

内附配套程序下载地址

# JavaScript 即用特效

Useful JavaScripts

叶肇灵 编著 上海科学技术出版社

科学出版社

<电脑操作快捷通>

# JavaScript 即用特效

叶肇灵 编著  
上海科学技术出版社

<电脑操作快捷通>

## 图书在版编目(CIP)数据

JavaScript即用特效/叶肇灵编著. —上海: 上海科学技术出版社, 2003.3

(电脑操作快捷丛书)

ISBN 7-5323-6917-X

I. J... II. 叶... III. JAVA语言—程序设计

IV. TP312

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第003032号

电脑操作快捷丛书

## JavaScript即用特效

叶肇灵 编著      张帆 编辑

上海科学技术出版社出版、发行(上海瑞金二路450号 邮政编码200020)

东方印刷厂印刷 新华书店上海发行所经销

2003年5月第1版    2003年5月第2次印刷    印数: 5 001—8 000

ISBN 7-5323-6917-X/TP · 273

定价: 12.00元

本书由香港万里机构授权出版, 版权所有不准翻印

## > 不用从头学编程

### > JavaScript特效即学即用

现在是网络的时代，什么都要求快，当然快也不是唯一的要求，除了快还要好。

网络的到来给像笔者这样的懒人很多的方便，很多东西都可以从网络上直接拿下来用，做网页的素材、编程的工具、源代码等要有什么。

JavaScript特效也一样，只要经过简单的选取、复制并粘贴在指定位置，这就完成了一个JavaScript页面，真是更容易有多容易。要使用漂亮的特效，我们不需从头学习JavaScript，拿来用就好了。

本书将JavaScript特效分为11类，介绍了100多种较突出的特效，程序随书附送(从网上下载)。每一个特效，我们都列出【可改动的语句】及改动后功能。你只要作少许修改，就可以写出自己独有的特效。为了方便你修改及学习JavaScript，本书附录内有JavaScript编写要点及JavaScript对象属性、方法一览。创作由临摹开始，学完本书的例子，相信你能创作出自己的JavaScript。

本书配套程序可以在上海科技精品电脑图书频道(<http://www.sstp.com.cn/computer.htm>)下载，除了本书介绍的所有JavaScript特效以外，还收集了另外80多个JavaScript特效。

怎样使用本书 .....	10
--------------	----

## 第1章 | 玩转网页背景 12

1.1 网页淡入 .....	12
1.2 自动变色背景 .....	13
1.3 随鼠标转换背景色 .....	14
1.4 网页自动滚动 .....	15
1.5 向下移动的背景图案 .....	16
1.6 满页走的太空船 .....	17
1.7 手动闪烁背景 .....	18
1.8 烟花背景 .....	19
1.9 我的心无处不在 .....	20
1.10 下雨天 .....	21
1.11 下雪了 .....	22
1.12 展开页面 .....	23

## 第2章 | 窗口转换 24

2.1 自动弹出小窗口 .....	24
2.2 手动弹出小窗口 .....	25
2.3 延迟弹出小窗口 .....	26
2.4 在指定位置弹出小窗口 .....	27
2.5 指定浏览器窗口大小 .....	28

2.6	窗口【地震】 .....	29
2.7	自动关闭弹出窗口 .....	30
2.8	在新窗口内打开网页 .....	31
2.9	网页向上卷 .....	32
2.10	上下卷动窗口 .....	33

## 第3章

### 菜单

34

3.1	菜单说明 .....	34
3.2	一个个落下的菜单 .....	35
3.3	树状菜单 .....	36
3.4	下拉式菜单 .....	37
3.5	随处拖放的菜单 .....	38
3.6	长期驻守的菜单 .....	39
3.7	自动上卷的菜单 .....	40
3.8	菜单信息 .....	41

## 第4章

### 好玩的鼠标

42

4.1	鼠标烟花 .....	42
4.2	满天星 .....	44
4.3	带着图案的鼠标 .....	45
4.4	文字跟着鼠标跑 .....	46
4.5	会闪动的文字鼠标 .....	47

4.6	鼠标拖影 .....	48
4.7	弹珠鼠标 .....	49
4.8	大眼睛鼠标 .....	50
4.9	鼠标卫星 .....	51

## 第5章

### 网友资料

52

5.1	光临次数 .....	52
5.2	提醒网友什么时候来过 .....	53
5.3	网友的使用环境及建议 .....	54
5.4	签名提示程序 .....	55

## 第6章

### 用尽状态栏

56

6.1	状态栏跑马灯 .....	56
6.2	渐进状态栏跑马灯 .....	57
6.3	鼠标信息 .....	58
6.4	状态栏显示日期时间 .....	59
6.5	变幻显示状态栏 .....	60
6.6	闪动状态栏 .....	61

## 第7章

### 日期与时间

62

7.1	简单的日期时间显示 .....	62
7.2	简单月历 .....	63

7.3	网页最后更新日期.....	64
7.4	倒计时器.....	65
7.5	时钟.....	66
7.6	每日一帖.....	67
7.7	网页日日不同.....	68
7.8	数字时钟.....	69

## 第8章

## 图文特效

70

8.1	文字互动.....	70
8.2	文字渐变效果.....	71
8.3	文字颜色特效.....	72
8.4	彩虹字.....	73
8.5	好霸道的文字.....	74
8.6	直立式跑马灯.....	75
8.7	图文跑马灯.....	76
8.8	跑马灯.....	77
8.9	满页走的链接图片.....	78
8.10	固定的图像.....	79
8.11	变色的链接.....	80
8.12	动态文字框.....	81
8.13	打广告示板.....	82
8.14	会转换的广告牌.....	83

8.15	滚动的告示板 .....	84
8.16	随处拖放的图文 .....	85

## 第9章 | 小玩意 86

9.1	简单计算器 .....	86
9.2	高级计算器 .....	87
9.3	蚂蚁跟着你 .....	88
9.4	ICQ在线, 你上网了吗 .....	89
9.5	拼图 .....	90
9.6	动态文字特效 .....	91
9.7	图片演示 .....	92
9.8	缩略图预览 .....	93
9.9	恶作剧 .....	94
9.10	Midi点播机 .....	95

## 第10章 | 工具 96

10.1	查找当前网页内容 .....	96
10.2	多用户的网页 (不加密) .....	97
10.3	浏览器语言版本识别 .....	98
10.4	友情链接 .....	99
10.5	动态按钮代码生成器 .....	100
10.6	密码保护网页1 .....	101

10.7	密码保护网页2	102
10.8	一个链接打开两个页面	103
10.9	禁止使用右键	104
10.10	十字准星	105

## 第11章 JavaScript代码精选 106

11.1	【上一页】按钮、【下一页】按钮	106
11.2	将本站设为主页	107
11.3	把网址添加到收藏夹	108
11.4	自动转网址	109
11.5	弹出提示信息	110
11.6	看着源文件	111
11.7	指定电子邮件的主题	112
11.8	弹出确认信息	113
11.9	打印本网页	115
11.10	鼠标链接	116

## 附录1 JavaScript编写要点 118

## 附录2 JavaScript 重要对象属性、方法及事件一览122

本书配套程序可在上海科技精品电脑图书频道 (<http://www.sstp.com.cn/computer.htm>) 下载。具体下载方法如下：

1. 在浏览器地址栏内键入【<http://www.sstp.com.cn/computer/download.htm>】，进入【JavaScript即用特效】配套程序用户登录】页面。
2. 在【输入用户名】栏内键入【Guest】，【输入密码】栏内键入【sstp】（请注意大小写要正确），单击【确定】按钮后会弹出欢迎窗口，再单击【确定】按钮进入下载页面。
3. 单击页面中央的CD图标，下载名为【javascript.zip】的压缩包。

本书中提到的所有程序范例都会在本书附送的程序中找到，具体使用方法如下：

1. 请先将下载的zip文件解压缩。
2. 在解压缩的文件夹内找到名为【index.html】的文件，双击打开。
3. 这时会出现如右下图的网页：

### ① 树型菜单

这里有我们的所用程序的链接，只要在上面单击就可以运行程序和打开程序的源代码。

### ② 运行结果区

显示程序运行的结果。

### ③ 源代码区

显示程序的源代码，我们的应用也是主要围绕源代码的。



4. 在树型菜单区上找到书上对应的特效，单击一下，例如：我们单击【玩转网页背景—网页淡入】。这时会看到网页由白淡入黑色，然后再出现上海科学技术出版社的网页。

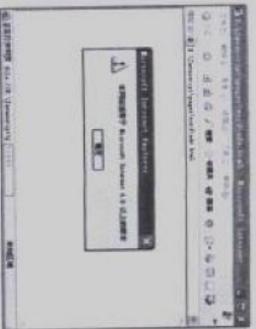
5. 如果我们需要这个效果，请按照本书的说明，在下方的源代码框架中找到【<script language="JavaScript">】和【</script>】这两行代码，这就是主程序，然后将这两行之间（包括这两行）的代码全部选取，按下【Ctrl+C】。

6. 利用网页编辑器(Microsoft FrontPage、记事本或其他网页编辑软件都可以)打开要使用此特效的HTML文件，这里我们使用记事本为例。

把代码插入该文件，在<BODY>的下面按下【Ctrl+V】，这样就可将JavaScript嵌入HTML文件中。

7. 在【可改动的语句】中，更改成自己的内容，然后保存就完成了。

在配套程序中还附加个介绍80多个其他特效，文件位于JavaScript文件夹下的\others，使用方法与上面相同。打开后在右边窗口上单击鼠标右键，选择【查看源文件】即可打开该特效源代码。



(本文件位于JavaScript文件夹下的pages\BGIFade-in.html)

## 1.1 网页淡入

你想让你的网页给人以耳目一新的感觉吗？以下为你做到了，打开网页先从空白的屏幕然后渐变，最后把你带到目的地页面。

### 使用方法

把主程序代码复制到<BODY>下面。

### 可改动的语句

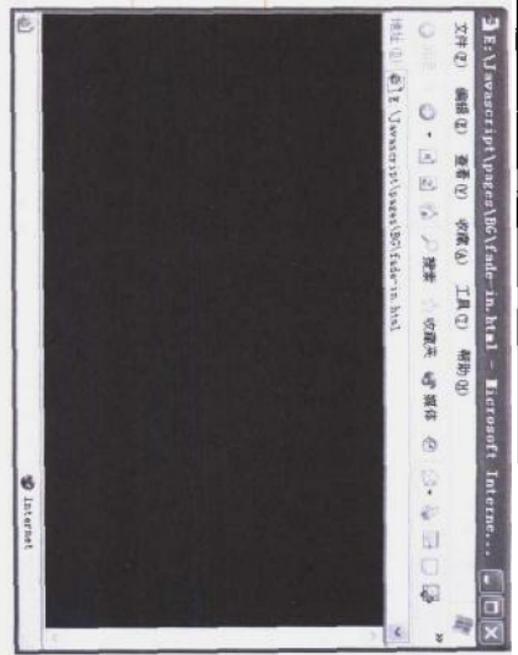
```
fade(240,232,223,0,0,  
0,255);
```

前面三个数240, 232, 223

是开始颜色的RGB值，而0, 0, 0是结束颜色的RGB值，最后的255是渐变次数。通常结束的颜色会为目的地的背景色一样。

```
window.location="http://www.sstp.com.cn";
```

最后要打开的目标网页，把【<http://www.sstp.com.cn>】改为你自己的链接。



(本文件位于JavaScript文件夹下的\pages\BG\col-changer.html)

## 1.2 自动变色背景

当你打开网页，你会慢慢地发现网页在变化中，背景先由白色慢慢过渡到彩色。你看看就知道了。

### 使用方法

1. 把主程序代码复制到<BODY>下面。

2. 将<BODY>这一行改为：

```
<BODY onload="chgCol ();  
pingpong();">
```

### 可改动的语句

```
var col=new initArray  
("4b", "5b", "8b", "8b");  
col [0] = "FFFFFFE0";  
.....  
col [9] = "#71C671";
```

按上面颜色排列顺序进行渐变。

```
setTimeout ("chgCol ()", 5000);
```

设定每一个背景颜色保留的时间长短，单位是毫秒，5000就是5秒。



### 1.3 随鼠标转换背景色

(本文件位于JavaScript文件来下的\pages\BgCursor-changer.html)

用你的鼠标来选你的背景色彩。当你的鼠标移到【yellow】时背景变为黄色, 而移到【skyblue】时, 变成天蓝色了。

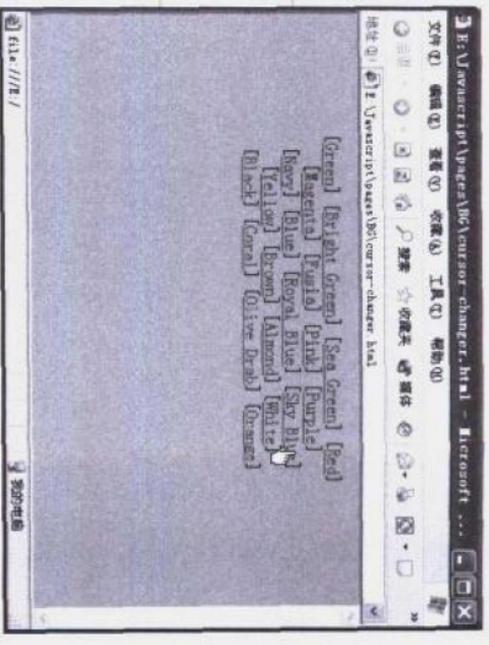
#### 使用方法

把主程序代码复制到<BODY>下面。

#### 可改动的语句

```
<a href="#" onmouseover  
= "document.bgColor  
='green'">Green</a>
```

将【onmouseover】改为【onClick】就可以变成当单击时才改变颜色。



(本文件位于JavaScript文件夹下的pages\Bg\page-scroll.html)

## 1.4 网页自动滚动

当你打开这一页时网页会自动地滚动,你再也不用按动滚动条了。你是否也想拥有一个这样的网页呢?

### 使用方法

1. 把主程序代码复制到<BODY>下面。

2. 将<BODY>这一行改为:

```
<BODY onload="ScrollTest()";  
"wiper()">
```

### 可效动的语句

```
timer=setTimeout  
( 'scrollTest()',15 );
```

设定滚动的速度。【15】为网页滚动快慢的参数,你可以改变它以符合你的要求。

