

西南交通大学出版社

最新网页设计特技与范例

刘
晓
松

主编



最新网页设计特技与范例

刘晓匡松主编

西南交通大学出版社

·成都·

内 容 简 介

本书分十一个方面提供了网页设计的特技与范例，其内容包括：按钮效果特技、鼠标效果特技、菜单效果特技、背景效果特技、图形图像特技、连接控制特技、音乐效果特技、信息提示特技、日期与时间特技、页面文字特技以及特技杂谈等。

本书所提供的特技范例不仅精彩、实用，而且每个特技都有设计说明、设计步骤和实现效果图。读者可以立即借鉴和仿效，并由此可设计出满足自己欣赏趣味的网页，从而迅速地成为网页设计的高手。本书是网页设计不可多得的一本特技宝典。

----- 图书在版编目 (C I P) 数据

最新网页设计特技与范例 / 刘晓等编. —成都：西南
交通大学出版社，2001.5
ISBN 7-81057-559-7

I. 最... II. 刘... III. 主页制作
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 24845 号

本书无四川省版权防盗标识，不得
销售；版权所有，违者必究，举报有奖，
举报电话：(028) 6636481、6241146、7600560。

最新网页设计特技与范例

刘 晓 匡 松 主 编

*

出版人 宋绍南

责任编辑 王 叉

封面设计 肖 勤

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 111 号 邮政编码：610031 发行科电话：7600564)

<http://press.swjtu.edu.cn>

E-mail: cbs@center2.swjtu.edu.cn

四川森林印务有限责任公司印刷

*

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：12.875

字数：162 千字 印数：1~3000 册

2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 7-81057-559-7/TP · 248

定价：16.00 元

本书如有印装质量问题，本社负责调换。

目 录

第一章 按钮效果特技

特技 1 制作动态按钮效果	1
特技 2 用一张图片替代传统的灰色 Submit 按钮	4
特技 3 给我发 E-mail	4
特技 4 使用按钮控制窗口	5
特技 5 时间按钮	6
特技 6 动态导航按钮	10
特技 7 页面打印按钮	12
特技 8 动态按钮	13

第二章 鼠标效果特技

特技 1 鼠标覆盖和离开事件以及图片的 PreLoad	15
特技 2 鼠标跟踪特技	17
特技 3 鼠标形状变化	21
特技 4 信息提示特效	21
特技 5 我的鼠标飞出来了	23
特技 6 鼠标图形	26
特技 7 鼠标的心型尾巴	28

第三章 菜单效果特技

特效 1 连接说明浮动条	33
特效 2 鼠标左键菜单	36
特技 3 静态菜单(之一)	38
特技 4 静态菜单(之二)	39
特技 5 下拉菜单(之一)	40

特技 6 下拉菜单(之二)	41
特技 7 下拉菜单(之三)	42
特技 8 下拉菜单(之四)	43
特技 9 显示站点信息的菜单.....	47
特技 10 一款像抽屉的菜单	50

第四章 背景效果特技

特技 1 背景时钟	55
特技 2 背景色渐变	57
特技 3 背景颜色变化	61
特技 4 让背景滚动起来	62
特技 5 背景居中	63
特技 6 随机背景图案变化	63
特技 7 彩虹式淡入页面	64

第五章 图形图像特技

特技 1 飘浮的图片	67
特技 2 设定时间显示图片	71
特技 3 图片闪烁效果	72
特技 4 桌面碰碰车	73
特技 5 随机显示图片	77
特技 6 定期显示图片	78
特技 7 图片隐现效果	79
特技 8 展示你的作品(之一)	80
特技 9 展示你的作品(之二)	80
特技 10 下雪啦!	82

第六章 连接控制特技

特技 1 给连接加个说明	86
特技 2 状态栏显示连接说明.....	87
特技 3 友情连接全说明	88

第七章 信息提示特技

特技 1 弹出一个新窗口	92
特技 2 随机信息发布	92
特技 3 自动弹出窗口(之一)	93
特技 4 自动弹出窗口(之二)	94
特技 5 定时关闭弹出窗口	95
特技 6 带连接的跑马灯	95
特技 7 文本栏跑马灯	96
特技 8 状态栏跑马灯	97
特技 9 跑马灯式的站点说明	98

第八章 音乐效果特技

特技 1 点播机	101
特技 2 每天一歌	103
特技 3 随机播放	108
特技 4 点播器	109

第九章 日期和时间特技

特技 1 显示您的停留时间	111
特技 2 网页更新日期	113
特技 3 显示日期和时间(之一)	113
特技 4 显示日期和时间(之二)	115
特技 5 显示时间和问候	116
特技 6 中文的日期显示	119
特技 7 对时间的打开关闭显示	120
特技 8 日历	122

第十章 页面文字特技

特技 1 炽热的文字	128
特技 2 文字霓虹灯效果	130
特技 3 波浪文字	132

特技 4	闪烁文字	134
特技 5	文字若隐若现(之一)	135
特技 6	文字若隐若现(之二)	138
特技 7	文字若隐若现(之三)(滚动字幕)	140
特技 8	文字若隐若现(之四)(逐条显示)	151
特技 9	文字走动	155
特技 10	闪烁的表单区	155
特技 11	文本栏打字机效果	156
特技 12	文字阴影效果	159
特技 13	文字浮雕	161
特技 14	文字晕光	162
特技 15	状态栏文字逐字放入	164
特技 16	文字滚动	166
特技 17	文字显示的打字机效果	168
特技 18	文字浮现效果	169

第十一章 特技杂谈

特技 1	E-mail 留言	173
特技 2	访客记录	175
特技 3	信息更新提示	177
特技 4	地震啦!	179
特技 5	个性化的 icon	180
特技 6	密码保护页(之一)	181
特技 7	密码保护页(之二)	182
特技 8	密码保护页(之三)	183
特技 9	限制页面停留时间	185
特技 10	页面字符查询	186
特技 11	阅读式公告栏	189
特技 12	浮动窗口	194
特技 13	在线测试	195

特技 1 制作动态按钮效果

第1步：将下面代码加在<html>的<head>与</head>区之间。

<head>

```
<script language="JavaScript">
<!--
browserName=navigator.appName;
browserVer=parseInt(navigator.appVersion);
if ((browserName=="Netscape" && browserVer>=3) || (browserName==
"Microsoft Internet Explorer" && browserVer>=4))
version="n3";
else
version="n2";
if(version=="n3")
{
pic1on= new Image(150,60);
pic1on.src="images/niu-1.jpg";
pic2on= new Image(150,60);
pic2on.src="images/niu-3.jpg";
pic3on= new Image(150,60);
pic3on.src="images/niu-5.jpg";

pic1off= new Image(150,60);
pic1off.src="images /niu-2.jpg";
pic2off= new Image(150,60);
pic2off.src="images /niu-4.jpg";
pic3off= new Image(150,60);
pic3off.src="images /niu-6.jpg";
}

function lightup(imgName)
{
if (version=="n3")
{
imgOn=eval(imgName + ".on.src");
document[imgName].src= imgOn;
}
}
```

此处需要读者修改的是：
当前显示的图片路径

此处需要读者修改的是：
鼠标悬停时显示的图片路径

```
}

function turnoff(imgName)
{
if (version=="n3")
{
imgOff=eval(imgName + "off.src");
document[imgName].src= imgOff;
}
}

//-->

</script>

</head>
```

第 2 步：将以下代码加在<body>与</body>区之间。

```
<body>

<A HREF="page1.htm" onMouseover="lightup('pic1')" onMouseout="turnoff('pic1')">
<IMG SRC="images /niu-2.jpg" name="pic1" width="150" height="60" border="0"><br> </a>
<A HREF=" page2.htm " onMouseover="lightup('pic2')" onMouseout="turnoff('pic2')">
<IMG SRC="images /niu-4.jpg" name="pic2" width="150" height="60" border="0"><br> </a>
<A HREF=" page3.htm " onMouseover="lightup('pic3')" onMouseout="turnoff('pic3')">
<IMG SRC=" images /niu-6.jpg" name="pic3" width="150" height="60" border="0"></a>

</body>
```

注释

在第 2 步中的“HREF=””内添加按钮的链接地址。读者可在“IMG SRC=””中添加鼠标悬停时所显示的图片路径。在本例中运用了图片的交换来制作网页按钮，如果将两张图片做成一凹一凸的样式，按钮的最终效果会令您兴奋不已。例如图 1.1 所示的是我们加入了一组图片，将鼠标悬停在某一个按钮上时会显现如图 1.2 所示的另一组图片。

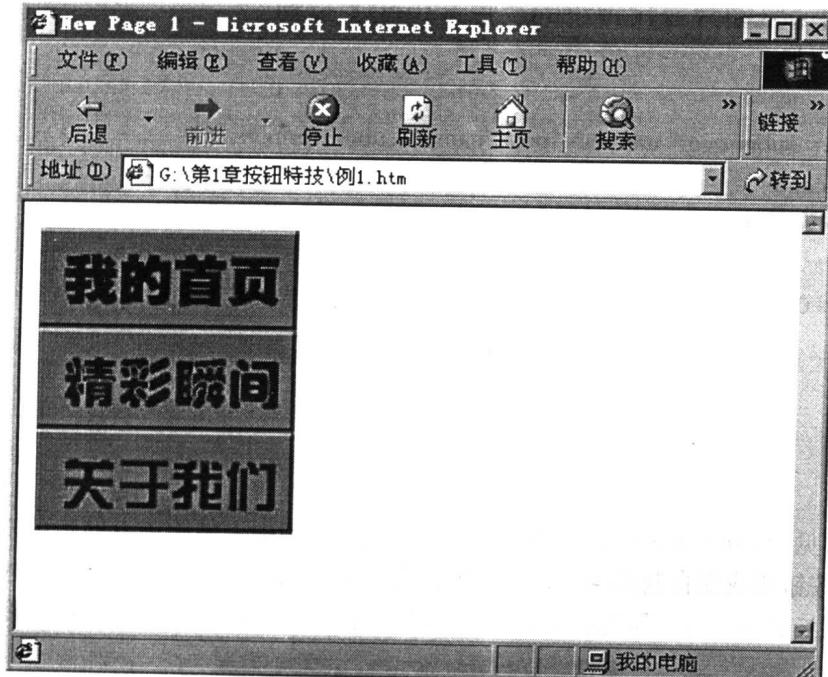


图 1.1

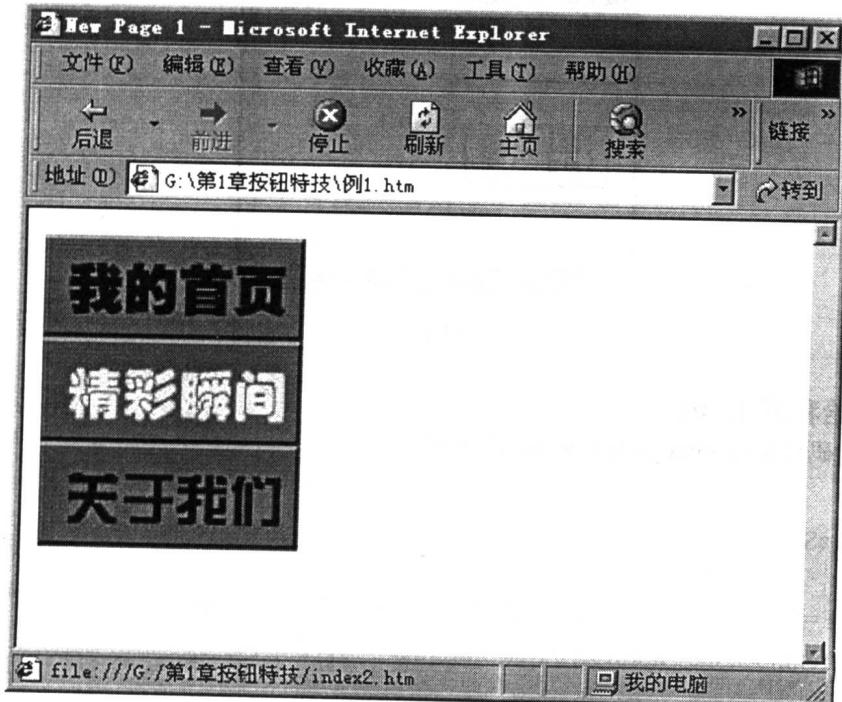


图 1.2

特技 2 用一张图片替代传统的灰色 Submit 按钮

将下面的代码加在 <body> 与 </body> 区之间。

```
<body>
<form action="submit.cgi" method="post" name="submitform">
<div align="center">
<input type="text" name="textfield">
<a href="javascript:document.submitform.submit()">
</a>
</div>
</form>
</body>
```

注释

我们常见的 Submit 按钮都是单一的灰色按钮，本例中提供给读者的是可以将传统的 Submit 按钮变成您自制的图片，这样可以使这个灰色的小东西和您的网页风格统一起来。如果换成一个动画那就更酷了。如图 1.3 所示，是改变后的 Submit 按钮。



图 1.3

特技 3 给我发 E-mail

将下面的代码放加在 <body> 与 </body> 区之间。

```
<body>
<script>JavaScript</script>
<form>
<input TYPE="button" VALUE="欢迎交流合作，如有意见、建议请点击这里写信给我"
onClick="parent.location='mailto:yours@mail.net'"></p>
</form>
</script>
</body>
```

注释

这个例子是网页制作中经常使用的，读者不但可以运用它指向留言板和激活邮件程序，而且可以自由的发挥它的功能用来指向任意的连接。在它的源代码中，实际上是激活一个 onClick 事件。我们首先可以修改“VALUE=“ ””语句，在双引号中添加要说明的文字内容。然后在 onClick="parent.location=" "">中添加要指向的连接地址。如本例是激活邮件程序顾而输入 yours@mail.net，读者用个人的邮件地址替换即可使用。还可以添加其它连接书写格式如下：

onClick="parent.location="http://URL.com""

只要把其中的 URL换成要添加的地址即可。本例最终效果如图 1.4 所示。

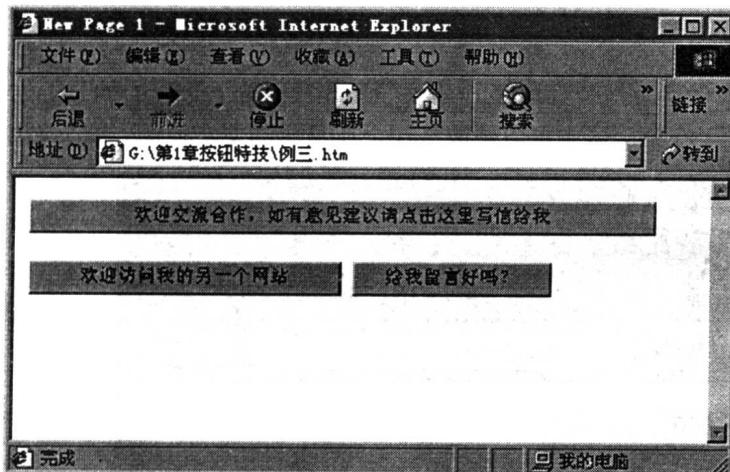


图 1.4

特技 4 使用按钮控制窗口

第 1 步：将下面的代码加在 html 的<head>与</head>区之间。

```
<head>
<script language="JavaScript">
function openclk() {
another=open('页面 URL','NewWindow');
}
function closeclk() {
another.close();
}
```

```
</script>  
</head>
```

第 2 步：将下面的代码加在<html>的<body>与</body>区之间。

```
<body>  
<form>  
<input type="button" name="open" value="打开一个窗口" onclick="openclk()">  
<br>  
<input type="button" name="close" value="关闭这个窗口" onclick="closeclk()">  
</form>  
</body>
```

注释

用要打开的网页地址替换第 1 步中 another=open('页面 URL','NewWindow')的“页面 URL”。在第 2 步中可以修改按钮上所显示的文字说明。效果如图 1.5 所示。

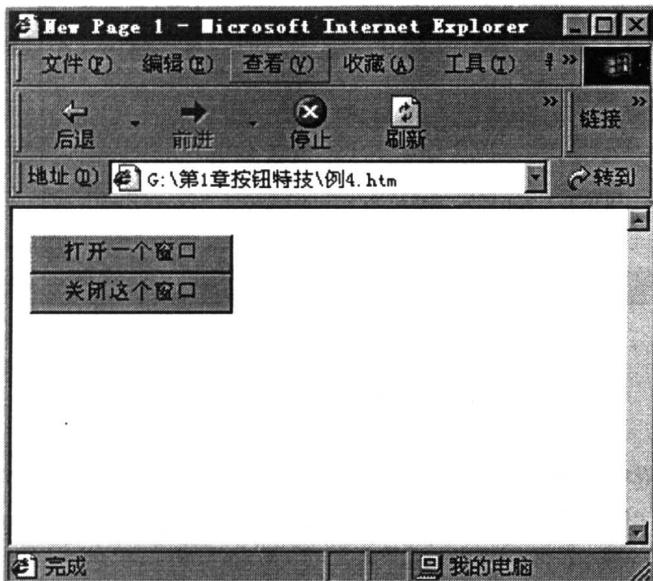


图 1.5

特技 5 时间按钮

将下面代码加在<body>与</body>区之间。

```
<body>  
<script language=JavaScript>
```

```
<!--
// Begin
day = new Date();
miVisit = day.getTime();
function clock() {
today = new Date();
hrNow = today.getHours();
mnNow = today.getMinutes();
scNow = today.getSeconds();
miNow = today.getTime();
if (hrNow == 0) {
hour = 12;
ap = " AM ";
} else if(hrNow <= 11) {
ap = " AM ";
hour = hrNow;
} else if(hrNow == 12) {
ap = " PM ";
hour = 12;
} else if (hrNow >= 13) {
hour = (hrNow - 12);
ap = " PM ";
}
if (hrNow >= 13) {
hour = hrNow - 12;
}
if (mnNow <= 9) {
min = "0" + mnNow;
}
else (min = mnNow)
if (scNow <= 9) {
secs = "0" + scNow;
} else {
secs = scNow;
}
time = hour + ":" + min + ":" + secs + ap;
document.form.button.value = time;
```

```
self.status = time;
setTimeout('clock()', 1000);
}
function timeInfo() {
milliSince = miNow;
milliNow = miNow - miVisit;
secsVisit = Math.round(milliNow / 1000);
minsVisit = Math.round((milliNow / 1000) / 60);
alert("您要说的话\n\n"
+ "您已经停留了大约" + minsVisit + "分"
+ secsVisit + "秒" + " 在本页面上");
}
document.write("<center><form name=\"form\">"
+ "<input type=button value=\"Click for info!\""
+ " name=button onClick=\"timeInfo()\"></form></center>");
onError = null;
clock();
// End
// --></script>
</body>
```

注释

这个效果是在按钮上显示系统时间，非常有趣。如果按动按钮会弹出一个警告窗口，您可以编辑窗口中要显示的信息，同时还会提醒您在这个网页上停留了几分几秒。

我们的修改工作主要在下面的这部分：

```
alert("您要说的话\n\n"
+ "您已经停留了大约" + minsVisit + "分"
+ secsVisit + "秒" + " 在本页面上");
```

在“您要说的话”中填入广告等信息，这个通过读者自己的网页需要来编排。其中“\n\n”的意思是强制换行。比如说我们要输入很长的话，但是我们想让每一行只有15个字，用了“\n\n”问题就解决了。就像下面的例子一样：

```
alert("感谢您对静远堂的青睐\n\n"
+ "感谢您的意见和建议 \n\n"
+ "在本页面上 \n\n")
```

```
+ "您已经停留了大约 " + minsVisit + " 分\n\n"
+ "您已经停留了大约 " + secsVisit + " 秒");
```

本例的效果如图 1.6 所示，图 1.7 是单击按钮后所显示的窗口信息。



图 1.6



图 1.7

特技 6 动态导航按钮

第1步：将下面的代码添加到<head>与</head>区之间。

```
<head>
<script language="JavaScript1.2">
<!--
var WhereTo = null;
var TimerID = null;
var now = new Date();
var pos = 0;
var StartTime = null;
var PauseTime = 2000;

function InitializeArray() {
    this.length = InitializeArray.arguments.length
    for (var i = 0; i < this.length; i++)
    {
        this[i+1] = InitializeArray.arguments[i]
    }
}

function ParseString(data,num) {
    for(var i=0;i<data.length;i++)
    {
        if(data.substring(i,i+1)== "|") break;
    }
    if (num==0) return(data.substring(0,i));
    else return(data.substring(i+1,data.length));
}

function StartTimer() {
    now = new Date();
    StartTime=now.getTime();
    StopTimer();
    WhereTo = new InitializeArray("静远堂|http://jingnet.shangdu.net/",
        "求索工作室|http://research.swufe.edu.cn/",
        "首都在线|http://www.263.net",
        "中国科学院植物研究所|http://www.ip.ac.cn/",
        "中国科学院植物研究所|http://www.ip.ac.cn/");

    var str = WhereTo[0];
    document.write(str);
    WhereTo.shift();
    TimerID = window.setInterval("ParseString()",PauseTime);
}
```