页面	500	实例 340 文字的浮雕效果	539
12.4 其他	501	实例 341 文字的阳文效果	540
实例 316 使用 Script Encoder 加密工具加密	501	实例 342 文字的雪雕效果	541
第 13 章 HTML/CSS 样式	503	实例 343 火焰字	542
13.1 页面效果	504	实例 344 文字扭曲动画	544
实例 317 统一站内网页风格	504	13.6 图片滤镜特效	545
实例 318 设置超级链接文字的 样式	508	实例 345 图片的半透明效果	545
实例 319 网页换肤	509	实例 346 图片的模糊效果	546
实例 320 滚动文字	512	实例 347 图片的水波纹特效	547
实例 321 制作渐变背景	513	实例 348 图片的灰度效果	548
13.2 表格样式	514	实例 349 图片的动态说明文字	549
实例 322 只有外边框的表格	515	第 14 章 JavaScript 与 XML	553
实例 323 彩色外边框的表格	516	14.1 读取 XML 文件	554
		实例 350 使用 XML DOM 对象 读取 XML 文件	554
		实例 351 使用 XMLHttpRequest 对象读取 XML 文件	557
		14.2 显示 XML 文档	559
		实例 352 使用 CSS 显示 XML	



文档	559
实例 353 使用 XSL 显示 XML 文档	562
实例 354 使用 IE XML 数据岛输出 XML 文档	564
14.3 操作 XML	565
实例 355 用 JavaScript 控制 XML 文档的分页显示	565
实例 356 通过操作 XML 数据岛实现添加、删除留言信息	567

第 15 章 JavaScript 与 ASP 结合

15.1 弹出窗口/对话框控制	574
实例 357 关闭弹出窗口时刷新新父窗口	574
实例 358 打开新窗口显示详细信息	575
实例 359 弹出网页模式对话框	577
实例 360 日期选择器	580
实例 361 弹出提示对话框并重定向网页	584
实例 362 打开指定大小的新窗口并居中显示	586
15.2 弹出确认对话框	588
实例 363 删除数据前弹出确认对话框	588
实例 364 安全退出前弹出确认对话框	590
15.3 其他	591
实例 365 远程获取其他网页情报	591
实例 366 树状导航菜单	594
实例 367 使用 XML 实现不刷新页面查询数据	596

第 16 章 JavaScript 与 JSP 结合

16.1 窗口与对话框	602
实例 368 弹出提示对话框并重定向网页	602

实例 369 打开新窗口显示详细信息	604
实例 370 打开指定大小的新窗口并居中显示	605
实例 371 弹出网页模式对话框	607
实例 372 关闭弹出窗口时刷新新父窗口	609
16.2 无刷新技术	611
实例 373 无刷新的用户名检测	611
实例 374 无刷新的级联下拉列表	614
实例 375 使用 XML 实现不刷新页面查询数据	616

16.3 调用与控制

实例 376 将查询结果导出到 Word	619
实例 377 调用 Excel	621
实例 378 调用 PowerPoint	622

16.4 其他

实例 379 树状导航菜单	623
---------------------	-----

第 17 章 JavaScript 与 ASP.NET 结合

17.1 窗口与对话框	628
实例 380 使用 JavaScript 脚本弹出对话框	628
实例 381 打开新窗口显示详细信息	629
实例 382 关闭弹出窗口刷新新父窗口	631
实例 383 弹出网页模式对话框	633
实例 384 弹出全屏显示网页	635
17.2 其他	637
实例 385 自动隐藏式菜单	637

第 18 章 JavaScript 与 PHP 结合

18.1 窗口与对话框	642
实例 386 弹出提示对话框并重定向网页	642
实例 387 关闭弹出窗口时自动刷新新父窗口	643

实例 388	在弹出的网页模式对话框中选择个性头像	645	实例 404	通过类名选择器选择元素并更改样式	694
实例 389	时间选择器	647	实例 405	隐藏超级链接地址	695
实例 390	弹出提示对话框并重定向网页	649	实例 406	为版权列表设置样式	697
实例 391	删除数据前弹出确认对话框	650	实例 407	为表单的直接子元素 input 换肤	699
18.2 其他	651	实例 408	改变指定元素的背景颜色为淡蓝色	701	
实例 392	树状导航菜单	651	实例 409	筛选页面中 div 元素的同辈元素	702
第 19 章 综合应用	657	实例 410	获取页面上隐藏和显示的 input 元素值	704	
19.1 计算器	658	实例 411	获取和设置元素的文本内容与 HTML 内容	705	
实例 393	简单计算器	658	实例 412	为多行列表框设置并获取值	707
实例 394	复杂计算器	662	20.2 jQuery 表格应用	708	
19.2 日历	667	实例 413	匹配表单中相应的元素	708	
实例 395	精美日历	668	实例 414	带表头的双色表格	709
实例 396	带农历的日历	674	实例 415	应用内容过滤器匹配指定单元格	711
19.3 购物车	681	实例 416	隔行换色并且鼠标指向行变色的表格	713	
实例 397	添加至购物车	682	20.3 jQuery 在实际中的应用	715	
实例 398	查看购物车	684	实例 417	自动隐藏式菜单	715
实例 399	修改商品购买数量	686	实例 418	伸缩式导航菜单	717
实例 400	从购物车中移去指定商品	687	实例 419	实现图片传送带	719
实例 401	清空购物车	689	实例 420	打造自己的开心农场	723
第 20 章 jQuery 应用开发	691	附录	727		
20.1 jQuery 基础开发	692				
实例 402	获取文本输入框中输入的值	692			
实例 403	动态修改 div 标记内容	693			



第 1 章

窗口/框架与导航条设计



- 窗口控制
- 弹出网页对话框
- 窗口的动画及其他效果
- 框架的应用
- 无边框窗口
- 水平导航条应用
- 下拉菜单式导航条

JavaScript

1.1 弹出窗口控制

本节所说的弹出窗口是指通过 `window.open()` 方法打开的新窗口。这种弹出窗口在网站中经常会用到,如众所周知的弹出式网站公告或广告等,还有打开新窗口显示公告的详细内容等。下面将通过具体实例介绍如何控制弹出窗口。

实例 001 打开新窗口显示广告信息

本实例是一个方便、实用的程序

实例位置: 光盘\mingrisoft\01\001

实例说明

广告是网站最大的盈利手段,任何网站都不可能将其省略,那么,如何才能既可以从广告中获利,又能使用户流畅地阅读网站信息呢?本实例将介绍如何制作一个单独的广告窗体,在用户登录网站的时候自动弹出,然后再由用户将其关闭。运行本实例,将弹出一个新窗口显示广告信息,运行结果如图 1.1 所示。

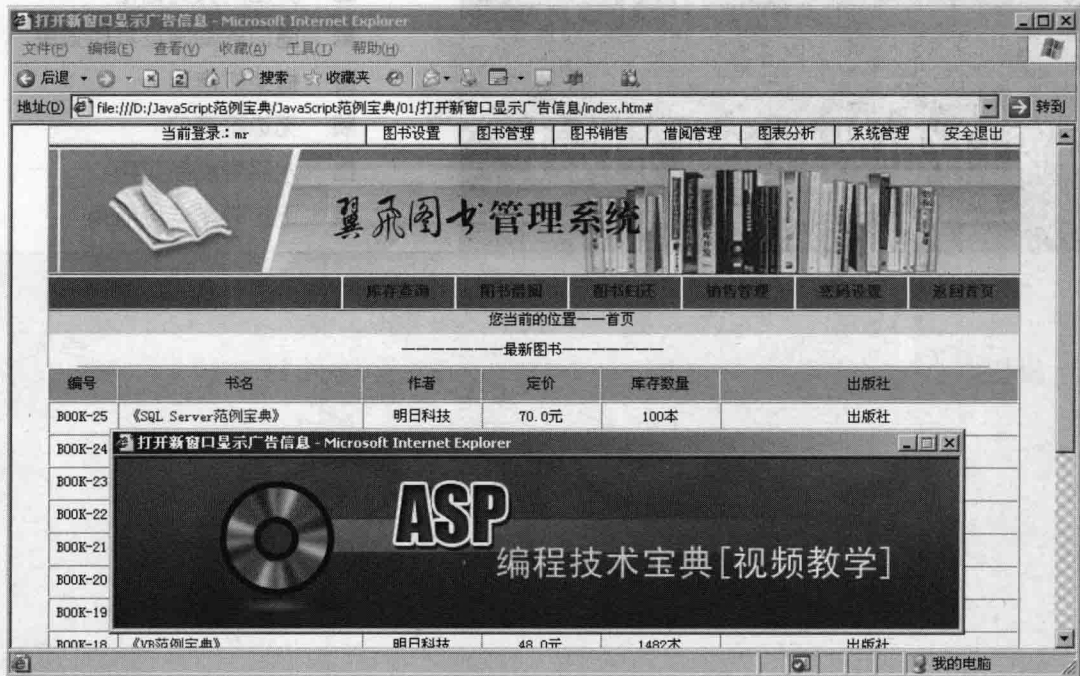


图 1.1 打开新窗口显示广告信息

技术要点

本实例主要应用 JavaScript 的 `window` 对象,该对象应用极为普遍,但主要应用在 HTML 中打开窗口。用户浏览器决定窗口的样子,设计者左右不了其窗口的大小及样式,但 JavaScript 给了程序这种控制权。在 JavaScript 中,可以使用 `window` 对象实现对窗口的控制,该对象的常用方法如表 1.1 所示。

下面将对本实例中应用的 `open()` 方法进行详细介绍。

表 1.1

window 对象的常用方法

方 法	说 明
alert()	弹出一个警告对话框
confirm()	在确认对话框中显示指定的字符串
prompt()	弹出一个提示对话框
close()	关闭被引用的窗口
focus()	将被引用的窗口放在所有打开窗口的前面
open()	打开新浏览器窗口并且显示由 URL 或名字引用的文档, 并设置创建窗口的属性
resizeTo(x,y)	设置窗口的大小
resizeBy(offsetx,offsety)	按照指定的位移量设置窗口的大小

应用 JavaScript 的 open() 方法可以打开浏览器窗口。程序开发人员可以基于特定的条件创建带有被装入其中的特定文档的新窗口, 也可以指定新窗口的大小以及窗口中可用的选项, 并且可以为引用它的窗口指派名字。

使用 window 对象打开窗口的语法格式如下。

```
WindowVar=window.open(url,windowname[,location]);
```

参数说明如下。

- WindowVar: 当前打开窗口的句柄。如果 open() 方法成功, 则 WindowVar 的值为一个 window 对象的句柄, 否则 WindowVar 的值是一个空值。
- url: 目标窗口的 URL。如果 URL 是一个空字符串, 则浏览器将打开一个空白窗口, 允许用 write() 方法创建动态 HTML。
- windowname: window 对象的名称。
- location: 对窗口属性进行设置, 其可选参数如表 1.2 所示。

表 1.2

对窗口属性进行设置的可选参数

属 性	说 明
width	窗口的宽度
height	窗口的高度
scrollbars	是否显示滚动条
resizable	设定窗口大小是否固定
toolbar	浏览器工具条, 包括后退及前进按钮等
menubar	菜单条, 一般包括有文件、编辑及其他一些条目
location	定位区, 也叫地址栏, 是可以输入 URL 的浏览器文本区
direction	更新信息的按钮

实现过程

- (1) 首先创建用于弹出广告信息的页面, 在该页面中添加所要宣传的广告信息。
- (2) 在网站首页写上如下代码, 每次进入网站首页时将弹出广告窗口, 代码如下。

```
<script language="javascript">
<!--
window.open("new.htm","new","height=141,width=693,top=10,left=20");
-->
</script>
```

举一反三

根据本实例, 读者可以: