

Deidre Hayes [美] 著

杨 静 译

SAMS
Teach Yourself

HTML 4 **10**

山东科学技术出版社

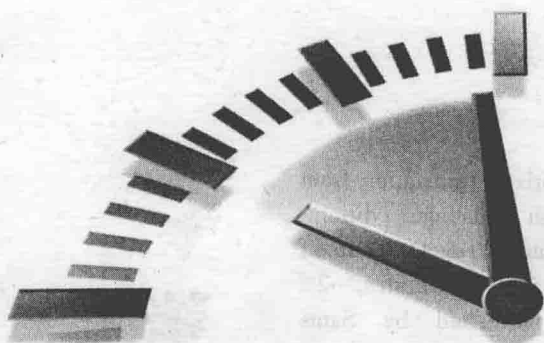
www.lkj.com.cn

**分
通**

in 10 Minutes

HTML 4

10 分通



Daidre Hayes [美] 著

杨静译

山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

HTML 4 10分钟通/(美)海斯(Hayes, D.)著;杨静译.
—济南:山东科学技术出版社,2002.1
ISBN 7-5331-3067-7

I.H... II.①海...②D...③杨... III.超文本标
记语言,HTML 4.0—程序设计 IV.TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 081145 号

Authorized translation from
the English language edition,
entitled Sams Teach Yourself
HTML 4 in 10 Minutes, 2nd
Edition, published by Sams
Publishing

Copyright © 1999”

All rights reserved. No part of this
book may be reproduced or transmitted in
any form or by any means, electronic or
mechanical, including photocopying,
recording or by any information storage
retrieval system, without permission from
the Publisher.

Chinese Simplified language edition
published by Shandong Science and Tech-
nology Press

Copyright © 2002”

图字: 15-01-015

HTML 4 10 分通

Deidre Hayes [美] 著

杨 静 译

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 2020432

印刷者: 山东新华印刷厂

地址: 济南市胜利大街 56 号

邮编: 250001 电话: (0531) 2059512

开本: 850mm × 1168mm 1/32

印张: 6.5

字数: 150 千

版次: 2002 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5331-3067-7

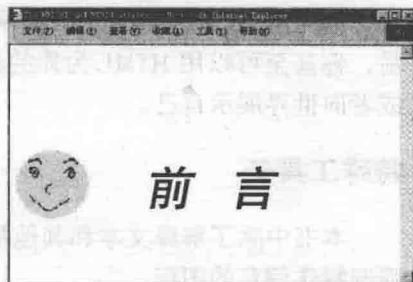
TP · 97

定价: 9.00 元

作者简介

Deidre Hayes 是一位就职于某网络服务组的资深网络工程师，这个网络服务组创建并且管理着一个非常成功的企业内部网。Deidre Hayes 一直在寻找用在线工作流技术提高生产力的方法，并且曾就她所钟爱的与 Web 相关的主题——信息设计与可用性，向美国听众作过演讲。她是“可用性职业委员会”的一员，也是“技术通讯社”和“HTML 作者指南”的成员。这是 Sams 出版社第一次出版她的书。

· HTML 4 10 分通 ·



既然你正在阅读本书，你肯定会有一些关于 HTML 是什么的想法，对吗？可能你已经知道 HTML 是一种互联网语言，而且不是一种需要数年才能精通的编程语言。没错，HTML 实际上是一种标记语言，你能够很快地加以掌握。

你可能在考虑：如果知道如何创建 HTML 文档，就能帮助公司赚更多的钱，或者帮自己赚更多的钱。可能你还不知道如何去掌握这种语言，以及要花费多大力气才能掌握这种语言。

HTML 在任何计算机上都以相同的方式工作，利用任何一种文本编辑器（如微软公司的记事本），你可以在任何计算机系统中创建 HTML 文档。

因为我们要在 10 分钟里讲述许多东西，如果你有一些有关计算机的基本技能，包括能够使用一种字处理器，知道如何在计算机系统中使用目录和文件名，以及一些使用网景（Netscape）或网络探索家（Internet Explorer）等 Web 浏览器的经验，这对浏览本书肯定有帮助。

本书采用了一系列课程，引导你学习 HTML 4 的基本知识，然后介绍 HTML 的一些更高级的特性。每一课都设计成大约 10 分钟的课程，而且每一课都将就一个特殊的问题或一些相关的特性



加以介绍。

书中应用了大量的例子和图片,以便你更好地理解这种语言。读完本书,你会感到为万维网创建你自己的 HTML 文档很容易,你甚至可以用 HTML 为你的公司提供独特的有价值的服务,或者向世界展示自己。

特殊工具条

本书中除了解释文本和其他帮助栏外,你还会发现一些用以强调特殊信息的图标。



该标记用于对出现的新概念进行解释。如果你对某些词条的概念不熟悉,注意带有这种标记的段落。



该标记用于提醒你注意常见错误,并告诉你如何避免错误。这些段落也将解释如何撤消某些特性,或是强调 HTML 特有的不同之处。



该标记用于解释一些特定操作的快捷方式(如组合键等)。

本书使用惯例

HTML 文档的创建和编辑可用多种编辑工具完成。因此,本书不像 Sams 10 分钟自学丛书中的其他书那样使用“按这个键”或“键入这个命令”等说法。如下所示,你将发现许多引用的 HTML 文档的示例来表明正在做什么:

<html>



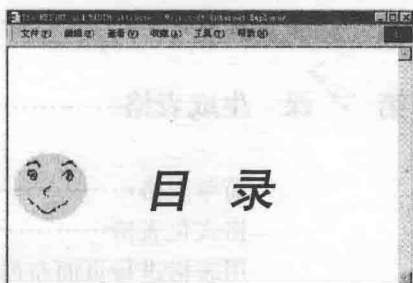
```
<head> <title> 网页标题 </title> </head>
<body> 此处为 HTML 标签包围着的文档文本。
</body>
</html>
```

当你浏览课文,学习这些例子时,你可能想将这些 HTML 代码段写入自己的 HTML 文档,以更好地掌握这些课程。

浏览器

浏览器(如 IE 浏览器和网景浏览器)用于为计算机解释 HTML 文档。有多种不同的浏览器,但其基本功能都是一样的。阅读本书时你会发现它们之间的不同。为避免混乱,本书采用的示例图像都是从 IE 浏览器上抓取的。

· HTML 4 10 分通 ·



第 1 课	HTML 的重要性.....	1
	什么是 Internet.....	1
	什么是 HTML.....	2
	HTML 的工作方式.....	3
	获得连接.....	4
第 2 课	创建网页.....	6
	开始.....	6
	不可或缺的要素.....	7
	保存并查看 HTML 页.....	8
	浏览器的工作方式.....	10
	不要忘记基础.....	10
第 3 课	加入文本和格式.....	13



段落.....	13
强调文本.....	16
标题.....	16
加入样式.....	17

第 4 课 生成表格..... 22

简单表格.....	22
格式化表格.....	24
用表格进行页面布局.....	27

第 5 课 链接文本和文件..... 29

URL 简介.....	29
超链接.....	29
链接到其他文件和 e-mail.....	30
同一网页内的链接.....	31

第 6 课 创建列表..... 36

列表类型.....	36
项目符号列表(无序列表).....	36
编号列表(有序列表).....	38
定义列表.....	41

第 7 课 添加图像..... 43

添加图像.....	43
添加可替换文本.....	45

图像属性	46
用图像链接	49
图像规则	51
第 8 课 图像映像	53
图像映像图	53
创建客户端图像映像图	56
向老式浏览器中添加文本链接	58
创建单独的映像文件	59
第 9 课 进一步学习标记	62
水平线	62
特殊符号	65
数学和科学符号	67
英语不是惟一的语言	67
Meta 标记	69
第 10 课 用 HTML 进行设计	73
基础知识	73
布局、内容和导航	75
字体和颜色	77
图像	79
第 11 课 添加定制样式	85
样式表	85
定义规则	86

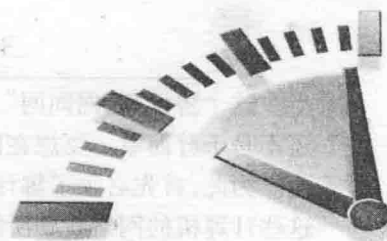


应用样式.....	89
样式表属性.....	92
第 12 课 创建框架.....	100
简单框架.....	100
嵌套框架.....	105
框架的链接.....	109
有关框架的两个重要问题.....	110
有效地使用框架.....	113
第 13 课 创建表单.....	115
创建表单.....	115
表单域.....	118
接受表单数据.....	122
第 14 课 创建活动页面.....	124
什么是动态网页.....	124
Java 和 ActiveX.....	125
JavaScript 和 VBScript.....	126
DHTML.....	129
第 15 课 制作多媒体效果.....	131
添加声音和视频.....	131
寻找插件.....	134

第 16 课	网页创作工具	136
	为什么要使用创作工具	136
	Microsoft FrontPage 2000	136
	Macromedia Dreamweaver	139
	其他流行的网络工具	142
第 17 课	成名之路	144
	网络主机	144
	搜索页面和索引	145
	搜索引擎	145
	将站点添加到搜索引擎	147
	广告	149
第 18 课	XML 和互联网的未来	151
	互联网的未来	151
	什么是 XML	151
	计划未来	155
附录	HTML 4 简介	161
	结构	162
	文本短语和段落	167
	文本字体元素	169
	列表	171



链接.....	174
表格.....	175
框架.....	178
嵌入的内容.....	180
样式.....	183
格式.....	183
脚本.....	189
公共属性和事件.....	190



第 1 课

HTML 的重要性

本课将介绍 Internet 的工作方式以及 HTML 的重要性。

什么是 Internet

像许多发明一样,Internet 也是为了解决问题而出现的。基于将几个计算机网络连接起来达到共享文件的目的,换句话说就是,为了创建一个把若干网络连接到一起的网络——“网间网”而产生了 Internet。计算机网络遍布全球,以传统方式共享信息会花费很长时间。一个人一旦拥有了调制解调器(modem)、电子邮件(e-mail)、拨号连接,全世界的人共享文件的想法听起来就不那么不可思议了,它使得广域网(Wide Area Networks, 简称为 WANs)的实现成为非常简单的事情。回首过去,没有人会想到这一点,而美国国防部高级计划研究署(ARPA)的研究者们创建了阿帕网(ARPAnet),并使之成为第一个广域网。这最终导致了网际协议这种能够使所有计算机相互交流的通用计算机语言或协议的产生。



网际协议(Internet Protocol, 简称为 IP) 一种能够使计算机相互通讯的规则和标准——协议。采用这种协议进行通讯,可以不必考虑相互通讯的计算机究竟采用的是哪种操作系统。



这个协议和“网间网”，使得交换信息变得比以前更加容易，但还不是十分简单。要想在网上找到信息，必须知道信息存储在哪儿。为此，首先必须了解计算机之间是怎样连接的，然后通过连接这些计算机的网络找到所需的数据。

在 20 世纪 90 年代早期，当一个新的协议诞生时，一切都改变了，这个协议就是超文本传输协议 (Hypertext Transfer Protocol, 简称 HTTP)。它使得网络信息可以被单独存取，通过指向和点击，可以从一个站点进入到另一个站点。尽管 HTTP 代码的出现是一个突破，但代码本身并不能做任何事情，存储在网络计算机中的信息必须包含自己的通讯工具集，以便网上的其他计算机能够翻译解释这些信息。在互联网环境中，其通讯工具就是超文本标记语言 (HTML)。



超文本标记语言 (Hypertext Markup Language, 简称为 HTML) 出现在万维网上的大多数文档都可以用 HTML 书写。

什么是 HTML

HTML 是一种标记语言而非程序语言。HTML 一词是 Hypertext Markup Language 的首字母缩写。你可以用它来处理文本、图像、声音、电影文件等类型的电子信息，用它将这些信息格式化成为一种 HTML 文档，而且这些文档相互之间可以链接起来，而根本不必考虑创建该文档的计算机类型、采用的究竟是哪一种操作系统以及文件创建时的原始类型是什么。

HTML 为什么如此重要呢？我们知道，假如你用一种自己喜欢的字处理器写完一篇文章，并把它发送给一个没有同一种字处理器的朋友，这时你的朋友很有可能无法完全正确地读取这篇文章。大多数的文件类型，如 MS Word 文档、电子表格、数据库、记事

簿等软件,都会有相同的问题产生。而 HTML 文件却是一种任何浏览器或文字处理器都能够正确读取的纯文本文件。软件通过事先预定义好的命令来确定多个文档应该怎样显示读取,这些命令被称为标记(tags),它们是由 W3C 定义的。在下面的几课里,你将会了解到更多关于标记的知识。



HTML 标记 (tags) 用来定义 HTML 文件在浏览器中该如何显示的一些命令,这些命令把一个文件分成不同的段落,绝大多数情况下它们在文件中是成对出现的。



万维网联合会 (World Wide Web Consortium, 简称为 3WC) 一个商业与教育机构的联合组织,其成员开发并完善了万维网通讯使用的协议。目前 3WC 拥有 180 个成员,这些成员分别来自世界各地的商界、学术界和政府部门。

HTML 的工作方式

HTML 这种语言的另一项重要功能就是,当远距离共享信息时,它能够将文本与文本的格式区分开来。这样一来,信息的传输速度就会变快。文本的格式,也就是网页该如何显示这一问题,则是计算机上的浏览器接收到网页时给予解决的。也就是说,网页还需要通过计算机对其格式进行翻译和格式化处理后才能准确地阅读。听起来有些糊涂吗?没关系,下面我会对此作进一步解释。

计算机上一般都安装有一种网页浏览器,如 Internet Explorer 或 Netscape Navigator。当用计算机在网上查找信息时,它使用的协议就是 HTTP 协议。存储信息的计算机或服务器使用同样的 HTTP 协议把你想要浏览的新网页发送到你的计算机上。只有通过浏览器把发送过来的网页进行翻译和格式化处理后,你的计算机才能