

丛书主编 谭浩强

计算机网络教育丛书



浩强創作室  
HAO QIANG STUDIO

邵丽萍 张后扬

编著

# 怎样制作 Web页面

Web Web

清华大学出版社  
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



计算机网络教育丛书

丛书主编 谭浩强

# 怎样制作 Web 页面

邵丽萍 张后扬 编著

清华大学出版社

**(京)新登字 158 号**

### **内 容 简 介**

本书主要内容包括：讲述 Web 的概念；如何用 Web 编辑器快速制作 Web 页面；用 HTML 语言制作 Web 页面；用 JavaScript 语言制作 Web 页面以及如何将制作的 Web 页面放在 Internet 网上等。

在本书的指导下，读者可以掌握基本的 Web 页面的制作方法，在页面中写字；插入图像；制作表格；建立各种链接；设计简单的功能等。

本书简明扼要，通俗易懂，即学即用，各种功能都有相应的图和例子，非常适合希望学习制作 Web 页面的读者快速入门。同时，也可作为 Web 页面制作培训班的教学用书。

**版权所有，翻印必究。**

**本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。**

**书 名：**怎样制作 Web 页面

**作 者：**邵丽萍 等

**出版者：**清华大学出版社(北京清华大学学研楼，邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

**印刷者：**清华大学印刷厂

**发行者：**新华书店总店北京发行所

**开 本：**787×1092 1/16 **印张：**10.25 **字数：**239 千字

**版 次：**2000 年 1 月第 1 版 2000 年 3 月第 2 次印刷

**书 号：**ISBN 7-302-03763-9/TP · 2108

**印 数：**6001~11000

**定 价：**14.00 元

## 《计算机网络教育丛书》序

---

计算机网络的出现是现代科学技术发展史上的一件具有极其重要意义的大事,它将会深刻地影响到人类的工作方式、学习方式和生活方式。

到 21 世纪,不会使用网络的人就等于不会使用计算机。因此,人们常说,网络就是计算机。在普及计算机知识与应用时,必须十分重视计算机网络的普及与推广应用。应该使更多的人善于利用网络上的资源,使我们的工作水平提高到一个新的平台上。

根据广大学习者的要求,浩强创作室决定组织编写出版这套《计算机网络教育丛书》。由于读者的基础、需求和特点不同,本丛书按三个层次进行组织。第一层次为网络的初步应用,其对象为从未接触过网络的初学者;在写法上力求通俗易懂。第二层次为高等学校的教材(包括计算机专业和非计算机专业的教材),系统介绍计算机网络的基本概念和实用技术。第三层次为提高应用,介绍较深入的网络知识,对象为对网络已有一定基础的读者。丛书将陆续出版,并将根据发展随时补充。

参加本丛书策划、组织和编写工作的有:谭浩强、朱桂兰、薛淑斌、王利、徐惠民、陈强、尚晓航、张玉祥、杨良怀、邵丽萍、张后扬、褚滔、丁桂芝、孙慧、孙静等。他们都是在高等学校工作,对网络应用有丰富经验的教师。本丛书主编为谭浩强教授,副主编为王利、徐惠民教授。

本丛书若有不妥之处,敬请批评指正!

谭浩强  
1999 年 9 月

## 前　　言

---

Internet 是世界上最大、信息资源最丰富的网络, 它已经悄然地走进了我们的生活。E-mail 地址、Web 页地址、网上购物、网上挂号、网上拍卖、网上教学、网上股市实时行情与行情分析、评论、网上图书馆……, 在电视里、报纸上、广告中已经越来越多地听到或看到它的名字, 越来越多的人开始了解和使用 Internet 网了。在上网的时候我们接触最多的是 Web 页面, Web 页面是如何制作出来的呢? 它的制作是不是非常难以掌握呢?

本书就是从制作一个简单的 Web 页面开始, 介绍了什么是 Web 页面, 如何快速制作一个 Web 页面, 如何用 HTML 语言制作 Web 页面, 如何用 JavaScript 语言制作 Web 页面以及将制作好的 Web 页面如何连接到 Internet 网上。通过阅读这本书, 可以在短时间内掌握制作 Web 页面的本领。不用担心, 这是一定能实现的! 不用多久, 你就可以发现制作 Web 页面并不是想象中的那么神秘和高不可攀。书中所有的例子均可在浏览器中实现, 可方便你学习使用。

当然, 我们这本书只是带你走进制作 Web 页面的大门, Web 页面的制作方法随着 Internet 的飞速变化也在不停地更新和发展, 制作工具越来越多, 使用的语言也越来越多, 相信你进入了制作 Web 页面的大门后, 会有更多地发现, 等你将制作的 Web 页面放在了网上时, 别忘了把你的地址告诉我们! 我们的 E-mail 地址是 lpshao@center.njtu.edu.cn, 我们等候你的佳音! 书中可能有缺点和差误, 还请你多多批评和指正。

# 目 录

---

<b>第 1 章 Web 漫谈 .....</b>	<b>1</b>
1.1 Web 漫谈 .....	2
1.1.1 Web 是什么 .....	2
1.1.2 Web 的工作方式 .....	2
1.1.3 URL 是什么 .....	2
1.2 Web 页面是什么 .....	3
1.2.1 网页、网络文件和主页 .....	3
1.2.2 Web 页面为什么这么受欢迎 .....	4
1.3 如何制作 Web 页面 .....	4
1.3.1 制作 Web 页面难吗 .....	4
1.3.2 使用 Web 页面编辑器 .....	4
1.3.3 使用 HTML 语言 .....	5
1.4 HTML 的历史 .....	5
1.5 制作 Web 页面的用途 .....	6
<b>第 2 章 用编辑器制作 Web 页面 .....</b>	<b>7</b>
2.1 写标题 .....	8
2.2 插入水平分隔线 .....	10
2.3 改变基本文字的颜色和样式 .....	11
2.4 组织列表 .....	13
2.5 建立外部链接,通向四面八方 .....	14
2.6 插入图像,漂亮动人 .....	16
2.7 加入表格,清晰整齐 .....	19
2.8 写上联系地址 .....	20
2.9 美化页面,添加背景并加入其他信息 .....	22
2.10 修饰与添加 .....	24
<b>第 3 章 步入正轨,使用 HTML 语言 .....</b>	<b>25</b>
3.1 基本结构标记 .....	26
3.1.1 序与注释标记 .....	26

3.1.2 开始与结束标记 <html> </html>	26
3.1.3 头部标记 <head> </head>	26
3.1.4 标题标记 <title> </title>	27
3.1.5 主体标记 <body> </body>	27
3.2 文本格式标记	29
3.2.1 标题字体 <h> </h>	29
3.2.2 字体大小标记 <font> </font>	31
3.2.3 段落标记 <p> </p> 与换行标记  	32
3.2.4 水平线标记 <hr>	33
3.2.5 字符格式化标记	34
3.2.6 原样显示标记 <pre> </pre>	35
3.3 列表标记	36
3.3.1 无序列表	36
3.3.2 有序列表	36
3.3.3 定义列表	37
3.3.4 综合列表	38
3.4 超链接标记 <a> </a>	40
3.4.1 链接至本机另一个 Web 页面	40
3.4.2 链接到另外一台机器上的 Web 页面	40
3.4.3 链接到同一文章的另一个段落	41
3.4.4 链接到不同文章的另一个段落	42
3.5 图像标记 <img>	43
3.5.1 插入图像	43
3.5.2 加入音频和视频	46
3.6 表格标记 <table> </table>	46
3.7 地址标记 <address> </address>	48
3.8 其他标记	49
3.8.1 滚动字标记 <marquee> </marquee>	49
3.8.2 闪烁字标记 <blink> </blink>	51
3.8.3 分区标记 <div> </div>	51
3.8.4 块引用标记 <blockquote> </blockquote>	51
3.8.5 说明信息标记 <meta>	51
3.8.6 特殊字符的写法	51
3.9 框架标记 <frameset> </frameset>	52
3.10 表单标记 <form> </form>	53
3.10.1 简单输入文本框	54
3.10.2 显示初始值的多个文本框	55
3.10.3 输入口令的文本框	55

---

3.10.4 多行多列的文本框 .....	56
3.10.5 提交及重置按钮 .....	57
3.10.6 单选框 .....	58
3.10.7 复选框 .....	59
3.10.8 下拉菜单及滚动菜单 .....	60
3.11 地图标记 < map > </map > .....	63
3.12 综合训练,看一个完整的页面——中网聊天室的主页 .....	64
<b>第4章 再进一步,试一试 JavaScript .....</b>	<b>68</b>
4.1 JavaScript 是什么 .....	69
4.2 初识 JavaScript .....	69
4.2.1 JavaScript 开始与结束语句标记 < script > </script > .....	70
4.2.2 注释标记 // 与 /* ... */ .....	70
4.3 接触对象、对象的方法和属性 .....	71
4.3.1 document 文档对象的 write 方法与 lastModified 属性 .....	72
4.3.2 window 窗口对象的 alert( )方法 .....	73
4.3.3 window 对象的 prompt( )方法 .....	73
4.4 分清变量与数据 .....	74
4.4.1 定义一个变量,给变量赋值 .....	75
4.4.2 数据类型 .....	76
4.4.3 赋值运算符 .....	76
4.4.4 算术运算符 .....	76
4.4.5 字符串运算符 .....	76
4.4.6 逻辑运算符 .....	77
4.4.7 比较运算符 .....	77
4.4.8 条件运算符 .....	77
4.4.9 运算符优先级 .....	77
4.4.10 表达式 .....	78
4.5 选择语句 .....	79
4.5.1 if-else 简单结构 .....	79
4.5.2 if-else 复合结构 .....	80
4.6 认识函数 .....	81
4.6.1 定义函数的命令 function .....	81
4.6.2 使用函数建立对象 .....	83
4.6.3 定义对象实例的方法 .....	83
4.6.4 为对象增加属性 .....	83
4.6.5 作为对象属性的对象 .....	84
4.6.6 给对象加入方法 .....	84

4.6.7 利用 Date( )对象的方法和属性输出本机的日期和时间 .....	86
4.6.8 利用 Math 对象输出一个随机数 .....	87
4.7 循环语句 .....	88
4.7.1 for 和 for...in 循环 .....	88
4.7.2 for...in 循环 .....	89
4.7.3 while 循环 .....	89
4.8 事件与事件处理程序 .....	91
4.8.1 Blur 事件与 onBlur 事件处理程序 .....	92
4.8.2 使用 onLoad 与 onUnload 事件处理程序 .....	93
4.8.3 Change 事件与 Confirm 方法 .....	94
4.8.4 Click 事件和 onClick 事件处理程序 .....	94
4.8.5 MouseOver 事件 .....	96
4.9 有趣的例子 .....	97
4.9.1 用复选框实现加倍或平方 .....	97
4.9.2 用单选框实现加倍与平方 .....	98
4.9.3 用 Reset 将窗体中的文字清除的方法 .....	100
4.9.4 动态更新文本字段的方法 .....	101
4.9.5 在另外的对话框中显示输入信息的方法 .....	102
4.9.6 清除状态栏上的文字 .....	103
4.9.7 让状态栏上的字自动消失 .....	104
4.9.8 让状态栏上的字滚动 .....	105
4.9.9 创建窗口的 Open( )方法 .....	106
4.9.10 在另外的窗口中显示输入信息 .....	108
4.9.11 生成“上一页键”、“下一页键”和“主页键” .....	110
4.9.12 在框架页面中同时载入两个文件 .....	110
4.9.13 确定输入内容的正确性 .....	112
4.9.14 利用 E-mail 提交表单的内容 .....	114
<b>第 5 章 制作 Web 页面的基本步骤 .....</b>	<b>116</b>
5.1 第一步,收集资料、进行整体设计 .....	117
5.1.1 保存别人的 Web 地址 .....	117
5.1.2 保存整个 Web 页面 .....	117
5.1.3 保存别人页面上的图形 .....	117
5.1.4 保存页面上的 HTML 标记 .....	118
5.1.5 设计整体布局 .....	119
5.2 第二步,用 Web 编辑器创建页面的基本结构 .....	119
5.2.1 使用 Web 编辑器快速创建页面的基本结构 .....	119
5.2.2 插入一个 HTML 标记的方法 .....	120

---

5.3 第三步,用 HTML 和 JavaScript 修饰.....	121
5.3.1 选择文本编辑器 .....	121
5.3.2 加入 HTML 标记和 JavaScript 命令 .....	121
5.3.3 加入一个留言簿 .....	123
5.4 第四步,要注意检查的问题 .....	124
5.4.1 别忘了写联系地址 .....	124
5.4.2 别忘记下载速度慢的现实 .....	125
5.4.3 短小紧凑 .....	125
5.4.4 要记住多使用链接功能 .....	125
5.4.5 插入自动播放音乐文件时要慎重 .....	125
5.4.6 不要使用过多的帧 .....	125
5.4.7 尽量少用表格 .....	126
5.4.8 记着检验链接的有效性 .....	126
5.4.9 不要大量使用动态图像 .....	126
5.4.10 文字比图形更重要 .....	126
5.4.11 个人页面可以不使用计数器 .....	126
<b>第 6 章 将制作好的 Web 页面放到 Internet 网上 .....</b>	<b>128</b>
6.1 让自己制作的页面成为浏览器的主页 .....	129
6.2 申请 Web 页面空间 .....	130
6.2.1 第一步,选地理位置 .....	130
6.2.2 先到选中的地方看看环境 .....	130
6.2.3 填写申请表格 .....	131
6.3 上传你的 Web 页面 .....	133
6.3.1 将你的页面地址加入搜索引擎 .....	134
6.4 常常装修你的 Web 家园 .....	135
<b>附录 A HTML 标记 .....</b>	<b>136</b>
基本标记 .....	136
文本格式标记 .....	136
链接标记 .....	137
列表标记 .....	137
插入图像和水平线标记 .....	137
表格标记 .....	137
框架标记 .....	138
表单标记 .....	138

<b>附录 B JavaScript 对象及其属性、方法和事件处理程序</b>	140
1 anchor 对象	140
2 button 对象	140
3 checkbox 对象	140
4 Date 对象	141
5 document 对象	142
6 form 对象	143
7 frame 对象	143
8 hidden 对象	144
9 history 对象	144
10 link 对象	144
11 location 对象	145
12 Math 对象	145
13 navigator 对象	146
14 password 对象	146
15 radio 对象	146
16 reset 对象	147
17 select 对象	147
18 string 对象	148
19 submit 对象	148
20 text 对象	149
21 textarea 对象	149
22 window 对象	149
23 独立的函数	150

# 第 1 章

## Web 漫谈

- 
- Web 的概念
  - URL 的定义
  - HTML 语言的历史
  - 制作 Web 页面的用途

## 1.1 Web 漫谈

### 1.1.1 Web 是什么

Web 是英文 World Wide Web 的简称,中文的意思是布满世界的蜘蛛网。Web 是基于超文本方式、具有友好的用户查询接口的信息查询工具。Web 由遍布在 Internet 网上的称为 Web 服务器的计算机组成。Web 将不同的信息资源有机地组织在一起,统一放在一个单一的 Web 网中。通过 Web,你可以充分利用现有的网络资源,不需要任何其他软件,坐在家中在浏览器上提出查询要求,Web 就会自动带你到你指定的任何地方,你可以游遍全世界。不过,也可能有不成功的时候,如当服务器不在工作状态,或者是你键入的地址不正确的时候。没关系,可以换一个地方或重新输入地址就可以了。Web 还简称为 3W、W3、WWW,中文名字为万维网,以后你见了这些名字可不要不认识哦。

### 1.1.2 Web 的工作方式

Web 是以客户机/服务器方式工作的。具体来说,它是由三个部分协调工作共同完成的。它们是客户机,也就是我们使用的计算机;还有服务器,一般我们看不见,它可以在世界各地;第三部分是 HTTP 协议(超文本传输协议),客户机与服务器根据这个协议来传输文本信息。

Web 的工作从客户机端开始,客户机通过 Web 浏览器(可以是 Netscape,或 IE 等等)向服务器发送一个查询请求,并从服务器上得到一个响应和回答,根据这个回答,你可以继续或停止这次查询。服务器负责对来自客户机的请求作出回答,并且负责管理信息、找到信息和传递信息。一个服务器除了提供它自身的独特信息范围外,还“指引”着存放在其他服务器上的信息。那些服务器又指向更多的服务器,当然,还可以返回初始的服务器。如此这样,一个世界范围的信息服务器交织而成的信息网就形成了,它像蜘蛛网一样还会越来越大。所以才有“World Wide Web,布满世界的蜘蛛网”之说喔!

### 1.1.3 URL 是什么

我们已经知道 Web 服务器上有很多信息资源,如何找到它们呢?这就需要 URL 的功能了。信息资源放在 Web 服务器的时候,先要给它一个网络空间地址,以便浏览器可以顺利地找到这个信息。

URL 称为统一资源定位器,它是 Uniform Resource Locations 的缩写。URL 可以看成是一个指针,用来指定 Internet 网上一个具体的网络空间地址。它提供了一个统一的方法去寻找和存取信息。在实际应用中,URL 经常称为“网址”或 URL 地址。

URL地址几乎全是英文字母组成。例如,http://www.njtu.edu.cn/home/Homepage.htm。可把它分为4个部分:

方式://主机名/地点/文件名

方式:说明数据传输的方式,也可称为协议。关于它具体是什么内容,可以暂时不去理会,只要知道每种资源使用的协议,也就是提供的服务类型就行了。如http、gopher、ftp、news、telnet、file、mailto等,将来还会有新增加的信息服务。

主机名:指机器地址,可以是IP地址(Internet Protocol)或域名地址(Domain Name System),简称DNS地址。IP地址由4个数字部分组成,每部分不大于256。例如,202.112.144.65。IP地址是不是也不好记?没关系,可以使用域名地址,它由字母表示,具有一定的逻辑关系。域名地址通常也分为4部分:机器名.单位名.单位类别.国家简称。例如,北方交通大学Web服务器域名地址为:www.njtu.edu.cn。www表示服务器名称,njtu表示北方交通大学,edu表示教育部门,cn表示中国。

这里机器名、单位名可以自由确定,单位类别、国家简称有一定的规定。例如,单位类别gov表示政府部门、mil表示军事部门、net表示计算机网络服务机构、com表示商业机构、int表示国际组织。国家简称uk表示英国、ca表示加拿大等。

地点:指Web服务器信息资源所在的目录。如:/home/

文件名:指你想使用的文件的名字。如:Homepage.htm

因此,http://www.njtu.edu.cn/home/Homepage.htm就表示用http协议访问www.njtu.edu.cn服务器上/home/目录下的Homepage.htm文件,这是一个Web页面。

但URL地址并不一定要包括4个部分,如http://www.njtu.edu.cn也是一个有效的网址。

## 1.2 Web页面是什么

### 1.2.1 网页、网络文件和主页

以上讲的都是Web、Web服务器、Web浏览器,它们和Web页面是什么关系呢?Web是Web服务的总称,Web服务器是提供Web服务的计算机,Web浏览器是显示Web页面的软件,Web服务器上的基本信息单位就是Web页面。以上所有的工作都是为了给查询Web页面提供方便。

Web页面就是我们在浏览器里看到的网页,它是一个单个的文件。网页里可以有文字、表格、图像、声音、视频等等。网页可以按一定的方式连结在一起,组成为一个整体,用来描述一组完整的信息或一个部门、一个企业的情况。这样存放在网络服务器上的多个网页,称之为网络文件。

网络文件的第一个页面,称为主页或首页。它是网络文件的出发点和各页的汇总点。主页总是和一个网址(URL)相对应,可带领我们走进一个网络文件。一般来说,我们总是

进入一个网络文件的主页。不过,如果你知道文件各部分的具体地址,也可以直接进入网络文件的某个页面。如何区分不同的页面是在制作 Web 页时需要考虑的问题。

### 1.2.2 Web 页面为什么这么受欢迎

上网的人肯定有 80% 的时间在浏览 Web 页面,你是这样吗? Web 页面为什么这么受欢迎呢? 因为 Web 页面太吸引人了,它时时刻刻有新的内容出现,有你关心的事情的进展。最主要的原因是 Web 页面美观、方便、简单和适应性强。

美观是人人可见的。Web 页面不是纯文本,它可以包含图片、多变的字体、可击的按钮、动画以及更多的东西。

方便是因为 Web 页面为超文本。在 Web 页面上,任何一个字、短语、图片、按钮等都可以被指定为一个超链接,当你选择链接,只要用鼠标在链接上点一下,链接的地方就会自动地显示在你的计算机上。它就像“超人”一样,可以任意地在信息世界里遨游。

简单指的是超文本描述语言 HTML,因为 Web 页面 90% 是用 HTML 设计的。HTML 看上去是不是挺吓人? 实际上它只是一小套用来确定 Web 页面外观的标记。这正是我们这本书要给你介绍的。与“超人”不同,“超人”是人类编造出来的,只能在电影、电视中看到,而超文本是真实存在的,而且,由于 HTML 的简单易学,我们都可以亲手制作。只要你坚持看下去,你肯定能自己设计出一个漂亮的 Web 页面。

适应性强是指 Web 页面是独立于平台的,你可以用任何一个浏览器来显示它,也可以用任何一个字符编辑器来编写它。

## 1.3 如何制作 Web 页面

### 1.3.1 制作 Web 页面难吗

你一定在网上浏览过许多 Web 页面,它们各种各样、五花八门。不同的字体、不同的颜色、不同的链接、漂亮的图像、活动的画面、适时的行情、快速反应的查询结果……,哇,这一切太奇妙了。你想知道它们是怎么编制出来的吗? 如果你想知道就跟我来吧,我想先告诉你,编制 Web 页面并不是难事,一个晚上你就可以学会编写一个简单的 Web 页面哦!

### 1.3.2 使用 Web 页面编辑器

现在市面上已经有很多 Web 页面编辑器,它们使编制 Web 页面的工作变得既简单又容易,常见的 Web 页面编辑器有 Frontpage、Hotdog 等,Word97 中也有编制 Web 页面的功能,你如果经常使用 Word 用它会很容易的。Netscape 也自带有 Web 页面编辑器。如果你

想快速的进行 Web 页面的制作,可使用这些编辑工具。我们将为你介绍使用 Netscape 编辑器制作 Web 页面的方法。

### 1.3.3 使用 HTML 语言

如果你想真正明白 Web 页面的制作,还是使用 HTML 语言来制作 Web 页面。HTML 语言是专门用来描述 Web 页面的。它是在原来文本文件的基础上,加入一系列的标记符号指明 Web 页面的样式以形成网络文件的,它是字母和若干符号的组合。例如:

```
<html>
<head>
<title>
</title>
</head>
<body>
    HTML 语言的样式
    <p> <imgsrc = "10090.jpg" height = 210 width = 120 >
    </p>
</body>
</html>
```

当我们使用浏览器浏览 Web 页面时,浏览器把字母标记解释成它指明的含义,按指定的样式将 Web 页面显示在屏幕上。当然,在屏幕上是看不到 HTML 的标记符号的。正是利用 HTML 语言的标记,可以指向 Internet 上连接的任意一个 Web 页面,可以改变 Web 页面的字体和颜色,插入一个图像和表格。有了这些标记,Web 页面变得漂亮,功能强大。正是由于 HTML,使网络世界变得丰富多彩并给网络世界带来巨大的变化。

## 1.4 HTML 的历史

HTML 的历史很短,真说不上是历史,只可说是发展过程。不过,它的发展过程确是很有启发意义的。由于它的出现,使网络得到迅猛的发展。HTML 诞生于 90 年代,最初只是网上代用语言,其想法非常简单。当时 Tim Berners-Lee 将他设计的初级浏览器和编辑系统在网上合二为一,创建了一种快速小型超文本语言来为他的系统服务。

感谢 Berners-Lee,由于他设计的 HTML 是以文本格式为基础,所以可以用任何编辑器和文字处理器来为网络创建或转换文本,并且它仅有不多的几个标记,所以任何人用一个下午的时间就能掌握 HTML。网络从此迅猛发展,人人都可以在网上发布信息。

随着越来越多的内容移至网上,当初仅能识别简单标识语言的浏览器当然急需重大改进。人们不满足只看到文本,还想看到图像、动画等等。那么,怎么办呢? Tim Berners-

Lee 并不想成为 HTML 的唯一发展商,他也从没想过要这么做。因此,那些发展互联网有较长历史的企业开始在他们浏览器的性能上下功夫,并不断推出新产品。只要网络界喜欢的功能,他们就要;不喜欢,就去掉。早先的浏览器仅是以文本为基础,但很快人们就开始琢磨在网上放置图像和图标。1993 年,一个名叫 Marc Andreessen 的大学生在他的 Mosaic 浏览器上加入了图像 <img>, 我们可以在 Web 页面上看到图像了。之后,Mosaic 浏览器随 <img> 推向市场,Tim 加入了初期的国际互联网研究组织,而 Marc 前往加利福尼亚创建了一个名为 Netscape 的小型浏览器公司。现在很多上网的人都使用 Netscape 浏览器,你是不是也在用呢?

但人们认为仅有图像和图标还远远不够,希望可以将任何形式的媒介加到网页上去。因此,HTML 不停的发展,不断产生新型、功能强大且生动有趣的标记形式。现在已经有了 <background> (背景)、<frame> (框架)、<font> (字体) 和 <blink> (闪烁效果) 等等。微软致力于网上游戏领域,他们设计了 <marquee> (滚动的字) 和 <bgsound> (背景声效) 等标记,HTML 标记和微软的标记会不会有矛盾呢? 我们要不要担心使用不同浏览器会有不同的结果? 矛盾肯定会有,但担心是不必要的。HTML 的一个优越特性是如果一个 Web 浏览器不能识别一个属性时,这个属性将被忽略,而且不会有任何副作用。况且 HTML 3.2 也提供给 Web 开发者和浏览器发展商在研究工作中一个公允的参考标准。所以,我们可以放心地使用各种标记。

HTML 的发展进程仍在继续,随着 HTML 4 面世,HTML 语言会有更多的发展。做为用户,我们可以使用越来越方便、快捷、功能强大的浏览器,使用越来越完善的 HTML 语言,看到越来越漂亮、丰富多彩的 Web 页面。

## 1.5 制作 Web 页面的用途

Web 服务器里面不是已经有许多 Web 页面吗? 我们编制 Web 页面有什么用呢? 学习制作 Web 页面有很多用途呢,例如:

- 可以锻炼你的设计能力;
- 可以设计一张明信片、贺年卡在节假日寄给亲人和朋友;
- 可以为自己的计算机设计一个主页,把你经常去的地方列在上面,会使你的工作更方便、更快捷;
- 可以参加“个人页面”比赛,在网上有很多这样的活动;
- 可以为企业、单位设计 Web 页面,开拓市场空间;
- 有利于你寻找新的工作,21 世纪是信息的世界,Web 页面就是信息世界的介绍信;
- 可以在 Internet 上发表你的高见和全世界的人“见面”;
- 可以在你的 Web 页面上插广告,会为你带来意外的收入等。

怎么样? 想学习 Web 页面的制作吗? 继续看下去吧。