

e 时代网络学科推荐教程
E-time Network Discipline Recommend Textbooks

HTML 标准教程

资讯教育小组 / 编著

- ◇ 今天的网页制作技术可谓日新月异，而 HTML 是所有高级网页制作技术的基础。本书正是一本从基础到进阶，全面讲解 HTML 的技术大全
- ◇ 为使您的网页拥有更佳的互动和动态效果，本书对客户端的 VBScript、CSS 和 Dynamic HTML，服务端的 ASP 和 CGI 网页制作技术等，都有最完整的介绍

 随书附赠光盘内含各章节文件范例的源程序和 IE 5 安装程序



中国青年出版社



知城数位科技股份有限公司

e 时代网络学科推荐教程
E-time Network Discipline Recommend Textbooks

HTML 标准教程

资讯教育小组 / 编著



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

(京)新登字 083 号

本书由台湾知城数位科技股份有限公司授权中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人均不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部。

版权贸易合同登记号: 01-2000-4244

策 划: 胡守文

王修文

郭 光

责任编辑: 江 颖

朱新媛

责任校对: 肖新民

书 名: 《HTML 标准教程》

编 著: 资讯教育小组

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

电话: (010) 64069368 传真: (010) 64053266

印 刷: 高唐印刷有限公司

开 本: 16 开

版 次: 2001 年 3 月北京第 1 版

印 次: 2001 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 1-5000

定 价: 49.00 元 (附赠 1CD)

序

目前网页制作技术已是电脑科学相当热门的技术，众多的网页制作技术成为进入网络世界和学习信息的必备技能，虽然现成的网页编辑工具大都强调不用学习任何 HTML 标记，一样可以轻松地建立网页内容，但是对于高级的网页制作技术，所有网页制作技术的基础就是 HTML。

一般的网页编辑工作事实上只能建立静态的网页内容，如果网页需要互动和动态的效果，就需要使用客户端或服务端端的 Script 语言，客户端就是 VBScript、CSS 和 Dynamic HTML，服务器端属于 ASP 和 CGI 等网页制作技术，本书对客户端和服务端网页技术都有完整的介绍。

因为 Script 语言的程序码大多是直接加在 HTML 标记或输出成 HTML 标记的属性，所以对于想精通网页制作技术的用户来说，HTML 的标记和属性将是您成为网页设计师的必备知识。

本书的内容，完全站在网页制作技术的角度上，从网页必备元素开始，详细和完整地说明相关标记和属性，并且使用大量的范例说明各标记属性的使用方法和技巧；在章节安排上，本书不只是一本 HTML 标记的教学书籍，目录本身就有查询标记属性的作用，因此在学习 HTML 时，它更是一本最佳的标记属性使用索引。

资讯教育小组

2000.1.1

N3367/01

光盘说明

光盘拥有本书所有的 **HTML** 文件范例和使用的相关软件，读者在阅读本书时，可以在相关章节的文件夹中找到 **HTML** 文件范例的原始程序码和相关辅助工具。

本书光盘内含的共享软件或公共软件，其著作权皆属原开发厂商或著作人，请在安装后详细阅读各工具的授权和使用说明。

编著本书虽力求完美，但学识与经验不足，谬误难免，尚祈读者不吝指正。

目 录

第 1 章 HTML 文件的基础

1-1 HTML 的基本概念	2
1-2 浏览器的使用	3
1-2-1 查看网页的 HTML 原始码	3
1-2-2 预览 HTML 文件	4
1-3 第一份 HTML 文件	5
1-4 HTML 的基本架构	7
1-4-1 HTML 文件的架构	7
1-4-2 HTML 撰写的注意事项	8
1-5 习题	9

第 2 章 建立 HTML 文件

2-1 HTML 文件标记<HTML>	12
2-1-1 嵌套标记	12
2-1-2 HTML 标记的种类	12
2-2 HTML 标题标记<HEAD>	13
2-2-1 文件标题标记<TITLE>	13
2-2-2 文件的基底网址标记<BASE>	14
2-3 HTML 内容标记<BODY>	15
2-3-1 文字颜色属性 TEXT	16
2-3-2 背景颜色属性 BGCOLOR	17
2-3-3 上方边界属性 TOPMARGIN	18
2-3-4 左方边界属性 LEFTMARGIN	19
2-4 习题	20

第 3 章 文字内容的编排

3-1 编辑文字内容	22
3-1-1 输入文字的内容	22

3-1-2	输入空白字符	23
3-1-3	文字注解标记<COMMENT>	24
3-1-4	输入特殊符号	25
3-2	标题文字标记	26
3-2-1	标题文字标记<H>	26
3-2-2	标题文字的对齐属性 ALIGN	28
3-3	文字效果标记	29
3-3-1	粗体效果标记、	29
3-3-2	斜体效果标记<I>、、<CITE>	30
3-3-3	上标文字效果标记<SUP>	32
3-3-4	下标文字效果标记<SUB>	33
3-3-5	大尺寸文字标记<BIG>	34
3-3-6	小尺寸文字标记<SMALL>	35
3-3-7	下划线文字效果标记<U>	36
3-3-8	删除线文字效果<STRIKE>	37
3-3-9	其他的文字效果标记	38
3-4	字体标记和颜色	38
3-4-1	字体标记设定字体	38
3-4-2	字体标记的尺寸属性 SIZE	40
3-4-3	字体标记的颜色属性 COLOR	42
3-4-4	基本字体尺寸标记<BASEFONT>	43
3-5	段落编排标记	44
3-5-1	段落标记<P>	45
3-5-2	段落标记的对齐编排属性 ALIGN	46
3-5-3	保留段落编排标记<PRE>	47
3-5-4	文字置中对齐标记<CENTER>	49
3-5-5	段落缩排标记<BLOCKQUOTE>	50
3-5-6	文字换行标记 	52
3-5-7	关闭浏览器自动换行标记<NOBR>	53

3-6 习题	55
第4章 建立列表项目	
4-1 什么是列表项目	58
4-1-1 列表项目的种类	58
4-1-2 列表项目的标记	58
4-2 列表符号	59
4-2-1 目录列表标记<DIR>	59
4-2-2 定义列表标记<DL>	61
4-2-3 选单列表标记<MENU>	62
4-2-4 列表符号标记	64
4-2-5 列表的种类属性 TYPE	65
4-3 列表编号	67
4-3-1 列表编号标记	67
4-3-2 列表编号的起始属性 START	68
4-3-3 列表编号的种类属性 TYPE	69
4-4 嵌套列表	71
4-4-1 什么是嵌套列表	71
4-4-2 <DL>标记建立嵌套列表	72
4-4-3 和标记建立嵌套列表	73
4-5 习题	75
第5章 超链接的使用	
5-1 什么是超链接	78
5-1-1 超链接的基础	78
5-1-2 超文本和超媒体	79
5-2 超链接标记<A>	80
5-3 同一份文件的超链接	80
5-3-1 插入书签	81
5-3-2 链接同一份文件的书签	83
5-3-3 超链接文字的颜色	85

5-4	同一个网站的超链接	88
5-4-1	HTML 文件的文件路径	88
5-4-2	链接网站的其他文件	89
5-4-3	链接网站其他文件的书签	92
5-4	超链接的目标属性 TARGET	94
5-5	链接 Internet 的资源	96
5-5-1	链接其他的网站	97
5-5-2	发送电子邮件	98
5-5-3	下载 FTP 站点的文件	100
5-5-4	Telnet 到 Internet 的资源	102
5-5-5	连上 Gopher 小地鼠	103
5-5-6	News 新闻组	105
5-5-7	下载网页的文件	106
5-6	习题	109
第 6 章	表格与框线	
6-1	水平线标记	112
6-1-1	插入水平线<HR>	112
6-1-2	水平线宽度属性 WIDTH	113
6-1-3	水平线厚度属性 SIZE	115
6-1-4	水平线对齐编排属性 ALIGN	117
6-1-5	水平线颜色属性 COLOR	118
6-2	表格的制作	119
6-2-1	建立表格<TABLE>	120
6-2-2	表格高度/宽度属性 HEIGHT、WIDTH	122
6-2-3	表格背景颜色 BGCOLOR	124
6-2-4	表格框线的颜色属性 BORDERCOLOR	125
6-2-5	表格的水平对齐属性 ALIGN	127
6-2-6	表格的单元格间隙属性 CELLSPACING	128
6-2-7	表格的单元格数据间隙属性 CELLPADDING	129

6-2-8	表格的背景图片 BACKGROUND	131
6-3	表格的标题文字和标题行	132
6-3-1	插入标题文字<CAPTION>	132
6-3-2	标题文字的对齐属性 ALIGN	134
6-3-3	标题文字的位置属性 VALIGN	135
6-3-4	标题行标记<TH>	137
6-4	行标记<TR>的属性	138
6-5	单元格标记<TD>、<TH>的属性	140
6-5-1	表格的行合并属性 ROWSPAN	143
6-5-2	表格的单元格合并 COLSPAN	144
6-6	HTML 4.0 的表格标记	146
6-6-1	表格内框线属性 RULES	147
6-6-2	表格外框线属性 FRAME	149
6-6-3	标题栏标记<COL>、<COLGROUP>	151
6-7	建立嵌套表格	153
6-8	表格与文字的编排	155
6-8-1	浮动表格的文字编排	155
6-8-2	使用表格编排文字内容	157
6-9	习题	159
第 7 章	插入漂亮的图片	
7-1	图片的格式	162
7-1-1	图形文件的格式	162
7-1-2	图片使用的注意事项	163
7-2	网页的背景图片	163
7-2-1	背景图片属性 BACKGROUND	163
7-2-2	背景图片浮水印属性 BGPROPERTIES	165
7-3	插入图片	166
7-3-1	插入图片标记	167
7-3-2	图片的显示尺寸属性 WIDTH、HEIGHT	168

7-3-3 图片的框线属性 BORDER	169
7-3-4 图片垂直间距属性 VSPACE	171
7-3-5 图片水平空间属性 HSPACE	172
7-3-6 图片的文字说明属性 ALT	173
7-3-7 图片与文字编排属性 ALIGN	175
7-4 表格与图片的编排	178
7-4-1 图片目录	178
7-4-2 使用表格组合图片	180
7-5 图片超链接	182
7-6 习题	185
第 8 章 制作动画图形文件	
8-1 动画图形文件的基础	188
8-2 安装 GIF Construction Set Pro	188
8-3 启动 GIF Construction Set Pro	191
8-4 制作动画图形文件	192
8-4-1 建立动画图形文件	194
8-4-2 在 HTML 文件插入动画图形文件	201
8-4-3 动画图形文件的区块处理	202
8-5 使用动画图形文件向导	206
8-6 内建的动画图形文件效果	209
8-6-1 横幅广告动画	209
8-6-2 按钮图片	210
8-6-3 电子看板动画	211
8-6-4 旋转动画的效果	211
8-6-5 图形文件的过场效果	212
8-7 习题	213
第九章 影像地图	
9-1 什么是影像地图	216
9-2 影像地图的编辑工具	216

9-2-1	建立影像地图的 HTML 文件	217
9-2-2	安装影像地图工具	219
9-2-3	建立文件的影像地图	220
9-2-4	编辑影像地图的区域	230
9-3	影像地图的标记	231
9-3-1	图片标记属性 USEMAP	232
9-3-2	影像地图标记<MAP>、<AREA>	232
9-4	习题	233
第 10 章	HTML 的多媒体效果	
10-1	字幕文字	236
10-1-1	字幕文字标记<MARQUEE>	236
10-1-2	字幕文字的背景颜色属性 BGCOLOR	237
10-1-3	字幕文字尺寸属性 WIDTH、HEIGHT	238
10-1-4	字幕显示方式属性 BEHAVIOR	240
10-1-5	字幕滚动属性 DIRECTION、LOOP、SCROLLAMOUNT、SCROLLDELAY	241
10-1-6	字幕文字的水平和垂直间距属性 HSPACE、VSPACE	243
10-2	背景音乐	245
10-2-1	背景音乐标记<BGSOUND>	245
10-2-2	背景音乐播放次数属性 LOOP	246
10-3	插入电影短片	247
10-3-1	图片标记的电影属性 DYN SRC	247
10-3-2	电影播放属性 LOOP、LOOPDELAY	249
10-3-3	电影播放方式属性 START	250
10-3-4	显示播放控制面板属性 CONTROLS	251
10-4	习题	252
第 11 章	框架分割 Frames	
11-1	框架页的基础	254
11-2	框架页标记<FRAMESET>	255
11-2-1	左右分割窗口属性 COLS	255

11-2-2	上下分割窗口属性 ROWS	257
11-2-3	框架页框线宽度属性 BORDER、FRAMESPACING	259
11-2-4	框架页框线颜色属性 BORDERCOLOR	260
11-2-5	框架的再次分割窗口	262
11-3	框架标记<FRAME>	264
11-3-1	框架显示 HTML 文件属性 SRC	264
11-3-2	框架名称属性 NAME	265
11-3-3	框架滚动属性 SCROLLING	266
11-3-4	框架调整尺寸属性 NORESIZE	267
11-3-5	框架显示边界属性 MARGINWIDTH、MARGINHEIGHT	268
11-3-6	框架框线显示属性 FRAMEBORDER	270
11-4	不支持框架标记<NOFRAMES>	271
11-5	浮动框架标记<IFRAME>	272
11-6	超链接与框架的使用技巧	274
11-6-1	超链接与框架的索引功能	274
11-6-2	超链接与浮动框架	278
11-6-3	影像地图与框架	280
11-7	习题	281
第 12 章	<META>标记的使用	
12-1	<META>标记的基础	284
12-2	<META>标记的属性	285
12-3	<META>标记的使用	285
12-3-1	定义 HTML 文件本身的属性和值	285
12-3-2	新增 HTTP 通信协议的标头参数	286
12-3-3	设定 HTML 文件默认的语系	286
12-3-4	自动定时更新 HTML 文件内容	287
12-3-5	自动转向到其他的 HTML 文件	288
12-3-6	HTML 文件的过场效果	290
12-4	习题	296

第 13 章 互动表单界面

13-1 表单的基础	298
13-1-1 表单是什么	298
13-1-2 表单的功能	299
13-2 表单标记<FORM>	299
13-3 资料输入栏位标记<INPUT>	301
13-3-1 单行文字框栏位 TYPE 属性 TEXT	302
13-3-2 密码栏位 TYPE 属性 PASSWORD	304
13-3-3 文件栏位 TYPE 属性 FILE	305
13-3-4 复选框 TYPE 属性 CHECKBOX	307
13-3-5 选择钮 TYPE 属性 RADIO	308
13-3-6 一般按钮 TYPE 属性 BUTTON	310
13-3-7 送出按钮 TYPE 属性 SUBMIT	311
13-3-8 重设按钮 TYPE 属性 RESET	313
13-3-9 图片按钮 TYPE 属性 IMAGE	315
13-3-10 隐藏栏位 TYPE 属性 HIDDEN	316
13-4 备注栏位标记<TEXTAREA>	317
13-5 选单栏位标记<SELECT>、<OPTION>	319
13-6 习题	322

第 14 章 VBScript 入门与应用

14-1 VBScript 的基础	324
14-2 在 HTML 文件加上 VBScript	324
14-2-1 第一份 VBScript 的范例	324
14-2-2 VBScript 程序撰写的注意事项	326
14-3 VBScript 的数据类型	327
14-3-1 变量类型与声明	327
14-3-2 赋值语句	329
14-3-3 数组变量	330
14-4 VBScript 的运算符	330

14-4-1	运算符的优先顺序	331
14-4-2	算术与字符串运算符	331
14-4-3	比较运算符	332
14-4-4	逻辑运算符	332
14-5	VBScript 的条件语句指令	332
14-5-1	If...Then 条件语句	333
14-5-2	If...Then...Else 条件语句	333
14-5-3	多选的的条件语句	333
14-6	VBScript 的流程控制指令	335
14-6-1	For...Step...Next	335
14-6-2	For Each...In...Next	335
14-6-3	Do/While...Until/Loop	335
14-6-4	While...Wend	336
14-6-5	Exit Do/For	336
14-7	VBScript 的程序与函数	336
14-7-1	程序与函数	336
14-7-2	调用程序与函数	337
14-7-3	跳出程序与函数	337
14-8	VBScript 的对象	338
14-8-1	VBScript 的对象说明	338
14-8-2	浏览器的对象	338
14-8-3	Location 对象的使用	338
14-8-4	Document 对象的使用	339
14-8-5	Window 对象的使用	340
14-9	习题	341
第 15 章	动态文件 DHTML	
15-1	DHTML 的基础	344
15-2	局部套用的 CSS	345
15-2-1	对象标记<DIV>和	345

15-2-2 使用局部套用的 CSS	345
15-3 内建网页的 CSS	347
15-3-1 重设<BODY>标记的样式	348
15-3-2 重设<P>标记的样式	349
15-3-3 重新设定超链接标记的样式	351
15-3-4 重新设定超链接标记的颜色	352
15-3-5 自定义个人的样式名称	354
15-4 使用 CSS 进行绝对位置的编排	355
15-4-1 绝对位置编排的语法	355
15-4-2 绝对位置的编排效果	356
15-5 外部链接的 CSS	358
15-5-1 建立外部链接样式表文件	358
15-5-2 套用外部样式标记<LINK>	359
15-6 习题	360
第 16 章 个人 Web 服务器的使用	
16-1 Web 服务器的基础	362
16-1-1 Web 服务器的角色	362
16-1-2 Web 服务器的虚拟目录	362
16-2 安装个人 Web 服务器	363
16-3 个人 Web 服务器的管理	367
16-3-1 启动个人 Web 管理器	367
16-3-2 个人 Web 管理器的查看	369
16-3-3 Web 服务器的发布状态	371
16-3-4 浏览个人 Web 服务器的网页	372
16-4 个人 Web 服务器的目录管理	372
16-4-1 虚拟目录的访问权限	373
16-4-2 新增 Web 服务器的虚拟目录	373
16-5 习题	376

第 17 章 CGI 动态网页入门与应用

17-1 CGI 的基础	378
17-1-1 CGI 的应用程序架构	378
17-1-2 CGI 程序从服务器取得信息	378
17-1-3 CGI 程序回应浏览器	380
17-2 安装和执行 CGI 程序	381
17-2-1 建立执行权限的虚拟目录	381
17-2-2 安装和执行 CGI 程序	382
17-3 使用 VB 建立 CGI 程序	382
17-3-1 VB 建立 CGI 程序	383
17-3-2 CGI4VB.BAS 模块	383
17-3-3 一个 Hello 的 CGI 程序	385
17-3-4 CGI 程序与表单栏位	387
17-4 习题	391

第 18 章 ASP 动态网页入门与应用

18-1 ASP 的基础	394
18-1-1 什么是 ASP	394
18-1-2 ASP 的系统和软件需求	394
18-2 ASP 程序的基本架构	395
18-2-1 建立 ASP 程序	395
18-2-2 储存 ASP 程序	397
18-2-3 测试 ASP 程序	397
18-3 ASP 的对象	399
18-3-1 对象、属性、方法、事件和数据集合	399
18-3-2 ASP 的内建对象	400
18-4 ASP 的基本输出	400
18-4-1 Response.Write 输出到浏览器	400
18-4-2 Response.End 中断输出	402
18-4-3 Response.Redirect 网页转向	402