

怎样使用

HTML3.2

康文萱 译
钟道隆 校



電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

怎样使用HTML3.2

How To Use HTML3.2

[美] Scott Arpajian 和 Robert Mullen 著

康文莹 译

钟道隆 校



電子工業出版社

内 容 简 介

本书是学习用于创建Web页的语言——Hypertext Markup Language(HTML, 超文本置标语言)的入门书。全书共18章, 内容包括HTML的基础知识、文本格式化、使用超文本链接, 在HTML中建立清单、为HTML增加图形和高级图形技术, 使用表和表格, 创建可点击图像, 使用Netscape和Internet Explorer扩展功能等。

本书浅显易懂、图文并茂。每个专题围绕图形顺序展开, 内容一目了然。提示栏提供捷径、技巧和指导。试试看给读者提供技能训练。



Copyright © 1996 by Macmillan Computer Publishing USA. All rights reserved.
PART OF A CONTINUING SERIES

本书英文版由美国麦克米兰计算机出版公司的Ziff-Davis公司出版, 已将中文版版权授予电子工业出版社。未经许可, 不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

怎样使用HTML3.2

How To Use HTML 3.2

[美] Scott Arpajian和Robert Mullen著

康文萱 译

钟道隆 校

责任编辑: 张月萍

*

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路173信箱 (100036)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京市牛山世兴印刷厂印刷

*

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 13.5 字数: 298千字

1997年5月第1版 1997年5月第1次印刷

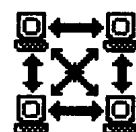
印数: 7000册 定价: 22.00元

ISBN 7-5053-4134-0/TP·1823

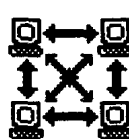
著作权合同登记号

图字: 01-97-0418

谨以此书献给我的
外祖父Stephen Fay,
他的创造力
和耐心常常使我惊奇,
激励我完成
此书的写作。



前言

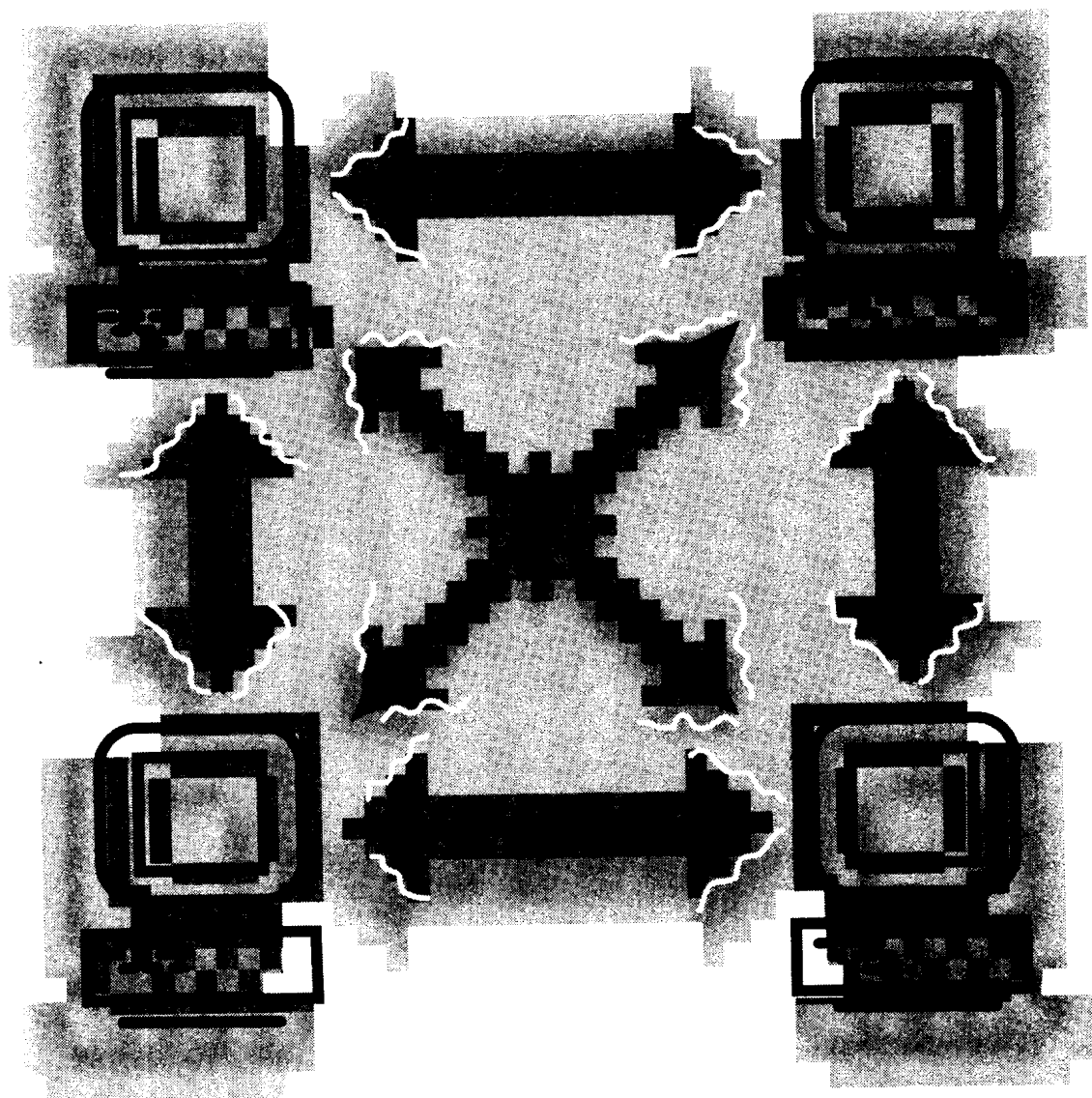
 World Wide Web正在我们周围飞速发展着,没有任何衰落的迹象。有可能当你翻到本书这一页时,你已经从总体上熟悉Internet,特别是World Wide Web了。你可能已经对Web所能提供的信息进行过探索,像千百万其他人一样,你可能已被它无穷无尽的信息和令人激动的内容深深吸引。而且实际上你可能已经想在Web上发布自己的主页了。

非常令人惊奇,在Web上发布信息非常容易。World Wide Web的核心是Hypertext Markup Language,超文本置标语言,经常缩写为HTML。它是一种用于创建Web页的语言,是把所有Web页联系到一起的粘合剂。除了功能强大,灵活外,HTML还易于理解和编写。HTML并不复杂,不需要专门的编译器或工具。实际上,就像我在本书中写的——用Windows Notepad就可以编写HTML。

《怎样使用HTML3.2》是一本介绍HTML基础知识的图册教程。它从基础知识开始,直到非常高级的概念。阅读过程中,你在系列练习“试一试”中可以锻炼学到的技巧。当你读完这本书时,你将成为一名熟练的HTML创作人员。而且在你读完这本书后,你可以把它继续作为一本在Web上发布自己的文档的参考手册。

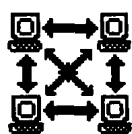
Web是一个令人激动的世界,它为电子出版开创了一个挥洒的天地。任何人都可以在Web上发布信息。极少阻碍,而且不需什么特殊工具。你所需要的只是HTML的知识,Web服务器上的一块磁盘空间

以及信心。这本书将教给你有关在World Wide Web上创建HTML内容所需的全部知识。剩下的就靠你自己了。



第1章

了解World Wide Web



World Wide Web的优点之一是创建Web页与浏览Web页一样简单。在Web上进行电子出版的关键是对超文本置标语言(HTML)有深刻的理解。尽管这个名字看上去很吓人,但实际上HTML非常简单易学。当你读完这本书时,就会发现自己正在走上成为HTML专家之路。

在一头扎进HTML语言本身之前,先了解一些关于World Wide Web如何工作的知识对你会有所帮助。毕竟,HTML是引导用户遨游于浩瀚无边的Web海洋的一种语言。要想成为一名Web创作人员,你需要了解World Wide Web体系架构的一些基础知识。了解Web如何工作,什么时候不能工作以及为什么不能工作,这些能帮助你做出如何建立自己的Web页等的重要决策。

当然,我们不可能在一个章节这么短的篇幅内详尽讲述Web的工作原理。因此,本章内容只作为一个“基础知识介绍”。利用这些基础知识,你将很快能够编写自己的Web页。

World Wide Web如何工作

World Wide Web是一个巨大的信息宝库，覆盖了世界范围内几十万台计算机。当你访问Web上的某个文件时，其背后是一个非常复杂的过程。下面对这一过程做一简单描述。



World Wide Web是一个包括几十万台计算机的大网络，这些计算机可以分为两类：客户机和服务器。通过使用专门的软件，这些计算机形成一种网络，叫做客户机/服务器网络。

提示

- ▶ 许多人以为：World Wide Web与Internet是一回事，但实际上World Wide Web只是Internet的一部分，它的发展速度远远高于其它部分。
- ▶ 你可以阅读Ziff-Davis出版社出版的《如何使用Internet》第二版以了解Internet是如何工作的。



World Wide Web上的大多数文档都是用HTML编写的。HTML为客户端软件提供如何显示文档以及如何链接到Web上其它文档的指令。

- 2 服务器存储信息并处理来自客户机的请求，然后把所需的信息返回到客户机。这些信息包括各种各样的数据，有图像、声音和文本。并且服务器把如何显示所有这些信息的指令也传给客户机。这些指令就是以HTML的形式传送的。

- 3 客户机发出信息请求并负责向终端用户显示这些信息。当使用一种Web浏览器在Web上遨游时，你的浏览软件就充当着客户机的角色。



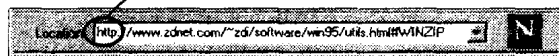
- 4 World Wide Web是一个分布式网络。这意味着它没有中心计算机，Web上的任何服务器都可以被任何客户机直接访问。如果Web上的某台服务器发生故障，也不会影响其它服务器的性能。

- 5 用户通过使用超文本链接遨游于World Wide Web之上。当你选择或点击某个超文本链接后，就会到达Internet的另一个地方。Web上的绝大多数文档都是通过使用超文本链接互相联系起来的。

URLs是如何工作的

World Wide Web上的每条信息几乎都可以直接访问到。因为每个文档、文件和图像都有一个专门的地址。这些地址叫做标准资源定位器(URLs)。Web浏览器使用URLs来定位和访问World Wide Web上的信息。URLs就相当于Internet的邮政地址。

协议



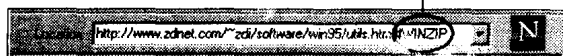
1

URL的第一部分为协议。常常为http://, 它是Hypertext Transfer Protocol的缩写。有些URLs以其它协议开头, 如ftp://或news://。如果你访问的是本地机器上的文档而不是Web上的, 则URL应以file://开始。

提示

- ▶ 填写URLs时要特别小心, 因为Web对URLs要求非常严格, 只接受完全正确的名字。当你访问Web上的某页时, 屏幕上出现错误信息“文档没有找到(document not found)”时, 一定要确保URL是正确的。
- ▶ 大多数浏览器都允许你把自己喜欢的URLs存成“书签”。使用书签就可以省去每次都必须完整地输入URL的麻烦。

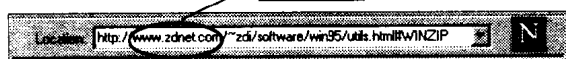
定位名



5

有时URL还包括第五部分, 称为定位名(anchor name)。它是指向HTML文档的某一特定部分的一个指针。常常在前面加一个“#”号。定位名对于大文档非常有用。

域 名

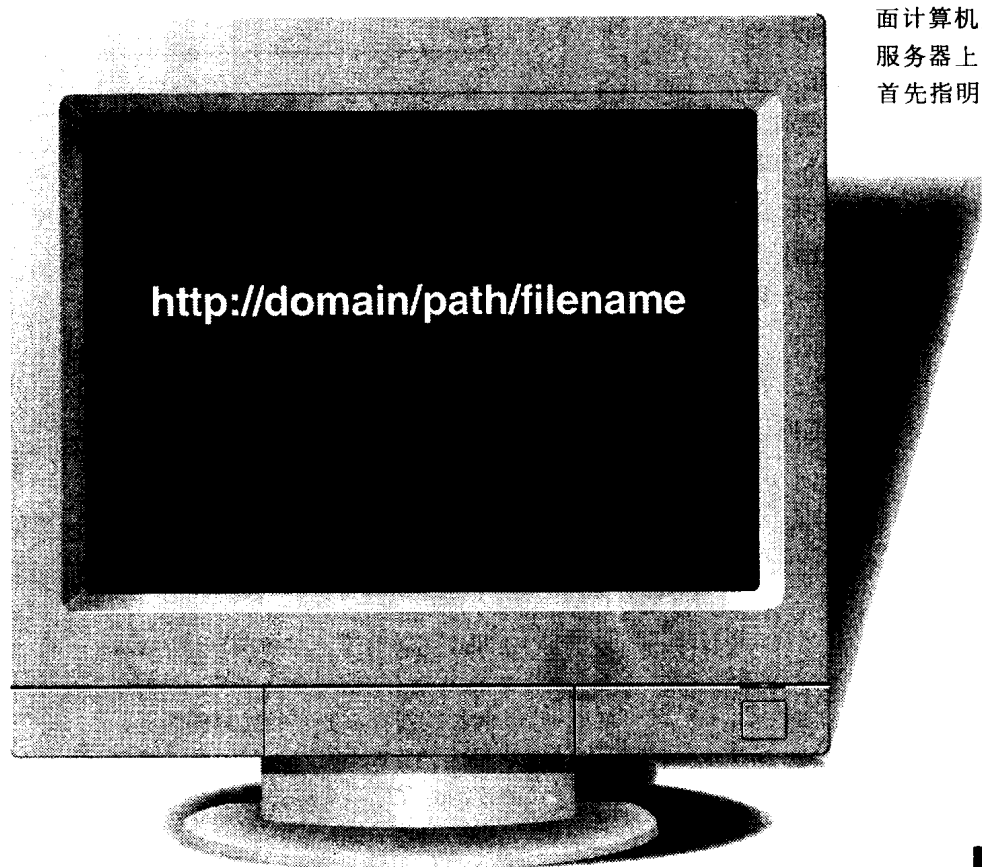


- 2 URL的第二部分为域名。如果你已使用过Internet的电子邮件，那么可能已经对域的概念很熟悉了。域代表你要连接的服务器的名称。

路 径



- 3 URL的第三部分为路径。它专门指明文件在服务器上驻留的区域。Web服务器上的路径与桌面计算机上的类似。要想找到服务器上的某个文件，则必须首先指明它的路径。



文档文件名



- 4 URL的第四部分为文档文件名。它代表要访问的文件。这个文件一般是HTML文件，但也可能是一幅图像，一种声音或其它文件。

如何使用Web浏览器

Web浏览器是通向World Wide Web 的一个关卡。浏览器实际上就是允许你访问和查看Web上任何文档的一个客户端软件。目前，已有多种可以访问Web的浏览器，而且，产品数目每个月都在不断增多。

即使你已是一个非常熟练的Web用户，最好也不断跟踪最新最流行的浏览器。不同的Web浏览器功能不尽相同，在显示Web页上也有些许差别。目前仍广泛使用的一些老的Web浏览器在显示某些新的HTML3.2特性时总有些问题。如果你计划用HTML建立Web页，那么写好以后可能需用多种不同的浏览器去试验一下。

在这一小节中，让我们看一看Netscape，这一目前最流行的浏览器。

提示

- ▶ 并不是所有的浏览器都一样。因此要仔细阅读一下你所用的Web浏览器的文档，注意它的特殊之处。
- ▶ 新的Web浏览器在不断推出，现有的浏览器在不断升级。要保证你使用的是最新版本。在所使用的Web浏览器厂商的主页你经常会发现有关升级方面的信息。

1

要想到达某一Web页，需在这里填上该页的URL。

6

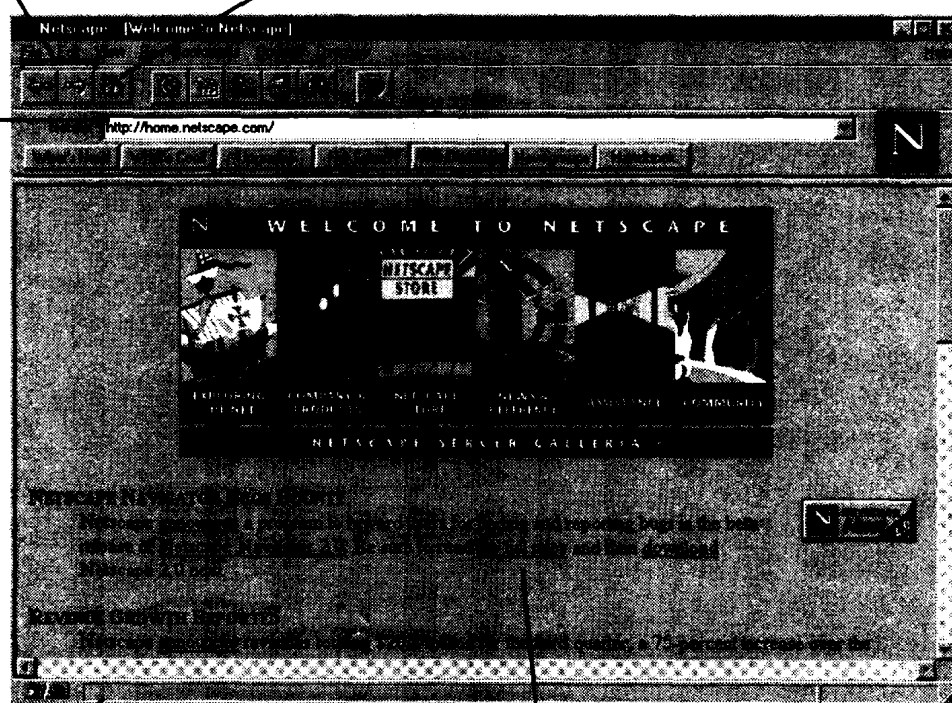
使用Web浏览器亲自体验一下在World Wide Web上遨游是什么感觉。最好使用几种浏览器并注意它们之间的区别。了解用户浏览Web的方式对于你创建自己的HTML页是非常重要的。

2

使用这两个方向性按钮可以引导你在刚刚访问过的文档清单中前后移动。

3

这个带小房子的按钮常常把你带到你的主页中去，不论你现在在哪儿。缺省情况下，大多数浏览器把这个按钮设置为显示它们的主页，但你可以从Options菜单中把它设成你的主页URL。



5

当Web浏览器卸载某一Web页时，这个状态条可以指示出卸载的进程。某些Web浏览器还使用这个状态条告诉你目前所在页的URL或超链接指向页的URL。

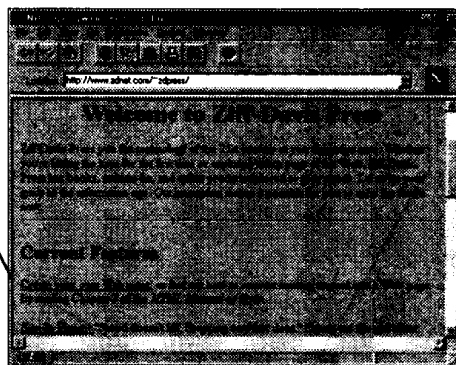
4

以不同颜色突出显示的文本通常表示它是超文本。当你点击这个超文本时，Web浏览器会跟随这个链接把你带到Web的另一个地方。这是在World Wide Web上遨游的基本形式。

如何使用超文本链接

使用超文本链接从一个网点跳到另一个网点是World Wide Web上最频繁的一件事。不过超链接确实是Web上不可缺少的。本节主要介绍如何使用链接及其工作过程。

超文本链接

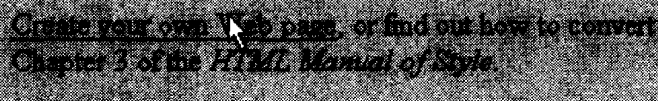


1

Web页上那些用某种特殊颜色显示的文本就是链接。在缺省情况下，没有使用过的超文本链接采用蓝色，而使用过的链接采用紫色。不过，这是可变的。

提示

- ▶ 大多数Web浏览器都允许用户改变超文本链接的显示形式和风格。看一下你所用浏览器的Options菜单是否有此功能。
- ▶ 你可以为Web上任何一个对象创建一个链接。链接可以直接指向图像或文件以及各种不同的HTML文档。



Create your own Web page, or find out how to convert Chapter 3 of the *HTML Manual of Style*.

2

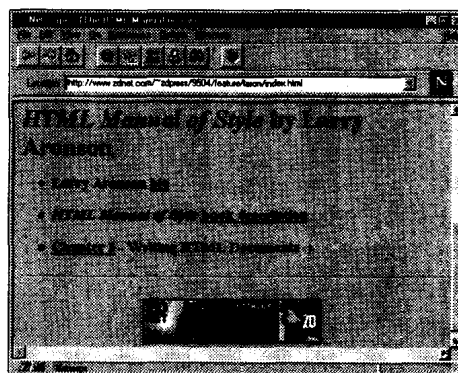
使用鼠标，把指针放到超文本链接上并点击。点击后系统将有很短的一段延迟时间。

3

在这段延迟时间中，浏览器客户软件与超文本链接表示的URL处的Web服务器进行接触，试图提取有关的文档。

5

并不是所有的链接都以文本显示。许多链接是以图形显示的，如按钮或图标。有时在一个图形的四周还有一个彩色的边框，或者设计得看上去像一个按钮。在许多浏览器中，当光标穿过一个超文本链接时，它会变成一只手。这种直观的暗示帮助用户认识到它是一个链接。然而，有些浏览器并没有这种直观的暗示。认识到提供直观暗示的必要性对成为一名HTML创作者是很重要的。



4

一旦联系建立，浏览器便开始显示新的文档。

