

JavaScript

实例自学手册：通过486个例子

赠送295页实用学习电子书 5个实用技术视频课件

掌握Web开发捷径

知程序 行天下 知程序 行天下

吴雪 等编著

程序天下



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

只要会用电脑，照着本书的例子做，
就能搞定JavaScript开发！

(详见前言)



TP312/2721D

2008

JavaScript

实例自学手册：
通过486个例子

掌握Web开发捷径

程序天下

吴雪 等编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书涵盖了目前网络开发涉及的所有方向,从页面、文本、窗口、鼠标、日期时间等基本应用,到图像、滚动条、进度条、网络验证、文件处理等深入应用,包括目前最流行的异步传输、Property 框架、Ajax 和 DOM 等高级技术。全书共分 23 章,包括 486 个常用 JavaScript 实例。每个实例都提供了代码分析及效果演示,可以帮助读者轻松掌握 JavaScript 的开发技巧,并从中找到网站开发的乐趣。

本书适用于初、中级 Web 开发人员,也是高级开发人员的查询宝典。对于 JavaScript 入门级读者来说,学习这些实例,可以更快地提高 JavaScript 的开发水平。对于中级 Web 开发人员而言,掌握这些实例后,可以开发出更加安全、快速、完善的 Web 2.0 网站。

本书提供了 Web 2.0 时代所必须掌握的一些技巧实例,是一本学习网络开发技术的随身手册。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

JavaScript 实例自学手册:通过 486 个例子掌握 Web 开发捷径 / 吴雪等编著. —北京:电子工业出版社, 2008.1

(程序天下)

ISBN 978-7-121-05359-7

I. J… II. 吴… III. JAVA 语言—程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 176384 号

责任编辑:高洪霞

印 刷:北京东光印刷厂

装 订:三河市皇庄路通装订厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:787×1092 1/16 印张:40.25 字数:1003 千字

印 次:2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数:5000 册 定价:69.80(含光盘 1 张)

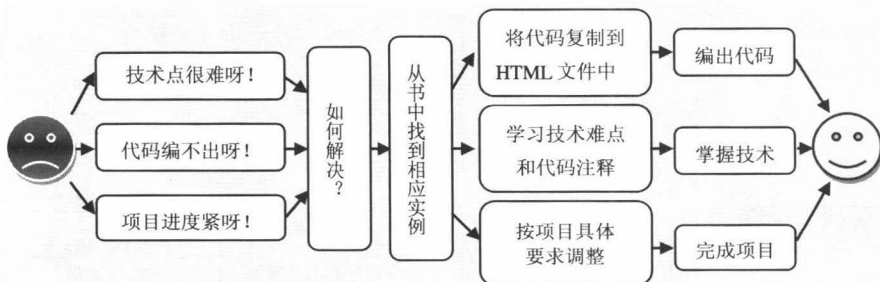
凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

前言：作者的提示

只要你会用电脑，照着本书的例子做，就能搞定 JavaScript Web 开发！



如果说 JavaScript 很难学，那是因为你没有找对方法，按照下面的步骤学习，保证在 1 天内能把它应用得得心应手。比如有一个任务：要求网页中有一个登录按钮，只要用户按下回车键，就能触发该按钮，那么你可以这么操作：

① 按照光盘中的讲解，学会 JavaScript 程序的运行方法。这一步很简单，10 分钟就可以掌握。

② 用 IE 浏览器，打开光盘中的“源文件\C02\2.2 按回车调用登录按钮.htm”文件，将会启动一个网页，书中对该文件的功能有详细的讲解。

③ 用记事本打开该文件，可以看到其中的源代码，根据书中的注释，理解代码的含义。把它直接复制到自己的项目中。

OK！按本书只要 3 步就搞定这个任务了！如果有兴趣，可以看看书中的“难点剖析”，或者什么都不用看，再需要某个功能的时候，到书里面查找即可。

本书有何优势

1. **配有学习论坛** <http://www.rzchina.net>，读者可以在上面讨论技术，笔者会及时回答读者提问，并提供各种技术文章，帮助读者提高开发水平。

2. **光盘中赠送 JavaScript 入门教程及多个视频动画**，帮助你快速入门。

3. **技术最新，与时俱进**：目前市场上的 JavaScript 相关书籍大都介绍了其包含的基本语法，还有网络刚兴起时的一些 JavaScript 特效。本书不仅包含这些内容，而且结合目前比较流行的 Ajax、DOM、Property 框架技术，提供了很多现在网络开发必须掌握的技巧实例。

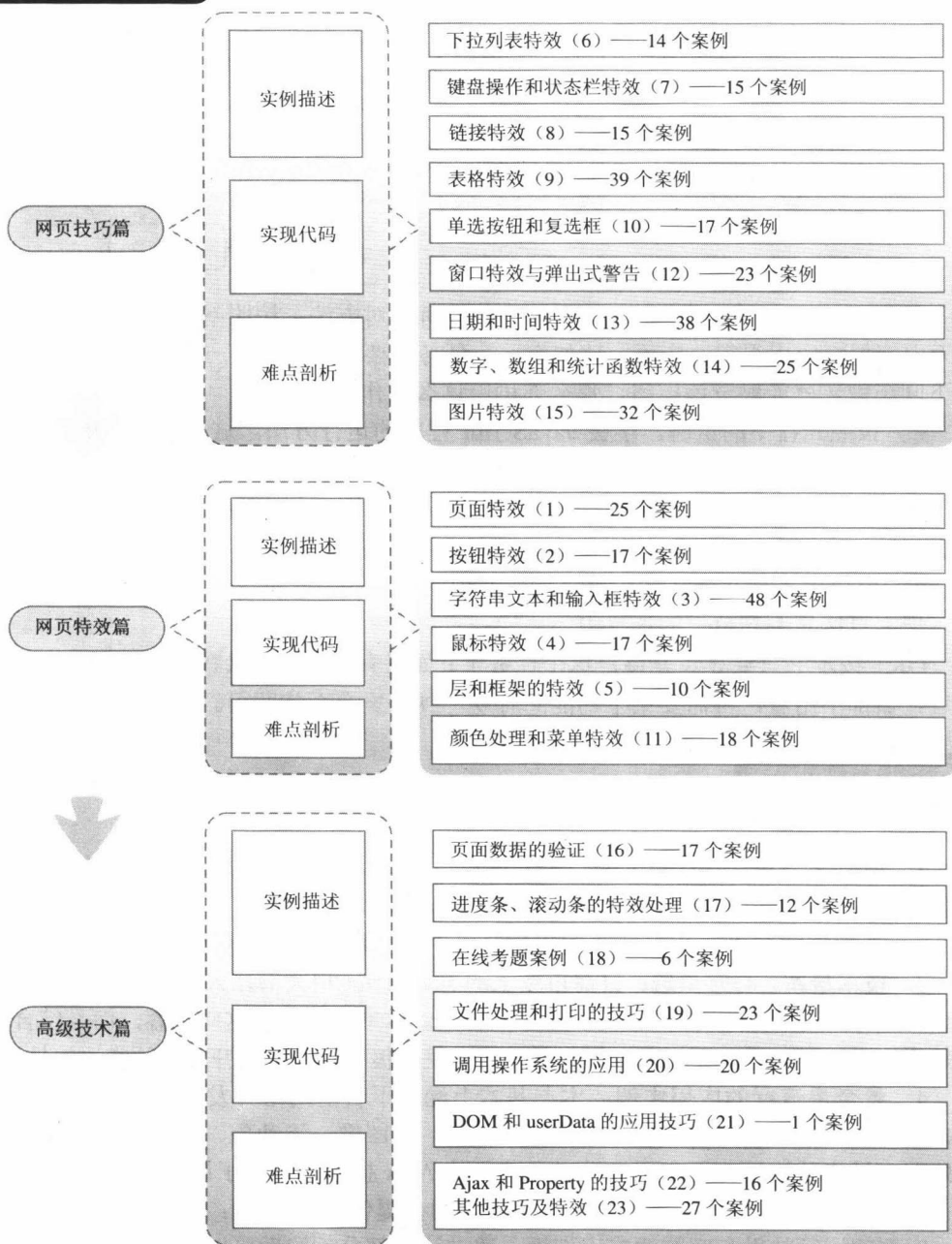
4. **最全最流行的应用实例**：本书基本上涵盖了目前网络开发涉及的所有方向，从页面、文本、窗口、鼠标、日期时间等基本应用，到图像、滚动条、进度条、网络验证、文件处理、异步传输等深入应用。针对最流行的 Ajax 技术，提供了比较典型的实例。

5. **思路清晰，说明详细**：本书中每个实例都提供了 4 部分：实例的描述、实现的代码、实例的运行效果和实例的难点剖析。通过这 4 部分，读者可以轻松掌握每个实例的实

现原理及 JavaScript 的应用方法。

6. **技巧难点，悉数掌握：**本书为每个实例都提供了难点剖析，用通俗易懂的语言，讲解 JavaScript 中的基本语法、对象及函数。读者可以轻松地解决应用中遇到的困难。

本书包括的内容



1. 本书实例源文件

在该文件夹中包括书中所有实例的源文件，只需稍加修改，就可以用在自己的网站中。如果遇到困难，可以学习书中讲解，或者到论坛（<http://www.rzchina.net>）上提问。运行这些文件需要的环境如下。

- 操作系统：Windows 98 及以上版本
- 开发环境：任何文本编辑器
- 运行环境：Internet Explorer 5.0 及以上版本

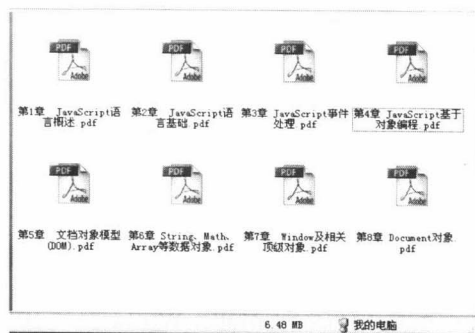
2. 赠送 295 页 JavaScript 实用基础入门学习电子书

第 1 章 JavaScript 语言概述

- 1.1 JavaScript 是什么
- 1.2 JavaScript 能做什么
- 1.3 JavaScript 编程起步
- 1.4 如何引入 JavaScript 脚本代码
- 1.5 嵌入 JavaScript 脚本代码的位置
- 1.6 选择合适的浏览器
- 1.7 处理不支持 JavaScript 脚本的情况
- 1.8 JavaScript 的实现基础
- 1.9 客户端与服务器端脚本
- 1.10 JavaScript 与 JScript、VBScript
- 1.11 JavaScript 与 Java、Java applet
- 1.12 JavaScript 的未来如何
- 1.13 本章小结

第 2 章 JavaScript 语言入门

- 2.1 编程准备
- 2.2 数值类型
- 2.3 变量
- 2.4 弱类型
- 2.5 基本数据类型
- 2.6 组合类型
- 2.7 运算符
- 2.8 核心语句
- 2.9 函数



2.10 本章小结

第 3 章 JavaScript 事件处理

- 3.1 什么是事件
- 3.2 HTML 文档事件
- 3.3 JavaScript 如何处理事件
- 3.4 事件处理器的返回值
- 3.5 事件处理器设置的灵活性
- 3.6 现代事件模型与 Event 对象
- 3.7 IE4 中的 Event 对象
- 3.8 NN4 中的 Event 对象
- 3.9 DOM 的解决之道
- 3.10 本章小结

第 4 章 JavaScript 基于对象编程

- 4.1 面向对象编程与基于对象编程
- 4.2 JavaScript 对象的生成
- 4.3 JavaScript 核心对象

- 4.4 文档对象的引用
- 4.5 创建和使用自定义对象
- 4.6 本章小结

第5章 文档对象模型(DOM)

- 5.1 DOM 概述
- 5.2 文档对象模型的层次
- 5.3 文档对象的产生过程
- 5.4 对象的属性和方法
- 5.5 附加的节点处理方法
- 5.6 对象的事件处理程序
- 5.7 浏览器兼容性策略
- 5.8 本章小结

第6章 String、Math、Array 等数据对象

- 6.1 String 对象
- 6.2 Math 对象
- 6.3 Array 对象
- 6.4 Date 对象
- 6.5 Number 对象
- 6.6 Boolean 对象

6.7 Function 对象

6.8 Object 对象

6.9 本章小结

第7章 Window 及相关顶级对象

- 7.1 顶级对象模型参考
- 7.2 Window 对象
- 7.3 Navigator 对象
- 7.4 Screen 对象
- 7.5 History 对象
- 7.6 Location 对象
- 7.7 Frame 对象
- 7.8 Document 对象
- 7.9 本章小结

第8章 Document 对象

- 8.1 对象模型参考
- 8.2 Document 对象
- 8.3 body 元素对象
- 8.4 本章小结

3. 赠送 5 个实用多媒体教学课件

- 编程起步之 Hello_World 程序.EXE
- JavaScript 事件处理.EXE
- JavaScript 基于对象编程.EXE
- JavaScript 资源访问安全性.EXE
- JavaScript 脚本与 Flash 进行通信.EXE



本书适合的读者

本书具有知识全面、实例精彩、指导性强的特点，力求以全面的知识及丰富的实例来指导读者掌握 JavaScript 网络应用技术。本书适合如下读者。

- Web 开发爱好者
- 流行网络技术爱好者
- 站长及网络维护人员
- 刚接触 B/S 应用的人员
- JavaScript 爱好者
- 网络开发人员
- 网页设计人员
- 正在做毕业设计的学生

作者

目 录

第 1 章 页面特效 1

1.1 HTML 页面反向显示	2
1.2 页面自动最大化	2
1.3 页面自动刷新	3
1.4 页面的后退、刷新、前进	4
1.5 保护网页源代码	5
1.6 保护自己的网页不被放入框架	6
1.7 打印页面的出错原因	7
1.8 当前网页调用其他网页	7
1.9 倒计时载入页面	8
1.10 定义网页的关键字	9
1.11 进入页面同时弹出欢迎对话框	10
1.12 禁止网页另存	11
1.13 禁止页面加入缓存	11
1.14 离开页面时弹出对话框	12
1.15 判断页面是否添加了 W3C 声明	12
1.16 屏蔽网页中的脚本	13
1.17 以频道模式打开页面	14
1.18 自动识别网页类型	14
1.19 在网页中动态添加 Script 脚本	15
1.20 用 JavaScript 随机修改页面的标题	16
1.21 判断网页加载完毕	17
1.22 网页中嵌入播放器	18
1.23 设置指定网页为主页	19
1.24 使用 JavaScript 传递页面参数	20
1.25 冻结页面	21

第 2 章 按钮特效 22

2.1 页面刷新按钮	23
2.2 按 Enter 键调用登录按钮	23
2.3 动态创建按钮	24

2.4 平面按钮	25
2.5 按钮的嵌入效果	26
2.6 改变状态栏信息按钮	27
2.7 定义按钮的热键	27
2.8 取得控件的绝对位置	28
2.9 删除时的确认提示	29
2.10 按钮只能单击一次	30
2.11 防止按钮连击	31
2.12 图片式按钮	32
2.13 在按钮底部显示文字	33
2.14 选择不同的列表项时显示不同的按钮	34
2.15 使用按钮控制文本渐变	35
2.16 带翻页效果的公告栏	38
2.17 动态设置控件的事件	40

第 3 章 字符串文本和输入框特效 41

3.1 只带下画线的输入框	42
3.2 限定文本框可输入字符数	42
3.3 文字过长时的省略界面	43
3.4 输出 26 个英文字母	44
3.5 首字母变为大写	45
3.6 textarea 自适应文字行数	46
3.7 禁止文本的复制和粘贴	47
3.8 控制两个文本框只输入其一	48
3.9 判断编辑器中是否包含特殊字符	49
3.10 判断文本中回车车的数量	50
3.11 判断字符串中有多少汉字	51
3.12 去除字符串前后的空格	52
3.13 刷新时清空所有文本框	52
3.14 随意改变大小的文本框	53
3.15 文本框的自动全选	54
3.16 文本框滚动导航	55

3.17	按钮获取焦点	56
3.18	文本框获取焦点弹出下拉框	57
3.19	文本框简单的单击效果	59
3.20	文字的打字效果	59
3.21	文字滚动	61
3.22	文字滑动	62
3.23	文字跳动特效	64
3.24	荧光效果的文本	65
3.25	文字逐个闪亮——霓虹灯效果	66
3.26	旋转式的变色文字特效	68
3.27	《黑客帝国》中的字符下落效果	70
3.28	获取表单中文本框的个数	72
3.29	光标停在文本框最后	73
3.30	分行取 textarea 中的值	74
3.31	自动插入文本	76
3.32	选取 textarea 中的指定行	77
3.33	文本放大镜	79
3.34	文本框的默认输入法	79
3.35	文本框中显示网页中选中的内容	80
3.36	文字的垂直滚动	81
3.37	文字幻灯片	83
3.38	随机动态文字效果	84
3.39	实现 textarea 的自动滚动	85
3.40	使用 marquee 实现文字上下滚动	86
3.41	类似安装效果的 textarea 滚动	87
3.42	始终显示在最顶端的文本	89
3.43	JavaScript 过滤 SQL 注入字符	90
3.44	textarea 内实现行的翻页效果	91
3.45	textarea 中的文本插入	92
3.46	查找两段文本中相同的词句	93
3.47	自动保存网页的文本	95
3.48	文本编辑器	96

第 4 章 鼠标特效 103

4.1	禁用鼠标右键	104
4.2	使鼠标滚轮失效	104

4.3	状态栏显示鼠标位置	105
4.4	单击鼠标右键到指定页	106
4.5	鼠标放到图片上会显示另外一张图片	107
4.6	鼠标形状定义大全	108
4.7	鼠标移入移出时颜色变化	109
4.8	跟随鼠标的文字	110
4.9	跟随鼠标的彩色文字	111
4.10	跟随鼠标的魔法文字	114
4.11	跟随鼠标的星星	116
4.12	跟随鼠标的旋转背景	118
4.13	图片跟随鼠标	120
4.14	围绕鼠标的文本	121
4.15	鼠标旁边的提示信息	123
4.16	鼠标移到下拉框时自动全部打开	126
4.17	checkbox 鼠标移入移出的特效	126

第 5 章 层和框架的特效 128

5.1	div 层提示效果	129
5.2	层自动滚动到底端	130
5.3	div 的自动滚动	131
5.4	div 的折叠效果	133
5.5	圆角 div	134
5.6	动态添加 iframe 框架	135
5.7	用层实现长篇文章分页	136
5.8	iframe 自适应高度	138
5.9	类似 MSN 的消息提示	140
5.10	只打印 iframe 的内容	142

第 6 章 下拉列表特效 144

6.1	下拉列表框实现多选	145
6.2	实现两个 select 的同步	145
6.3	被选中的列表项下次不能再选	146
6.4	不带滚动条的 select	147
6.5	从一个下拉列表往另一个下拉列表添加内容	148
6.6	改变列表项的上下顺序	150

6.7 给下拉列表框数据分组	151
6.8 获取下拉列表框的选择	152
6.9 类 IE 下拉列表框	153
6.10 下拉列表框式邮件发送	154
6.11 手动调整的列表框	156
6.12 下拉框式网站导航	157
6.13 综合的搜索引擎	159
6.14 经典的 ListView 列表框	160

第 7 章 键盘操作和状态栏特效 162

7.1 按功能键返回首页	163
7.2 Enter 键实现 Tab 键功能	163
7.3 Ctrl+Enter 提交数据	164
7.4 IE 中屏蔽退格键 (BackSpace)	165
7.5 屏蔽键盘所有键	166
7.6 JavaScript 捕获方向键	166
7.7 状态栏变化信息	167
7.8 状态栏的跑马灯效果	169
7.9 状态栏缩放文字	170
7.10 状态栏文字来回显示	171
7.11 交替闪烁的状态栏	172
7.12 状态栏的分解显示文本特效	173
7.13 状态栏文字从右弹出	175
7.14 状态栏中文字从中间分开显示	176
7.15 屏蔽掉 IE 自带的功能键	177

第 8 章 链接特效 178

8.1 关闭窗口的链接	179
8.2 不用 CSS 实现链接样式的变化	179
8.3 让链接没有下划线	180
8.4 去掉超链接单击时的边框	181
8.5 提取页面中所有链接	181
8.6 一个链接打开两个地址	182
8.7 为链接提供下拉菜单	183
8.8 按钮链接	184
8.9 弹出鼠标所指的链接地址	185

8.10 链接的注释	185
8.11 为超链接同时绑定单击和双击事件	187
8.12 带链接的滚动字幕	188
8.13 会跳舞的链接	189
8.14 检测站点的链接速度	190
8.15 文本链接的渐变效果	192

第 9 章 表格特效 195

9.1 用 table 做的镜框	196
9.2 全自动单元格	196
9.3 突出的表格	198
9.4 让表格有提示信息	199
9.5 闪亮的表格边框	199
9.6 表格的宽度固定后内容自动换行	200
9.7 表格的排序	201
9.8 表格的斜线	203
9.9 table 中的文字滚动	205
9.10 JavaScript 遍历 table 的行和列	205
9.11 表格按 Enter 键自动生成新行	206
9.12 单击单元格背景变色	208
9.13 单击表格某行后其他行隐藏	209
9.14 单击表头实现表格排序	210
9.15 单击单元格显示行的详细信息	212
9.16 表格设置为“100%”时获取表格的 宽度	213
9.17 表格选中后变色	214
9.18 表格中隐藏下级表格	216
9.19 表格自动下移	218
9.20 动态创建固定列数的表格	219
9.21 动态改变表格列宽	220
9.22 动态改变表格的行顺序	222
9.23 动态生成包含合并单元格的表格	223
9.24 用键盘上下键实现表格行的上下选择	225
9.25 用 JavaScript 隐藏或显示表格列	227
9.26 滚动的表格	228
9.27 交换表的行	230

9.28	动态拖放表格的宽度	231
9.29	可输入内容的表格	233
9.30	可以分级的表格隐藏	234
9.31	动态创建表格并实现分页	235
9.32	删除表格指定行	237
9.33	设置表格的交替行颜色	238
9.34	双击单元格变为可编辑	239
9.35	鼠标经过表格时列变色	240
9.36	鼠标选择表格中的多行	241
9.37	使用 JavaScript 向表格中写入数据	243
9.38	类 C# GridView 的编辑效果 (一)	244
9.39	类 C# GridView 的编辑效果 (二)	245

第 10 章 单选按钮和复选框 248

10.1	选择了哪一个单选按钮	249
10.2	单击文字实现单选按钮的选定	250
10.3	被选中的复选框求和	250
10.4	复选框组选	251
10.5	复选框分组全选	253
10.6	复选框和文本框的联动效果	255
10.7	单击任意单元格都能自动选中复选框	256
10.8	调用复选框后面的文字	257
10.9	两组复选框互斥问题	258
10.10	使用复选框控制文本框	259
10.11	选中表格行前的复选框则行变色	260
10.12	用 JavaScript 生成面包屑导航	262
10.13	复选框的反选	263
10.14	复选框全选 (一)	264
10.15	复选框全选 (二)	265
10.16	获取复选框的选择项	266
10.17	改变 select 选中项的颜色特效	267

第 11 章 颜色处理和菜单特效 269

11.1	背景颜色测试	270
11.2	RGB 颜色在线转换	271
11.3	颜色切换板	272

11.4	下拉菜单	274
11.5	左键弹出式菜单	276
11.6	目录样式的下拉菜单	277
11.7	网页中的选项卡	279
11.8	静态导航菜单	280
11.9	烟花效果的下拉菜单	282
11.10	网络导航条	285
11.11	隐藏式菜单	286
11.12	仿 Flash 菜单	291
11.13	滚动导航菜单	293
11.14	幻灯片式的导航菜单	294
11.15	类似 QQ 主界面的菜单	297
11.16	三级联动菜单 (一)	299
11.17	三级联动菜单 (二)	301
11.18	树型目录菜单	304

第 12 章 窗口特效与弹出式警告 306

12.1	无关闭按钮的窗口	307
12.2	鼠标控制窗口开关	308
12.3	使窗口只在第一次访问时弹出	308
12.4	禁止弹出警告框	309
12.5	关闭窗口不提示的方法	310
12.6	关闭窗口时的提示	310
12.7	定时弹出窗口	311
12.8	调整窗口的大小	312
12.9	打开的窗口居中	313
12.10	打开窗口的等待提示	314
12.11	在打开的窗口中返回数据	314
12.12	创建弹出窗口	315
12.13	不允许窗口出现滚动条	316
12.14	页面打开的同时打开另外两个窗口	317
12.15	慢慢变大的窗口	317
12.16	设置新打开的窗口为活动窗口	319
12.17	页面随窗口的改变而改变	319
12.18	幻灯片式弹出窗口	320
12.19	弹出窗口生成器	322

12.20	关不掉的警告框	323
12.21	循环的警告框	324
12.22	屏蔽状态栏的错误提示	325
12.23	获取模式窗口的值	326

第 13 章 日期和时间特效 328

13.1	指定时间关闭页面	329
13.2	最简单的时间日期特效	329
13.3	获取时间的最简单方法	330
13.4	随日期变换的文本	331
13.5	输入框的默认值为当天	332
13.6	时间相加	333
13.7	12 小时制和 24 小时制的转换	334
13.8	标题栏显示时间	335
13.9	超过时间页面自动跳转	336
13.10	分时段问候用户	337
13.11	获取服务器时间	338
13.12	倒计时显示	339
13.13	背景时钟	340
13.14	计算某天是星期几	342
13.15	计算时间差	344
13.16	计算用户浏览网页的时间	344
13.17	记录页面的修改时间	345
13.18	将日期转换为字符串的方法	346
13.19	检测是否是闰年	347
13.20	年份加减函数	348
13.21	精确到千分之一秒	350
13.22	距离某天的时间	351
13.23	判断两个字符串日期的大小	354
13.24	显示登录时间	354
13.25	中文日期样式 (一)	356
13.26	中文日期样式 (二)	357
13.27	状态栏动态显示时间	358
13.28	页面访问时间限制	358
13.29	显示英文的上、下午时间标签	359
13.30	用 JavaScript 制作的特色时钟	361

13.31	自定义的日历	363
13.32	生日提醒器	367
13.33	时间的倒影	369
13.34	使用正则表达式验证日期	371
13.35	全面的日期选择功能	371
13.36	全球的时间查看表	374
13.37	无刷新定时取数据	376
13.38	取当月的最后一天	378

第 14 章 数字、数组和统计函数特效 380

14.1	边打字边显示字数	381
14.2	创建随机数	381
14.3	JavaScript 创建二维数组	382
14.4	截断小数点位数	384
14.5	删除数组中指定元素	385
14.6	数字选中后放大	385
14.7	统计字符数的方法	387
14.8	JavaScript 遍历数组	389
14.9	获取字符串型数组索引的数组长度	389
14.10	用 JavaScript 实现数组排序	390
14.11	数字千分位函数	391
14.12	读写 Cookie 的函数	392
14.13	获取 JavaScript 函数中的所有参数	394
14.14	奇偶数的判断	395
14.15	在 JavaScript 运行 VBScript 函数	395
14.16	购物篮中常用的计算总价效果	396
14.17	同一用户的来访统计	398
14.18	16 进制数转换为 10 进制数	400
14.19	将 URL 转化为 16 进制	400
14.20	小写金额转换为大写金额	401
14.21	通过两点坐标计算直线距离	403
14.22	随机抽取彩票	405
14.23	实时计算折扣	406
14.24	实用计算器	407
14.25	前面补 0 的方法	410

第 15 章 图片的特效 412

15.1 图片变形效果	413
15.2 图片的翻转效果	414
15.3 图片的模糊效果	414
15.4 图片的水印效果	415
15.5 图片淡出淡隐	417
15.6 图片的渐隐播放效果	418
15.7 文字环绕图片	419
15.8 图片切换的特殊效果	420
15.9 晃动的图片	422
15.10 定时消失的图片	424
15.11 QQ 图片一闪一闪的效果	425
15.12 设置 <code>textarea</code> 中的图片不处于编辑状态	426
15.13 禁止图片的复制	427
15.14 LOGO 像雪花一样落下	428
15.15 多幅图片分页滚动显示	431
15.16 循环滚动显示图片	433
15.17 图片的选择展示	437
15.18 图片新闻切换效果	438
15.19 判断上传图片的大小	440
15.20 上传图片时预览	441
15.21 对联广告	442
15.22 带关闭的对联广告	444
15.23 到边界反弹的漂浮图片	445
15.24 用键盘控制图片移动	448
15.25 预装载图片提高站点速度	449
15.26 始终在屏幕右下角的图片	451
15.27 可拖动的图片	452
15.28 等比例缩略图	453
15.29 用 JavaScript 导出图片到 Excel	455
15.30 使用 VML 打造可改变大小的圆框	456
15.31 JavaScript 实现文档结构图	457
15.32 判断一幅图片是否加载完毕	463

第 16 章 页面数据的验证 464

16.1 验证字符串是否全由数字组成	465
--------------------------	-----

16.2 验证表单项必须填写	465
16.3 判断用户输入是否为中文	466
16.4 验证列表框中的值是否重复	467
16.5 检测输入框的统一方法	468
16.6 E-mail 的验证	469
16.7 不使用正则验证 IP 地址	470
16.8 IP 地址输入框	471
16.9 判断变量是否已经定义	472
16.10 判断方法是否已经定义	473
16.11 表单验证样式	473
16.12 判断表单是否已修改	474
16.13 判断控件的类型	476
16.14 密码强度检查	476
16.15 身份证号的验证	478
16.16 JavaScript 生成验证码 (一)	479
16.17 JavaScript 生成验证码 (二)	481

第 17 章 进度条、滚动条的特效处理 482

17.1 使用符号制作的进度条	483
17.2 用 <code>table</code> 制作进度条	484
17.3 用 CSS+JS 制作进度条 (一)	485
17.4 用 CSS+JS 制作进度条 (二)	486
17.5 进度条形式的下载效果	489
17.6 滑动条 (一)	491
17.7 滑动条 (二)	494
17.8 窗体滚动条随文字增加自动滚动	498
17.9 为 <code>textarea</code> 加横向滚动条	499
17.10 记录滚动条位置	500
17.11 彩色滚动条	501
17.12 Windows XP 的滚动条	501

第 18 章 在线考题案例 503

18.1 在线考试代码 (一)	504
18.2 在线考试代码 (二)	505
18.3 在线测试代码	507
18.4 多选考试题	508

18.5 在线心理测试脚本	509
18.6 电脑检测健康情况	511

第 19 章 文件处理和打印的技巧 513

19.1 判断上传文件的类型	514
19.2 改变上传文件控件的样式	514
19.3 上传文件一次完成	515
19.4 使用正则表达式判断文件扩展名	516
19.5 多附件上传效果	517
19.6 上传控件内容清空	519
19.7 textarea 显示记事本文件的内容	519
19.8 使用 FSO 读写文本文件	520
19.9 自动启动文件下载	522
19.10 创建 Excel 文件	523
19.11 JavaScript 导出数据到 Excel	524
19.12 JavaScript 读取自身文件内的 XML	526
19.13 将 XML 文件绑定到 table	527
19.14 使用 JavaScript 加载 XML 文件	529
19.15 动态加载 JavaScript 文件	531
19.16 防止 JavaScript 文件被其他站直接 引用	531
19.17 检查机器是否安装 Word	532
19.18 打印当前页	533
19.19 打印预览	534
19.20 隐藏不想打印的页面内容	535
19.21 使用 ExecWB 直接打印	537
19.22 动态绑定 XML 文件	537
19.23 Kill Excel 的进程	538

第 20 章 调用操作系统的应用 540

20.1 JavaScript 操作剪贴板	541
20.2 打开硬盘驱动器	542
20.3 单击加入收藏夹	542
20.4 复制标题和网址	543
20.5 关闭输入法	544
20.6 检测屏幕分辨率	545

20.7 检测系统信息	546
20.8 显示本地计算机信息	546
20.9 检测浏览器浏览过的站点数	547
20.10 IE 文件菜单中的“打开”命令	548
20.11 打开“Internet 选项”对话框	549
20.12 打开 Windows 系统的画板	549
20.13 弹出保存对话框	550
20.14 进入页面弹出收藏夹	551
20.15 执行客户端的可执行程序	554
20.16 自动调用 Outlook 发送邮件	554
20.17 弹出窗口选择颜色	555
20.18 弹出框式邮件发送	557
20.19 把网站作为用户的 Active 桌面	558
20.20 判断是否安装了 Flash 插件	559

第 21 章 流行技术 DOM 和 userData 的应用技巧 560

21.1 使用 userData 保存文本内容	561
21.2 使用 userData 保存 select 标记	562
21.3 使用 userData 保存 checkbox 标记	563
21.4 使用 DOM 实现控件的替换	564
21.5 使用 DOM 实现控件的复制	565
21.6 使用 DOM 判断页面中控件是否嵌套	566
21.7 使用 DOM 获取页面中某控件的属性	567
21.8 将某行排在表格的最后	568
21.9 动态删除页面中的元素	569
21.10 克隆表格	570
21.11 拖动表格行改变顺序	571
21.12 表格操作常用方法	573

第 22 章 流行应用: Ajax 和 Property 的技巧 575

22.1 关机特效 (一)	576
22.2 关机特效 (二)	577
22.3 评星效果	578
22.4 输入框自动完成功能	579

22.5	Ajax 效果的字符串过滤	581
22.6	Gmail 右上角的 Loading 效果	583
22.7	使用 XMLHTTP 获取天气预报	584
22.8	拖曳任意对象	586
22.9	避免打开无效页面	587
22.10	用 JavaScript 调用 Google AdSense	588
22.11	Ajax 效果——可拖曳的表格	590
22.12	JavaScript 调用 Web Service	593
22.13	用 JavaScript 实现编码解码	595
22.14	创建带属性的对象	596
22.15	用 prototype 实现 JavaScript 的继承	597
22.16	JavaScript 制作哈希表	597

第 23 章 其他技巧及特效 599

23.1	最简单的漂移特效	600
23.2	JavaScript 遍历对象中的所有属性	600
23.3	QQ 在线客服	601
23.4	查看网站的排名	602
23.5	定义全局变量	603
23.6	动态生成金字塔效果	603
23.7	动态修改 CSS 的样式	604

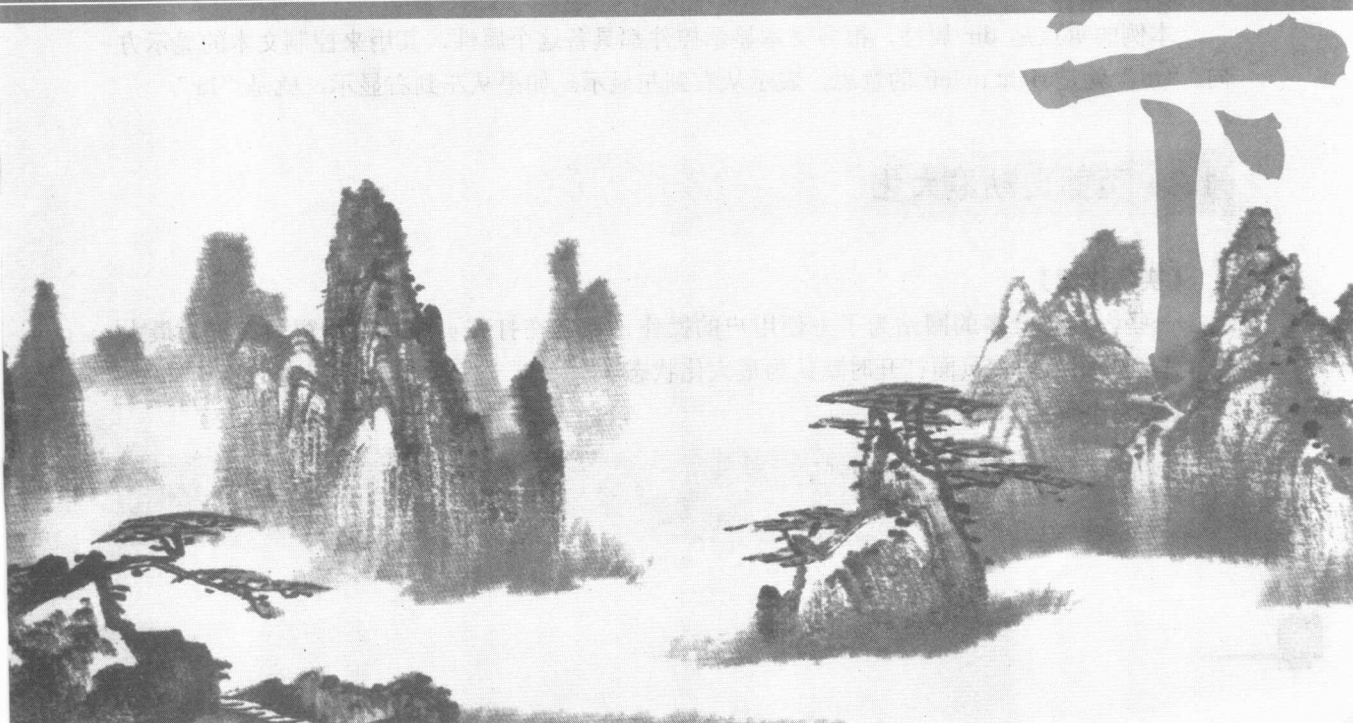
23.8	根据浏览器不同设置 CSS	605
23.9	汉字按拼音排序	606
23.10	划词搜索	607
23.11	加载大量 input 控件的快速方法	609
23.12	简繁体转换	610
23.13	将 HTML 转换为 JavaScript 脚本	611
23.14	脚本永不出错	612
23.15	进入网站的签名程序	613
23.16	浏览器毁灭者	614
23.17	罗列对象的属性和值	615
23.18	密码保护页	616
23.19	全角转半角	617
23.20	全屏广告	618
23.21	5 秒钟后消失的广告	619
23.22	输入的英文自动全大写	620
23.23	特殊扩散效果	621
23.24	提交信息等待界面	623
23.25	同时调用两个方法	624
23.26	自定义错误处理样式	624
23.27	FTP 网站登录	626

第 1 章

页面特效

本章导读

本章从 Web 开发最基础的页面开始，详细介绍常见的页面特效，并逐个分析这些特效的实现原理。本章还包含一些常用的网页应用技巧，如检查页面类型、加密页面源代码等。



1.1 HTML 页面反向显示

【实例描述】

默认的 HTML 页面内容是从左到右显示的。本例将学习如何将其设置为从右到左显示。

【实现代码】

```
<html dir=rtl>
<head>
<title>标题页</title>
<body>
这是一段伟大的历史<br />
来自全世界的瞩目和掌声
</body>
</html>
```

【运行效果】

反向显示的效果如图 1-1 所示。

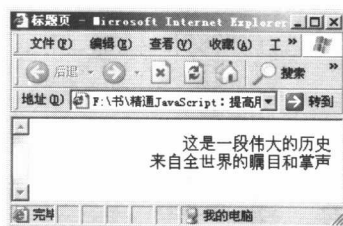


图 1-1 反向显示的效果

【难点剖析】

本例的重点是 `dir` 属性，很多文本显示控件都具备这个属性，其用来控制文本的显示方向。“rtl”就是 right to left 的意思，表示从右到左显示。如果从左到右显示，就是“ltr”。

1.2 页面自动最大化

【实例描述】

一些内容比较多的网站为了方便用户的操作，通常在打开页面时就将窗口设置为最大化。本例介绍如何使页面打开时默认为最大化状态。

【实现代码】

```
<script language="javascript">
//定位左上角
self.moveTo(0,0);
```