

# HTML



## 亲密接触

《狂人日记》技术伴侣



HTML!

CSS !!

JavaScript !!!

DHTML !!!!

北京希望电子出版社 总策划

黄圣杰 王际勇 宋海波 Weber 编写



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
www.bhp.com.cn

“九五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及系列

... 浓缩版 ...

# HTML

## 亲密接触

《狂人日记》技术伴侣



HTML!  
CSS !!  
JavaScript !!!  
DHTML !!!!

北京希望电子出版社 总策划  
黄圣杰 王际勇 宋海波 Weber 编写



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

## 内 容 简 介

我们在这里提出一个观点：学习 **HTML** 语言的最大**障碍**是 Dreamweaver、FrontPage 等可视化所见即所得的**网页制作工具**！因为初学者往往认为这些工具完全可以自动实现各种复杂的效果，所需的只是鼠标点来点去。然而要想成为网络编程高手，首先要精通 HTML，可以说这是一项基本功，如果你连 HTML 代码都看不懂，根本无法深入更高层次的**网络编程技术**，如 **ASP、JSP、PHP、CGI** 等，因为所有这些统统需要结合 HTML 代码实现！

本手册分为 4 部分，分别讲述 **HTML** 及其 3 个重要分支 **CSS、JavaScript、DHTML**，并在最后对这几种技术的**整合应用**进行了深入分析。像本手册姊妹篇《狂人日记》一样，本手册也是由专业网站设计师为初、中级用户度身订作的**精品**教程，凝聚了专业开发人士多年的经验，摒弃了网站开发中极少用到的一些技术，所有实例均为绝对原创，决非一般粗制滥造、满目英文的教程可以相比。

本手册最大的与众不同之处在于：提供技术的同时提供清晰明确的**学习思路**！通过分析国内外知名网站的相关技术，你将获得前所未有的**成就感**！

本手册是成为网络编程高手的入门教程。适合所有**网络编程初学者、专业网站设计师的技术参考、大专院校的教材**，及《狂人日记》的**技术拓展大全**。本版 CD 提供 IE 5.5 和所有实例源代码。

- 盘 书 系 列 名 : “九五”国家重点电子出版物规划项目 计算机知识普及系列  
盘 书 名 : HTML 亲密接触——《狂人日记》技术伴侣  
总 策 划 : 北京希望电子出版社 大成  
文 本 著 者 : 黄圣杰 王际勇 宋海波 Weber  
C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心  
C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部  
责 任 编 辑 : 大成 黄梅琪  
出 版 、 发 行 者 : 北京希望电子出版社  
地 址 : 北京中关村大街 26 号, 100080  
网 址 : [www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)  
E-mail: [lwm@hope.com.cn](mailto:lwm@hope.com.cn)  
电 话 : 010-62562329,62541992,62637101,62637102,62633308,62633309  
(图书发行) 010-62613322-215 (门市) 010-62547735 (编辑部)
- 经 销 : 各地新华书店、软件连锁店
- 排 版 : 希望图书输出中心 刘桂英  
C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司  
文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷有限公司  
开 本 / 规 格 : 787 毫米×1092 毫米 16 开本 26.75 印张 476 千字  
版 次 / 印 次 : 2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷  
印 数 : 0001-5000 册  
本 版 号 : ISBN 7-980008-42-1  
定 价 : 39.00 元 (本版 CD)

说明：凡我社光盘配套手册若有缺页、倒页、脱页、自然破损，本社负责调换。

# 序

HTML 在大多数情况下，可以理解为网页就是 HTML 文件，在网页上的所有效果，包括文字、图形、声音、影像、表格、清单等，全部由 HTML 语言来控制，包括 Java 写的 Applet 或者 ActiveX 控件。

随着网页制作工具的日趋完善，深入学习 HTML 代码的必要性越来越有争议。曾几何时一些需要手工添加的 HTML 代码现在可能已经集成到了某种网页制作软件。

## 有必要吗？

我们在这里提出一个观点：学习 HTML 语言的最大障碍是 Dreamweaver、FrontPage 等可视化所见即所得的网页制作工具！因为初学者往往认为这些工具完全可以自动实现各种复杂的效果，所需的只是鼠标点来点去。

正因为有了这些工具，使我们在学习 HTML 的过程中老是有一种枯燥感，无时无刻不在想：我应该深入学习 HTML 吗？我的朋友用 FrontPage 就搞定了！

但是实际上要想成为网络编程高手，首先要精通 HTML，可以说这是一项基本功，如果你连 HTML 代码都看不懂，根本无法深入更高层次的网络编程技术，如 ASP、JSP、PHP、CGI 等，因为所有这些统统需要结合 HTML 代码实现！

HTML 在不断的发展中，像 CSS、JavaScript，还有现在流行的 DHTML 都可以理解为 HTML 的分支。

## 本书特色

学习 HTML 绝对必要！但是学习方法很重要，本书最大的与众不同之处在于：提供技术的同时提供清晰明确的学习思路！通过分析国内外知名网站的各种相关技术，你将获得前所未有的成就感！

## 关于本书作者

像本书的姊妹书《狂人日记》一样，本书也是由专业的网站设计师为初、中级用户度身订作的精品教程，凝聚了专业开发人士多年的经验，摒弃了网站开发中极少用到的一些相关技术，所有实例均为绝对原创，决非一般粗制滥造、满目英文的教程可以相比。

- 黄圣杰：某知名网站电脑频道主管，主要完成 HTML 部分。
- 王际勇：某知名网站制作部主管，主要完成 CSS 部分。

- 沙滩小子 (宋海波): 动网先锋 (www.aspsky.com) 站长 , 完成 JavaScript、DHTML 部分。
- Weber: HTMLCN.com 站长、《狂人日记》作者, 帮助完成 HTML 部分和 CSS 部分。

## 关于浓缩版

浓缩版并不意味着本书有另外的版本, 除了表示本书最大限度的只保留 HTML 最常用、最实用、最有用的内容外, 还表示本书的排版方式极其紧凑, 力争用最小的印刷成本带给读者最大的收获!

## 本书读者群

本书是立志成为网络编程高手的入门教科书。适合所有网络编程初学者、专业网站设计师的技术参考、大专院校的教材, 及《狂人日记》的读者。

## 另外

本书所提到的 Logo 和网页页面均属其合法公司所有。书中引用的目的只是借鉴优秀作品的思路。

作者和编者

2001.8.30

MS 151 / 04



# 目 录

## 第一部分 HTML

第 0 课 关于 HTML 语言 .....	1
● 互联网 .....	1
● 网页 .....	1
● HTML .....	3
● 学习 HTML 的必要性 .....	3
第 1 课 动手之前 .....	4
● 如何编辑 HTML 文件 .....	4
● HTML 入门捷径 .....	9
分析别人网站的 HTML 源代码 .....	10
● 小结 .....	14
第 2 课 HTML 文档的基本结构 .....	15
● 目击 .....	15
● HTML 基本概念 .....	16
● HTML 基本结构 .....	17
声明为 HTML 文件 .....	17
文件头声明 .....	18
文件注解 .....	18
文件标题 .....	18
声明文件主体 .....	19
● 简单文件范例 .....	19
● 小结 .....	21
第 3 课 HTML 的基本单位 .....	22
● 目击 .....	22
● 长度单位 .....	24

绝对长度 .....	25
相对长度 .....	25
● 颜色单位 .....	27
16 进制颜色代码 .....	27
10 进制 RGB 码 .....	27
直接颜色名称 .....	27
● URL 路径 .....	29
绝对路径 .....	29
相对路径 .....	29
● 小结 .....	30
第 4 课 Head 部分 .....	31
● 目击 .....	31
● TITLE 元素 .....	32
● META 元素 .....	33
定义搜索关键字以及文档描述 .....	33
控制页面的缓存 .....	33
定义语言 .....	34
刷新页面 .....	34
● LINK 元素 .....	34
● BASE 元素 .....	35
● Script 元素 .....	35
● STYLE 元素 .....	36
● 小结 .....	37
第 5 课 Body 部分 .....	38
● 目击 .....	38
● BODY 元素 .....	40
BGCOLOR 属性 .....	41
BACKGROUND 属性 .....	42

文字属性.....	42
留白属性.....	43
● 段落.....	44
标题元素.....	44
Align 属性.....	45
段落元素.....	46
换行标记.....	47
不换行标记.....	48
预格式化元素.....	48
● 列表.....	49
无序列表.....	49
有序列表.....	51
定义列表.....	52
● 链接和图像.....	53
链接元素.....	53
图像.....	55
● 文字的排版.....	58
不换行空白.....	58
文本结构元素.....	59
Font 元素.....	61
水平线元素.....	62
字体样式元素.....	63
● 层.....	64
● 小结.....	66
<b>第 6 课 表格.....</b>	<b>67</b>
● 目击.....	67
● TABLE 元素.....	69
Width 属性.....	70
Bgcolor 属性和 BackGround 属性.....	71
Border 属性.....	71
BorderColor 属性.....	72
CellSpacing 属性和 CellPadding 属性.....	73
● TR 元素.....	74

● TD 元素.....	75
Width 属性和 Height 属性.....	75
Align 属性和 Valign 属性.....	76
ColSpan 属性.....	77
RowSpan 属性.....	78
● 小结.....	79
<b>第 7 课 框架.....</b>	<b>80</b>
● 目击.....	80
● 基本概念.....	81
● Frameset 元素.....	83
● Frame 元素.....	84
● Noframe 元素.....	85
● 小结.....	86
<b>第 8 课 表单.....</b>	<b>87</b>
● 目击.....	87
● 基本概念.....	88
● 表单的详细内容.....	88
表单元素.....	88
Input 元素.....	89
列表框.....	94
多行文本框.....	96
● 小结.....	97

## 第二部分 CSS

<b>第 0 课 概述.....</b>	<b>98</b>
● CSS 历史及现状.....	98
● 视觉效果.....	99
● 代码的重用.....	100
● 小结.....	103

<b>第 1 课 进阶之路</b> .....	104
● 捷径 .....	104
获取外联样式表 .....	104
获取内嵌样式表 .....	105
元素内定 .....	107
● 分析著名网站 CSS .....	108
● 小结 .....	110
<b>第 2 课 引入样式表</b> .....	111
● 外联样式表 .....	111
● 内嵌样式表 .....	112
● 元素内定 .....	114
● 导入样式表 .....	116
● 几种 CSS 的优先级 .....	116
● 基本结构 .....	118
● 小结 .....	119
<b>第 3 课 选择符</b> .....	120
● 元素选择符 .....	120
● 类选择符 .....	122
● ID 选择符 .....	124
● 关联选择符 .....	125
● 伪类选择符 .....	126
● 伪元素选择符 .....	128
首行伪元素 .....	128
首字符伪元素 .....	129
● 小结 .....	130
<b>第 4 课 样式规则</b> .....	131
● 目击 .....	131
● 继承 .....	132
● 组合 .....	134
● 层叠 .....	136

● 小结 .....	137
<b>第 5 课 CSS 单位</b> .....	138
● 长度单位 .....	138
绝对长度 .....	139
相对长度 .....	141
百分比单位 .....	143
● 颜色单位 .....	144
使用颜色名称定义 .....	145
十进制数值或百分比设定页面元素颜色 .....	146
使用 16 进制颜色单位 .....	147
● URL 单位 .....	148
● 小结 .....	148
<b>第 6 课 CSS 属性</b> .....	149
● 目击 .....	149
● 字体属性 .....	150
Font 属性 .....	151
color 属性 .....	152
font-family 属性 .....	153
font-size 属性 .....	154
font-style 属性 .....	155
font-weight 属性 .....	156
text-decoration 属性 .....	157
font-variant 属性 .....	158
text-transform 属性 .....	159
letter-spacing 属性 .....	161
word-spacing 属性 .....	161
● 文本属性 .....	162
text-indent 属性 .....	163
vertical-align 属性 .....	164
text-align 属性 .....	165
layout-flow 属性 .....	166
direction 属性 .....	167
word-break 属性 .....	168



line-break 属性.....	169	Margin 属性 .....	196
line-height 属性 .....	169	● 边框属性.....	197
white-space 属性.....	170	Border-Top-Width 属性 .....	198
word-wrap 属性 .....	171	Border-Bottom-width .....	198
● 背景属性 .....	172	Border-Left-Width 属性.....	199
background 属性.....	173	Border-Right-Width 属性.....	199
background-attachment 属性.....	174	Border-Width 属性.....	200
background-color 属性 .....	174	Border-Top-Color 属性.....	201
background-image 属性.....	175	Border-Bottom-Color 属性 .....	201
background-position 属性.....	176	Border-Left-Color 属性 .....	201
background-positionX 属性.....	176	Border-Right-Color 属性 .....	202
background-positionY 属性.....	177	Border-Color 属性.....	202
background-repeat 属性.....	178	Border-Top-Style 属性.....	203
● 定位属性 .....	179	Border-Bottom-Style 属性 .....	203
position 属性.....	180	Border-Left-Style 属性 .....	204
z-index 属性.....	181	Border-Right-Style 属性 .....	204
top 属性.....	182	Border-Style 属性 .....	204
right 属性 .....	182	Border-Top 属性 .....	205
bottom 属性 .....	183	Border-Bottom 属性.....	206
left 属性 .....	184	Border-Left 属性.....	207
● 布局属性 .....	185	Border-Right 属性.....	208
width 属性.....	186	Border 属性 .....	208
height 属性.....	186	● 内边距属性 .....	209
clear 属性 .....	187	padding-bottom 属性 .....	210
float 属性 .....	188	padding-left 属性.....	211
clip 属性.....	189	padding-right 属性 .....	212
overflow 属性 .....	190	padding-top 属性.....	213
display 属性 .....	191	padding 属性 .....	214
visibility 属性.....	192	● 列表项目属性.....	215
● 外边距属性 .....	193	list-style-image 属性 .....	215
Margin-Bottom 属性.....	193	list-style-position 属性 .....	216
Margin-Left 属性.....	194	list-style-type 属性 .....	217
Margin-Right 属性.....	194	list-style 属性 .....	219
Margin-Top 属性.....	195	● 表格属性.....	220

border-collapse 属性.....	220
border-spacing 属性.....	221
caption-side 属性.....	221
empty-cells 属性.....	222
table-layout.....	222
● 滚动条属性.....	223
Scrollbar-3dlight-Color 属性.....	224
Scrollbar-Arrow-Color 属性.....	225
Scrollbar-Base-Color 属性.....	226
Scrollbar-DarkShadow-Color 属性.....	227
Scrollbar-Face-Color 属性.....	228
Scrollbar-Highlight-Color 属性.....	229
Scrollbar-Shadow-Color 属性.....	229
Scrollbar-Track-Color 属性.....	230
滚动条属性综合实例.....	231
● 光标属性.....	232
● 小结.....	233
<b>第 7 课 CSS 滤镜.....</b>	<b>234</b>
● 目击.....	234
● Alpha 滤镜.....	236
● BasicImage 滤镜.....	237
● Blur 滤镜.....	238
● Chroma 滤镜.....	239
● DropShadow 滤镜.....	241
● Emboss 滤镜.....	242
● Engrave 滤镜.....	243
● Glow 滤镜.....	244
● MaskFilter 滤镜.....	245
● MotionBlur 滤镜.....	246
● Shadow 滤镜.....	248
● Wave 滤镜.....	249
● Barn 滤镜.....	250

● Blinds 滤镜.....	251
● CheckerBoard 滤镜.....	253
● Fade 滤镜.....	254
● GradientWipe 滤镜.....	256
● Inset 滤镜.....	257
● Iris 滤镜.....	259
● Pixelate 滤镜.....	260
● RadialWipe 滤镜.....	262
● RandomBars.....	263
● RandomDissolve 滤镜.....	264
● Slides 滤镜.....	266
● Spiral 滤镜.....	268
● Stretch 滤镜.....	269
● Strips 滤镜.....	271
● Wheel 滤镜.....	272
● Zigzag 滤镜.....	274
● 小结.....	275

## 第三部分 JavaScript

<b>第 0 课 概述.....</b>	<b>276</b>
● JavaScript 感性认识.....	276
● JavaScript 理性认识.....	278
● JavaScript 的特点.....	279
● JavaScript 的适用范围.....	280
● 小结.....	281
<b>第 1 课 使用 JavaScript.....</b>	<b>282</b>
● JavaScript 的支持环境.....	282
● JavaScript 的运行.....	283
● 小结.....	285

<b>第 2 课 动手之前</b> .....	286	<b>第 5 课 控制程序的流程</b> .....	309
● 入门捷径 .....	286	● 目击 .....	309
获取代码 .....	286	● 条件循环语句 .....	311
寻找关键代码 .....	287	If 语句 .....	311
代码分离 .....	287	If...else... 语句 .....	312
● JavaScript 编辑器 .....	291	Switch...case 语句 .....	313
使用 EditPlus 2 编写 JavaScript 代码 .....	291	For 循环 .....	314
● 小结 .....	293	For...in 循环 .....	315
<b>第 3 课 变量和数组</b> .....	294	While 循环 .....	315
● 目击 .....	294	Do...while 循环 .....	316
● 变量声明 .....	295	● 控制程序流程 .....	317
● 数据类型 .....	297	Break 语句 .....	317
主要(基本)数据类型 .....	297	Continue 语句 .....	318
● 数据类型的转换 .....	299	● 小结 .....	318
● 数组 .....	299	<b>第 6 课 函数</b> .....	319
● 小结 .....	301	● 目击 .....	319
<b>第 4 课 表达式与基本运算</b> .....	302	● 函数 .....	321
● 表达式与条件表达式 .....	302	● 函数中的参数 .....	321
● JavaScript 基本运算 .....	303	● 定义和调用函数 .....	322
加法运算符 .....	303	定义函数 .....	322
减法运算符 .....	304	调用函数 .....	323
乘法运算符 .....	304	● 小结 .....	324
除法运算符 .....	304	<b>第 7 课 事件</b> .....	325
求余运算符 .....	304	● 目击 .....	325
递增运算符 .....	305	● 事件处理的重要性 .....	327
递减运算符 .....	305	● 事件与事件处理器 .....	328
负号运算符 .....	305	● 调用事件处理器 .....	328
比较运算符 .....	306	函数调用 .....	328
逻辑运算符 .....	306	直接代码 .....	329
运算符的优先顺序 .....	307	● 具体事件处理器的使用 .....	329
● 小结 .....	308	onclick .....	329
		Onfocus .....	329

onblur .....	330
onchange .....	330
onmouseover .....	330
onselect.....	331
onsubmit.....	331
● 小结 .....	331
<b>第 8 课 对象 .....</b>	<b>332</b>
● 对象的基础知识 .....	332
● 有关对象操作语句 .....	333
● 对象属性的引用 .....	334
● 对象的方法的引用 .....	335
● 常用对象的属性和方法 .....	335
常用内部对象 .....	335
JavaScript 中的系统函数 .....	342
返回字符的编码 .....	342
返回实数 .....	342
返回不同进制的数 .....	342
● 小结 .....	343
<b>第 9 课 窗口对象 .....</b>	<b>344</b>
● 目击 .....	344
● 窗口属性 .....	345
状态属性 .....	345
Self 对象 .....	346
帧 (frame) .....	346
● 方法 .....	347
Alert.....	347
Confirm .....	349
Prompt() .....	349
Open()和 close().....	350
● 小结 .....	351
<b>第 10 课 位置和历史 .....</b>	<b>352</b>
● Location 对象 .....	352

● History 对象 .....	354
● 小结 .....	355
<b>第 11 课 文档对象 .....</b>	<b>356</b>
● 文档属性 .....	356
● 文档对象方法 .....	358
● 小结 .....	359
<b>第 12 课 经典实例 .....</b>	<b>360</b>
● 图片效果 .....	360
例子一 渐变显示图片 .....	360
随机显示图片 .....	361
飞舞的图片 .....	363
● 浏览器 .....	365
例子一 查找页面关键字 .....	365
● 导航条 .....	367
带子菜单的导航条 .....	367
模仿 IE 收藏夹 .....	369
● 窗口 .....	372
每日提示 .....	372
● 信息检测 .....	374
检测屏幕分辨率 .....	374
系统信息检测 .....	374
记录来宾姓名 .....	375
● cookie.....	377
记录浏览次数 .....	377
● 小结 .....	379

## 第四部分 DHTML

<b>第 0 课 DHTML 简介 .....</b>	<b>380</b>
● 目击 .....	380
客户端的脚本程序语言 .....	382
文件目标模块 (DOM) .....	382

层叠样式表单 (CSS) .....	382
● 小结 .....	382
<b>第 1 课 综合运用 JavaScript 和 CSS ..</b>	<b>383</b>
● 如何检测浏览器 .....	383
● 使用 JavaScript 和 CSS .....	384
● 跨浏览器方法 (指针变量) .....	384
● 实例 .....	385
● 小结 .....	386
<b>第 2 课 使用 DHTML .....</b>	<b>387</b>
● 控制内容是否显示 .....	387
● 动态地增加样式表规则 .....	389
● 元素的移动 .....	390
● 图像的随机逐渐显示 .....	392
● 图像的“Circle out”及替换 .....	393
● 漂浮移动广告 .....	394
● 定位及显示隐含图片 .....	397
● 小结 .....	399
<b>附录 1 16 种常用颜色对应的英文名称     和 RGB 码 .....</b>	<b>400</b>

<b>附录 2 保留字 .....</b>	<b>401</b>
<b>附录 3 颜色对照表 .....</b>	<b>402</b>
<b>附录 4 JavaScript 参考 .....</b>	<b>405</b>
● <SCRIPT>标记 .....	405
● Window 对象 .....	405
● Frame 对象 .....	406
● Location 对象 .....	406
● Document 对象 .....	406
● 复选框 (checkbox) 对象 .....	407
● 单选按钮 (radio) 对象 .....	408
● Select 对象 .....	408
● Button 对象 .....	409
● Submit 和 reset 对象 .....	409
● Password 对象 .....	410
● string 对象 .....	410
● Date 对象 .....	411
● Math 对象 .....	411





## 第一部分 HTML

---

### 第 0 课 关于 HTML 语言

在这一课中我们将了解构成互联网的重要要素——网页，即 HTML 文档；并将介绍什么是 HTML 语言以及为什么要学习 HTML 语言。

#### 本课要点

- ◆ 什么是 HTML 语言
- ◆ 为什么要学习 HTML 语言



建议学习时间：20 分钟



#### ● 互联网

我国的互联网正在飞速发展，据 CNNIC 的统计，我国上网人数已经达到 2500 万。而其中绝大部分人都在使用 Internet 的 WWW（World Wide Web）服务。WWW 是由众多网站（Site）构成的，而网站（Site）的内容又是由一页页网页（Homepage）表现出来，利用这些页面，Internet 上构成了一个庞大的网状（Web）信息体系，成为在网上传播的文字、图片、声音、影像等信息资料的载体。因此，制作并在 Internet 上建立网页成为当今互联网应用的一大热点。

#### ● 网 页

网页就是 HTML 文件，在网页上的所有效果，包括文字、图形、声音、影像、表格、清单等，全部由 HTML 文件来控制，包括 Java 写的 Applet 或者 ActiveX 控件。

下面是狂人部落首页及其 HTML 源代码。



```

www.crazytribe[1] - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 帮助(H)

<html>
<head>
<title>:: 狂人部落 ::</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">
<link rel="stylesheet" href="css/default.css" type="text/css">
<script language="JavaScript">
<!--
function MM_preloadImages() { //v3.0
  var d=document; if(d.images){ if(!d.MM_p) d.MM_p=new Array();
  var i,j=d.MM_p.length,a=MM_preloadImages.arguments; for(i=0; i<a.length;
  if (a[i].indexOf("#")!=0){ d.MM_p[j]=new Image; d.MM_p[j++].src=a[i];}}
}

function MM_swapImgRestore() { //v3.0
  var i,x,a=document.MM_sr; for(i=0;a&&i<a.length&&(x=a[i])&&x.oSrc;i++) x.s
}

function MM_findObj(n, d) { //v4.01
  var p,i,x;  if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.leng
  d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
  if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.Fo
  for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].do
  if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}

```





## ● HTML

HTML 文件是由 HTML 语言编写的。HTML (HyperText Markup Language), 是用特殊标记来描述文档结构和表现形式的一种语言, 由 W3C (World Wide Web Consortium) 所制定和更新。HTML 是介于**前台排版**和**后台排版**之间的一种语言。**前台排版**, 就是像 Microsoft Word 一样有所见即所得 (What You See Is What You Get) 的特性, 不用再经过其他处理就能得到预见的结果。而**后台排版**则需要经过类似编译的动作之后才能得到我们想要的效果。

我们可以用任何一种纯文本编辑器来编辑 HTML 文件, 因为它就是一个纯文本文件。也正因为这样, 网页的文字部分可以算作**前台排版**, 但在特殊效果方面, 只有经过浏览器的编译才能看到, 又属于**后台排版**。

如前所述, HTML 不仅仅能展示平面文字信息, 它还支持许多类型的信息, 如: 电子新闻、各种影音多媒体信息、动态菜单。也能借助 CGI、ASP 或者 Java 等技术语言, 来构成查询服务系统或是电子交易系统之类的数据库。实际上, 后面要讲到的 CSS、JavaScript 等基本上可以理解为 HTML 的分支。

## ● 学习 HTML 的必要性

很多人认为有了那些“所见及所得”的网页制作工具 (如 FrontPage、Dreamweaver 等), 根本没有必要学习 HTML。但是要真正成为网页制作高手, 只靠那些“所见及所得”的网页制作工具是远远不够的, 必须学会分析 HTML 源代码! 不仅仅因为这些工具不够灵活, 更重要的是所有网站相关技术, 包括 ASP、PHP、Java 等与网页的结合, 无一不需要大量应用 HTML。

下面的学习中, 我们将从最基本的 HTML 知识开始, 辅以实例和图解, 逐步介绍各种利用 HTML 文件制作网页的语法和技巧, 通过这次学习, 您一定能熟练掌握 HTML 语言, 并凭借这个强大的工具一步步建立起自己生动活泼充满个性的个人主页。

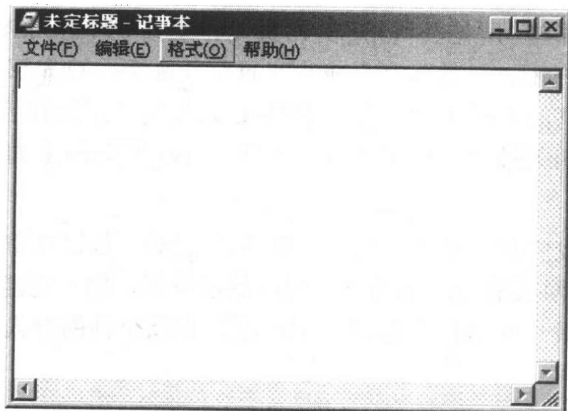
## 第 1 课 动手之前

### ● 如何编辑 HTML 文件

HTML 是一种标记语言，它的格式为 ASCII 码，也就是纯文本文件，所以可以用任何纯文本编辑器来编辑。也可以用其他一些协助网页编辑制作的软件来生成 HTML 文件，例如微软的 Word、FrontPage 和 MacroMedia 的 DreamWeaver 等软件。但是由于这些软件在生成 HTML 文件的时候会自行加入许多 HTML 标记，而有些标记对于 HTML 来说是多余的，增加了文件的冗余代码，甚至一些较为复杂的文件会在 Netscape 等浏览器中显示不正常的结果。同时，这些多余的标记对今后修改和维护 HTML 文件会产生许多不必要的麻烦。所以，为了真正了解 HTML 语言，深入学习 HTML 的应用，我们还是推荐大家使用纯文本编辑器来学习 HTML 语言。

常用来做 HTML 编辑器的纯文本编辑软件包括 EditPlus、UltraEdit（这几个软件都是共享软件，可以到新浪网或者其他一些下载网站下载，狂人部落网站也提供这些软件下载）等，也可以用功能相对较简单，但易学易用的 Windows【记事本】来编辑 HTML 文件。

#### Windows 记事本



#### EditPlus2

可以看到，当用 EditPlus 打开一个新的 HTML 文件时，软件会自动插入基本的 HTML 标记，形成基本文件框架，同时显示行号便于编写（行号是软件自动显示，不会在完成后的 HTML 文件和运行结果中出现。）所以 EditPlus 是首选的 HTML 文件编辑器。