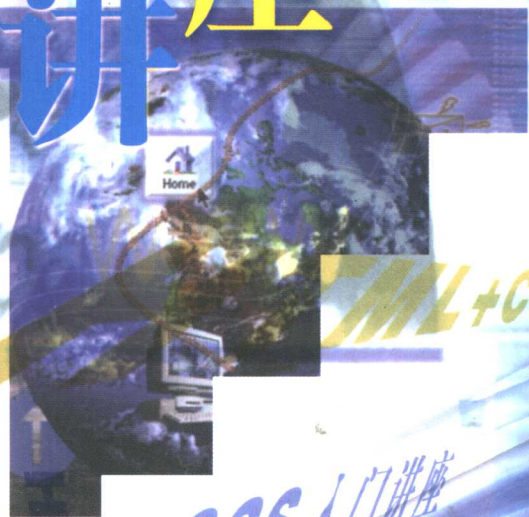


HTML+CSS

V.K工作室 编著

入门讲座



HTML+CSS 入门讲座

科学出版社



知城
acore



科学出版社

HTML+CSS 入门讲座

HTML+CSS 入门讲座

V.K 工作室 编著

科学出版社

2001

内 容 简 介

本书针对网页设计的入门者的需求，有重点地讲述了 HTML 和 CSS 的应用。通过一个个实用的例子帮助读者理解 HTML 和 CSS 技术的本质，掌握应用的时机和基本方法。

本书适合网页制作入门者学习参考。

图书在版编目 (C I P) 数据

HTML+CSS 入门讲座/V.K 工作室编著. —北京: 科学出版社, 2001

ISBN 7-03-009457-3

I. H... II. V... III. ①超文本标记语言, HTML
②主页制作-软件工具, CSS IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 043249 号

本书繁体字版原书名为《HTML+CSS 入门讲座》，由知城数位科技股份有限公司出版，版权属 V.K 工作室所有。本书简体字中文版由知城数位科技股份有限公司授权科学出版社独家出版。未经本书原版出版者和本书出版者书面许可，任何单位和个人不得以任何形式或任何手段复制或传播本书的部分或全部。

版权所有，翻印必究。

图字：01-2001-2184 号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2001年8月第一版 开本: 720×1000 1/16

2001年8月第一次印刷 印张: 16

印数: 1-5 000 字数: 260 000

定价: 24.00 元

(如果有印装质量问题, 我社负责调换〈环伟〉)

序

在现今网络风起云涌的时代，每个人都在谈论着网络资源及应用的同时，很少有人去注意了解网站的网页是如何制作的。要了解网页制作，必须先了解 HTML 语言。而什么是 HTML 语言呢？就是超文本标记语言，它的英文全名是 Hyper Text Markup Language。编写完成的 HTML 文本是把正文和描述版面的标记混在一起的，需要用浏览器才能看到最终的版面结果。

在我们比较熟悉的浏览器中，就属 Internet Explorer 和 Netscape Navigator 最著名了。由于浏览器之间的激烈竞争，它们各自逐渐追加了许多自己独有的功能。然而不久兼容性问题就出现了。网页设计者必须考虑本身网页的需求，灵活运用 HTML 语言才能避免不必要的混乱。

而市场上众多的网页编辑制作软件虽然可以轻易地完成网页的制作，但对于完全不懂 HTML 语言的读者来说，许多功能难以理解。只有掌握了 HTML 的基本应用之后，才能对网页编辑制作工具驾轻就熟，事半功倍。

仓促付梓，书中难免会有疏漏之处，望各位不吝指正。

V. K 工作室

目 录

第 1 章 HTML 简介	1
1-1 什么是 HTML 4.0 ?	1
1-2 标记和属性	1
1-3 区块标记和行间标记	3
1-4 指定颜色的方法	4
1-5 指定文件的位置——绝对 URL 和相对 URL	4
第 2 章 HTML 文件的基本结构	6
2-1 HTML 文件的基本结构	6
2-2 指定背景颜色	8
2-3 指定背景图片	10
2-4 设定网页中文字的颜色	11
2-5 插入关键字和网页内容说明、网页作者姓名等	11
2-6 指定字符集、Script 语言及样式表	12
2-7 自动读取网页	13
2-8 表示和其它网页之间的关系	15
2-9 基准路径的 URL	17
2-10 显示可询问网页中相关问题的地点	18
2-11 网页中的注解文字	19
第 3 章 设置基本格式	21
3-1 显示标题	21
3-2 显示段落	22
3-3 表示网页中的文字为引用的方法	24
3-4 显示引用来源的主题和名称	26
3-5 显示要强调的部分	27
3-6 显示特殊的字符	28
第 4 章 文字、段落的格式设置	30
4-1 指定文字的样式	30

4-2 指定文字的大小.....	32
4-3 指定文字的基本大小.....	34
4-4 将文字变大/变小.....	35
4-5 指定字体的种类.....	37
4-6 指定文字颜色.....	39
4-7 换行.....	40
4-8 按照输入时的格式直接显示.....	41
4-9 指定对齐方式.....	43
4-10 居中.....	45
4-11 插入分隔线.....	46
4-12 制作列表项目符号.....	49
4-13 改变项目列表的符号.....	50
4-14 制作编号列表.....	52
4-15 改变编号列表的样式.....	54
4-16 改变编号列表的起始号码.....	56
4-17 制作定义列表.....	58
第 5 章 设定链接.....	60
5-1 链接到其它网页.....	60
5-2 链接到同一网页内的特定位置.....	61
5-3 链接到其它网页内的特定位置.....	64
5-4 将链接的网页显示在别的窗口里.....	65
5-5 链接到电子邮件地址.....	67
第 6 章 配置图片.....	69
6-1 插入图片.....	69
6-2 设置图片的框线.....	70
6-3 图片与文字纵向的位置关系.....	72
6-4 图片四周环绕文字时指定图片位置.....	74
6-5 设置图片与环绕文字间的间隔.....	76
6-6 解除图片四周的环绕设置.....	77
6-7 将图片分两阶段显示.....	78
6-8 为图片添加热点.....	80
6-9 插入各式各样的对象.....	82

6-10 嵌入外挂对象.....	84
6-11 插入 Java Applet.....	85
第 7 章 配置表格.....	88
7-1 表格的基本结构.....	88
7-2 表格的标题名称.....	89
7-3 指定表格的大小.....	91
7-4 指定表格的框线和留白.....	92
7-5 设置表格边框的颜色.....	94
7-6 设置表格边框的显示样式.....	97
7-7 单元格格线的显示样式.....	99
7-8 设置表格的背景颜色.....	101
7-9 指定表格的背景图片.....	103
7-10 文字在表格的周围时, 指定表格的位置.....	104
7-11 指定表格和环绕文字间的间隔距离.....	106
7-12 解除表格四周的环绕设置.....	108
7-13 合并单元格.....	109
7-14 指定单元格的大小.....	111
7-15 指定单元格内文字的位置.....	113
7-16 禁止单元格内的换行.....	116
7-17 表行的群组化.....	118
7-18 表列的群组化.....	120
7-19 设置表列宽及对齐方式.....	135
第 8 章 框架.....	125
8-1 定义框架的结构.....	125
8-2 设置在框架内的显示方式.....	129
8-3 设置框线的(显示/不显示)状态.....	131
8-4 将分割框架的框线全部删除.....	132
8-5 为不支持框架的浏览器准备显示内容.....	134
8-6 指定显示超链接网页的框架.....	135
第 9 章 表单.....	139
9-1 制作输入表单.....	139
9-2 制作将输入数据传送给 E-mail 的表单.....	141

9-3 制作单行文本框.....	143
9-4 制作滚动文本框.....	145
9-5 制作密码框.....	147
9-6 制作隐藏输入框.....	148
9-7 制作输入内容发送按钮和清除按钮.....	150
9-8 制作图片送出按钮.....	152
9-9 制作按钮.....	153
9-10 制作可以启动 Script 的按钮.....	156
9-11 制作单选按钮.....	157
9-12 制作复选框.....	159
9-13 制作下拉菜单.....	160
9-14 将下拉菜单的选项群组化.....	162
9-15 制作列表框.....	164
9-16 选择文件上传到服务器上.....	166
第 10 章 配置 Script	169
10-1 将 Script 插入 HTML 中.....	169
10-2 指定在 Script 不能执行时, 显示的替代网页.....	170
第 11 章 样式表.....	172
11-1 样式表简介.....	172
11-2 将样式表插入 HTML 中.....	176
11-3 读取其它文件的样式表.....	178
11-4 将样式表在标记的属性中定义并套用.....	180
11-5 套用已定义的样式表时的属性设置.....	181
11-6 让样式能套用于任意范围的标记.....	183
11-7 指定文字颜色.....	185
11-8 设置背景颜色.....	187
11-9 指定背景图片.....	189
11-10 指定背景图片的排列方法.....	191
11-11 指定背景图片的显示位置.....	194
11-12 固定背景图片.....	196
11-13 指定行的高度.....	198
11-14 设置留白(margin).....	200

11-15 指定对齐方式.....	202
11-16 指定垂直方向的相关位置.....	204
11-17 指定文字样式.....	206
11-18 指定文字的粗细.....	208
11-19 指定字体大小.....	210
11-20 指定字体.....	212
11-21 指定字符间隔和单词间隔.....	213
11-22 设置宽度和高度.....	215
11-23 设置框的粗细.....	217
11-24 设置框的颜色.....	220
11-25 设置框的样式.....	247
11-26 设置框和内容间的留白.....	225
11-27 设置各链接状态的样式.....	228
11-28 设置左右配置和环绕排列.....	231
11-29 解除环绕设置.....	234
11-30 改变清单项目的符号和编号的样式.....	236
11-31 设置鼠标指针形状.....	241
11-32 指定图片的替代文字.....	244

第 1 章 HTML 简介



什么是 HTML 4.0?

在现今网络风起云涌的时代，每个人都在谈论着网络的资源及应用的同时，较少人会去注意了解，这个网站的网页是如何形成的，在这里就告诉您。在制作网页时，必须要先了解 HTML 语法。HTML 就是超文件标记语言，它的英文全名是 Hyper Text Markup Language。虽然，HTML 编写完成之后，但还是要要有浏览器来查看，才能了解版面配置的好坏，而加以更改。而现在我们所熟知的浏览器之中，就属 Internet Explorer 和 Netscape Navigator 是市场的两大主流，但是为因应激烈的竞争而各自逐渐追加独立的功能，然而，不久之后相容性的问题也就一一浮现了。所以在这个时候，推动 WWW 标准化的 W3C 组织，统合了 HTML 而推出了 HTML4.0 语法。简单地说，就是在之前的 HTML 之中，去除美观的部分，而只定义文件的结构，而在外观及版面的设计则改用样式表执行。而文件结构指的就是基本的 HTML 语法，例如：段落的表现，字体的粗细等等。而一些较动态、复杂的功能则用样式表来定义。



标记和属性

在此，将说明有关在 HTML 里的常用语，首先看看下面的例子：

有关 HTML 的常用语

如果能事先理解在 HTML 里的常用语的话，

将更能理解 HTML 的语法及其结构。

在上面的例子中，首先看到的是“有关 HTML 的常用语”这句话，这就是所谓的标题，接着再看到的是用以描述主要内容的段落。

虽然，在上面的例子中，这是人类很容易马上看得懂的东西，但是如果要电脑去了解它的话，那么则不是一件简单的事情。在上面的文件，有二个主要的构成标记，即“标题”和“段落”。在 HTML 里为了能分隔这些标记，会使用各种标记名称的标记将它们包围起来。也就是说为了要表示标记的应用范围，而使用开始标记和结束标记来划分出各标记的区域。例如：

```
<H1>有关 HTML 的常用语</H1>
<P>
如果能事先理解在 HTML 里的常用语的话，将更能理解 HTML 的语法及其结构。
</P>
```

像这样为文件里的各部分上加了标记之后，电脑便能很容易的理解整个文件的结构。

如果要将标题文字居中的话，可以接下来在开始标记之内设定该标记的属性。如

```
<H1 align="center">有关 HTML 的常用语</H1>
<P>
如果能事先理解在 HTML 里的常用语的话，将能更理解 HTML 的语法及其结构。
</P>
```

因而，如果仔细回忆上述的讲述过程的话，可以发现在 HTML 里的常用语如下：

标记（含有标记属性及内容的整个标记）

```
<H1 align="center">有关 HTML 的常用语</H1>
```

标记

```
<H1 align="center"> </H1>
```

标记名称

```
H1
```

属性 (和标记相对应的属性)

```
align="center"
```

标记内容

有关 HTML 的常用语



1-3 区块标记和行间标记

在文件中所套用的标记大致上可分为两类, 即区块标记(Block)及行间标记(In Line)。一般而言, 区块标记可包含其它的区块标记及行间标记, 此外在行间标记里还有一类被称为是置换标记的东西存在。

区块标记

区块标记是用于设置一个显示区域格式的标记, 如标题、段落、清单、表格等都是较具代表性的区块。一般来说, 在区块的前后, 都会空出一行空白。

常见的区块标记如下:

Address	Blockquote	Center	Div	Dl
Fieldset	Form	H1~H6	Hr	Menu
Noframes	Noscript	Ol	P	Pre
Table	Ul			

行间标记

意指于行间所含的标记如链接、强调等等, HTML4.0 中常见的行间标记如下:

A	Abbr	Acronym	Applet	B
Basefont	Big	Br	Button	Cite
Code	Em	Font	I	Iframe
Img	Input	Kbd	Label	Map
Object	Q	S	Samp	Script
Select	Small	Span	Strike	Strong
Sub	Sup	Textarea	TT	U
Var				

置换标记

在显示时，用其它内容替代标记本身。

Img

Input

Textarea

Select

Object



指定颜色的方法

在 HTML 里可使用两种方法来指定颜色，但是指定颜色时，不使用 HTML 而使用样式表则是较高级的方法。

以 16 进制指定颜色

在“#”符号后，将 RGB (Red, Green, Blue) 的各种值，以 2 位 16 进制来表示。例如，要设定红色时，可设定成“#FF0000”。

以颜色的名称来指定

在 HTML 4.0 里，最基本的 16 种颜色，可直接以颜色的名称指定，例如：可用“Red”来指定红色，在此大、小写并没有什么差别。



指定文件的位置——绝对 URL 和相对 URL

例如，要让网页中的某部分文字能启动链接时，那么则有必要设定要链接的网页的文件位置，而要显示图片时，则必须指定出该图片文件的位置。在 HTML 里，指定文件位置而以 URL 的方式之表示方法有 2 种。

绝对 URL

这是在浏览器上查看网页时，在地址栏里显示出来的地址，它以“http://”为开头指出文件的位置。

以这种方法来指定文件位置时，可以完整地指定出数据传送到服务器的正确位置，或存取服务器内的文件。

在一般的情形下，要由自己的网站内链接其它的网站之网页时，必须使用绝对的 URL 来指定出网页的位置。例如：<http://www.yam.com.cn/>。

相对 URL

相对 URL 是在同一个网站内链接某一网页或同一个硬盘内链接某一网页时，被使用的格式。在这种情况下，会以现在的位置为基准，而根据指定要链接文件和本网页之间的目录相对位置而表达出其位置。当在测试、制作网页阶段时，为了要能在脱机状态下也可测试，请使用此方法来指定位置。

另外，当要该网站内的数据移动到其它的网站上时，只要预先设定好相对的 URL，就可直接移动。

相对 URL 的指定方式为在指定自己所在目录的子目录中的文件时，以“/”符号依次给出目录名称直至文件名称，而在自己所在目录的上级目录则以“../”的方式来指定。

指定同一层（目录）的文件

指定方式：文件名称

指定下一层（目前目录的子目录）的文件

指定方式：子目录名称/文件名称

指定下二层的文件

指定方式：子目录名称/子子目录名称/文件名称

指定上一层的文件

指定方式：../文件名称

指定上二层的文件

指定方式：../../文件名称

指定上一层但其它目录内的文件

指定方式：../其它目录名称/文件名称

第 2 章 HTML 文件的基本结构



HTML 文件的基本结构

```
<HTML> ~ </HTML>
<HEAD> ~ </HEAD>
<TITLE> ~ </TITLE>
<BODY> ~ </BODY>
```

说明:

在 HTML 文件里,所有的文件内容都必须在<HTML>~</HTML>的范围内描述才有效。<HTML>~</HTML>中又可分为两个主要部分,即<HEAD>~</HEAD>和<BODY>~</BODY>。

在<HEAD>~</HEAD>区段中存放的是 HTML 文件的相关信息,如:使用的字符集、预设的 Script 语言、样式表定义等等。而在<BODY>~</BODY>区段里的内容则是所有在浏览器上显示出来的网页内容。

另外<HEAD>~</HEAD>区段里的<TITLE>~</TITLE>子区段是用来定义网页标题的。此标题除了网页被读取时会显示在浏览器的标题栏外,当以“收藏”或“Bookmark”记录下该网站链接时,也会以此标题文字为识别。

范例: (范例文件 2-1.htm)

```
<HTML>
<HEAD>
```

.....描述本网页的相关信息

```
<TITLE>本网页的主题</TITLE>
.....描述本网页的相关信息

</HEAD>

<BODY>
.....文件的内容

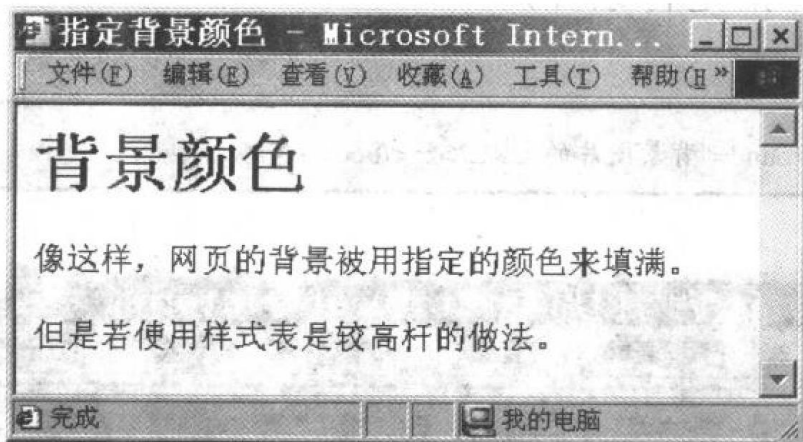
</BODY>

</HTML>
```



指定背景颜色

```
<BODY bgcolor="颜色"> ~ </BODY>
```



说明：

将网页的背景以指定的颜色来显示。但是，这个指定方法，将来会被废止，而由样式表(Style Sheet)取代。另外，一般的浏览器，在打印时会将背景颜色设定为不打印。因此，如果将背景指定为如黑色等较浓的颜色，而在文字指定为像白色等较淡的颜色时，结果将会产生文字不被打印的结果，请注意：也可以重新设定打印机后再来打印，但不知道这个方法的人还真多。

范例：(范例文件 2-2.htm)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>指定背景颜色</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="#FFFFCC">
<H1>背景颜色</H1>
<P> 像这样，网页的背景被用指定的颜色来填满。 </P>
<P> 但是如果使用样式表是较高杆的做法。 </P>
</BODY></HTML>
```



2-3 指定背景图片

```
<body background="背景图片的 URL"> ~ </body>
```

