



PC 流行风

伊格 编著

动态网页制作

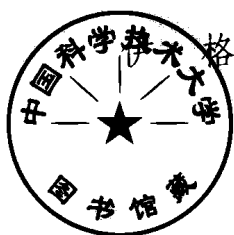
——Javascript

上海交通大学出版社

PC 流行风

动态网页制作

——Javascript



编著

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书收集了 35 个 Javascript 在动态网页制作中的实例。读者只要通过本书的学习,模仿本书的实例,就能立竿见影、轻松方便地制作出动态网页。

本书不但适合非专业的网页制作初学者,而且对于专业的网页制作者也有参考作用。

图书在版编目(CIP)数据

动态网页制作: Javascript/ 伊格编著. — 上海: 上海交通大学出版社, 2000.7

(PC 流行风)

ISBN 7-313-02478-9

I. 动… II. 伊… III. JAVA 语言-主页-制作
IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 35320 号

动态网页制作

—— Javascript

伊 格 编著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 张天蔚

常熟市印刷八厂印刷 全国新华书店经销

开本: 850mm×1168mm 1/48 印张: 3 字数: 72 千字

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1-6 000

ISBN 7-313-02478-9/TP·437 定价: 5.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

随着 Internet 日益渗透到人们生活、工作和娱乐的方方面面，网页——作为网上冲浪所不可缺少的冲浪板，其页面的设计越来越精彩，因而制作也越来越复杂。

动态 HTML 作为浏览器自带的功能，在当前网页制作中，受到了越来越多的应用。

由动态 HTML 实现的动态网页带来的页面效果是令人羡慕的。但是作为一个非专业人员，你不必去学习一些复杂的程序语言，如 Javascript、VBScript 等。

《动态网页制作——Javascript》一书正是帮助读者迅速掌握用 Javascript 制作动态网页技术的实用性读物。你只要通过本书的学习，模仿本书的实例，就能立竿见影、轻松方便地制作出动态网页。

本书的全部例子都在 IE 4.X 和 IE 5.X 浏览器下调试成功。你也可以安装 Netscape Navigator 4.0 或更高版本，以测试在不同浏览器下的显示效果。

本书不一定要读者掌握 Javascript 程序语

言（当然，能了解一些脚本语言知识，对深入掌握本书的实例会有很大的帮助），不过，最好能对 HTML 语言有所了解。

本书在编写过程中，得到了陈明辉老师的大力支持，在此谨表示衷心的感谢。

由于时间有限，本书难免有错，敬请各位新老网友不吝赐教，以便再版时更正。

E-mail: yifeng2@kali.com.cn

编 者

2000 年 7 月于上海

目 录

随机事机	1
随机广告(1) 随机背景色(3) 随机图片 (7) 随机文本(9) 随机链接(10)	
状态栏效果	13
跳跃的文字(13) 闪烁的文字(17) 会移 动的文字(18) 向上移动的文字(20) 交 替出现的文字(23) 跑马灯效果(25)	
日期和时间	28
记录访问者来访停留的时间(28) 在状态 栏中显示时间(30) 页面上的时间框(32)	
鼠标动作	36
警告信息窗口(36) 综合搜索引擎(37)	
窗口信息	45
离开时显示访问时间(45) 显示确认信息 窗口(46) 关闭页面时出现告别窗口(48) 警告信息窗口(49)	
用户信息	51
检测访问者浏览器版本和操作系统(51) 记录访问次数(52) 显示页面更新日期 (55) 个性化欢迎来访者(56) 显示刷新 次数和上一次来访时间(57)	

页面背景设定	64
用按钮选择背景色(64)	会闪烁的背景
(67)	会自动改变的背景色(68)
自定义	背景色(71)
从列表框中选择背景色之一	(72)
从列表框中选择背景色之二(77)	
下拉菜单	80
自动生成下拉菜单(80)	有简介的下拉菜
单(83)	
特效页面	87
块状出现的页面(87)	进入页面时产生缩
放效果(94)	进入页面产生百叶窗的效果
(97)	打开网页时页面从屏幕中向两侧展
开(101)	
特效字幕.....	105
会移动的字幕(105)	摆动的字幕(106)
滚动字幕(113)	
其他效果.....	127
变色字(127)	变换色彩的链接(130)
显示访问者屏幕的分辨率(132)	将本站加
入到收藏夹(134)	隐藏源代码(135)

随机事机

一、随机广告

下面是一个随机广告的例子：

在 HTML 文件中的 <BODY> 和 </BODY> 标签中加入下面的代码：

```
<script language="javascript">
<!-- begin
var how_many_ads = 3;
var now = new date ( )
var sec = now.getSeconds ( )
var ad = sec % how_many_ads;
ad +=1;
if (ad==1) {
txt="欢迎进入 8848";
url="http://www.8848.net/";
alt="8848";
banner="../imageserv.imgis.com/images/
ad12669st1sz1sql_ban1.gif";
width="468";
height="60";
```

```

}
if (ad==2) {
    txt="palm iii by 3com, in stock!";
    url="http://cybershop.com/";
    alt="cybershop.com";
    banner="../../../../imageserv.imgis.com/images/
ad13189st1sz1sq5_ban10.gif";
    width="468";
    height="60";
}
if (ad==3) {
    txt="find it at goto.com";
    url="http://www.goto.com/";
    alt="goto.com";
    banner="../../../../imageserv.imgis.com/images/
ad13700st1sz1sql_ban1.gif";
    width="468";
    height="60";
}
document.write ('<center>') ;
document.write ( '<a href=\"' + url + '\"
target=\"_top\">' ) ;
document.write ('<img src=\"' + banner + '\"
width=')
document.write (width + ' height=' + height + '
') ;

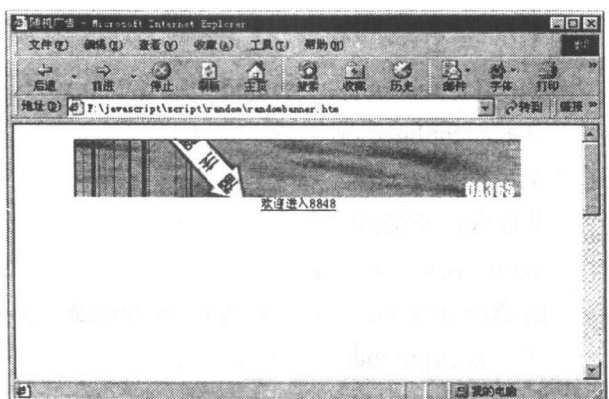
```

```

document.write ( 'alt=\"' + alt + '\"'
border=0><br>' ) ;
document.write ( '<small>' + txt +
'</small></a>' ) ;
document.write ( '</center>' ) ;
// end -->
</script>

```

实际效果：



说明：

在斜体部分可改为实际要显示广告的链接、说明文字和广告尺寸。

二、随机背景色

下面是一个随机背景色的例子：

在 HTML 文件中的 <BODY> 和 </BODY> 标签中加入下面的代码：

```

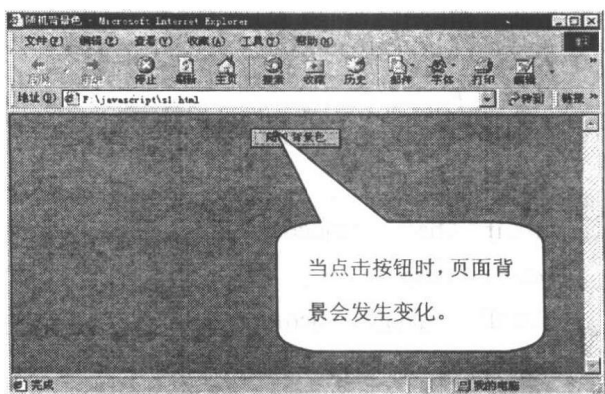
<script language="javascript">
<!--
function bgcolor (form) {
temp = ""
for (var i = 0; i < 16; i++) {
temp = form.color[i].value
if (form.color[i].checked) { document.bgcolor
= temp }
}
}
function randombackground () {
document.bgcolor = getcolor ()
}
function getcolor () {
currentdate = new date ()
backgroundcolor = currentdate.getSeconds ()
if (backgroundcolor > 44)
backgroundcolor = backgroundcolor - 45
else if (backgroundcolor > 29)
backgroundcolor = backgroundcolor - 30
else if (backgroundcolor > 15)
backgroundcolor = backgroundcolor - 16
if (backgroundcolor == 0 )
return "olive";
else if (backgroundcolor == 1 )
return "teal";

```

```
else if (backgroundcolor == 2 )  
    return "red";  
else if (backgroundcolor == 3 )  
    return "blue";  
else if (backgroundcolor == 4 )  
    return "maroon";  
else if (backgroundcolor == 5 )  
    return "navy";  
else if (backgroundcolor == 6 )  
    return "lime";  
else if (backgroundcolor == 7 )  
    return "fuschia";  
else if (backgroundcolor == 8 )  
    return "green";  
else if (backgroundcolor == 9 )  
    return "purple";  
else if (backgroundcolor == 10 )  
    return "gray";  
else if (backgroundcolor == 11 )  
    return "yellow";  
else if (backgroundcolor == 12 )  
    return "aqua";  
else if (backgroundcolor == 13 )  
    return "black";  
else if (backgroundcolor == 14 )  
    return "white";
```

```
else if (backgroundcolor == 15 )  
return "silver";  
}  
// end -->  
</script>  
<body >  
<center>  
<form>  
<input type="button" value="随机背景色"  
onclick="randombackground ( ) ">  
</form>  
</center>
```

实际效果:



说明:

在斜体部分, 可以设置随机出现的颜色 (也可以用 16 进制色码)。

三、随机图片

下面是一个随机显示图片（本例中有四幅图片）的例子：

在 HTML 文件中的 <HEAD> 和 </HEAD> 标签中加入下面的代码：

```
<script language="javascript">
a = 4
var slump = math.random ( ) ;
var talet = math.round (slump * (a-1) ) +1;
function create ( ) {
this.src = "
this.border = "
this.alt = "
}
b = new array ( )
for ( var i=1; i<=a; i++) { b[i] = new create
( ) }
b[1].src      = "bg1.gif"
b[1].border = "0"
b[1].alt      = "111"
b[2].src      = "bg2.gif"
b[2].border = "0"
b[2].alt      = "222"
b[3].src      = "bg3.gif"
b[3].border = "0"
b[3].alt      = "333"
```

```

b[4].src      = "bg4.gif"
b[4].border = "0"
b[4].alt      = "444"
var visa = "";
visa += '<img src='+b[talet].src+' border="0"'+'
alt='+b[talet].alt+'>';
</script>

```

在 HTML 文件中的任何位置中加入下面的代码:

```

<script language="javascript">
<!-- hide this script from old browsers --
document.write ( visa )
// -->
</script>

```

实际效果:



四、随机文本

下面是一个随机显示文本（本例中有 10 条文本）的例子：

在 HTML 文件中的 <HEAD> 和 </HEAD> 标签中加入下面的代码：

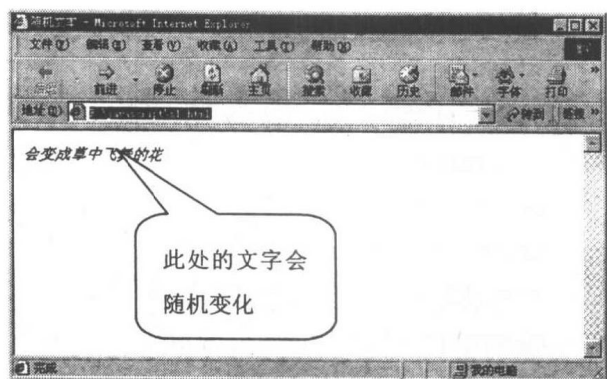
```
<script language="javascript">
<!-- hide
var a = math.random ( ) + ""
var rand1 = a.charat (5)
quotes = new array
quotes[1] = "带我去吧月光"
quotes[2] = "随便哪个地方"
quotes[3] = "只要那里没人看出"
quotes[4] = "我心中的忧伤"
quotes[5] = "带我去吧月光"
quotes[6] = "随便哪个地方"
quotes[7] = "当我死的时候"
quotes[8] = "草草把我埋葬"
quotes[9] = "有一天我灵魂"
quotes[0] = "会变成草中飞舞的花。
var quote = quotes[rand1]
// -->
</script>
```

把以下代码放在 HTML 文件的任意地方：

```
<script language="javascript">
<!-- hide
```

```
document.write("<i>" + quote + "</i>")  
// -->  
</script>
```

实际效果:



五、随机链接

下面是一个随机超链接（本例中有五条超链接）的例子：

在 HTML 文件中的 `<HEAD>` 和 `</HEAD>` 标签中加入下面的代码：

```
<script language="javascript">  
<!--hide from non javascript browsers  
an = 5  
var ran = math.random ( ) ;  
var talet = math.round ( ran * ( an-1 ) ) +1;  
function create ( )
```