

网络生活



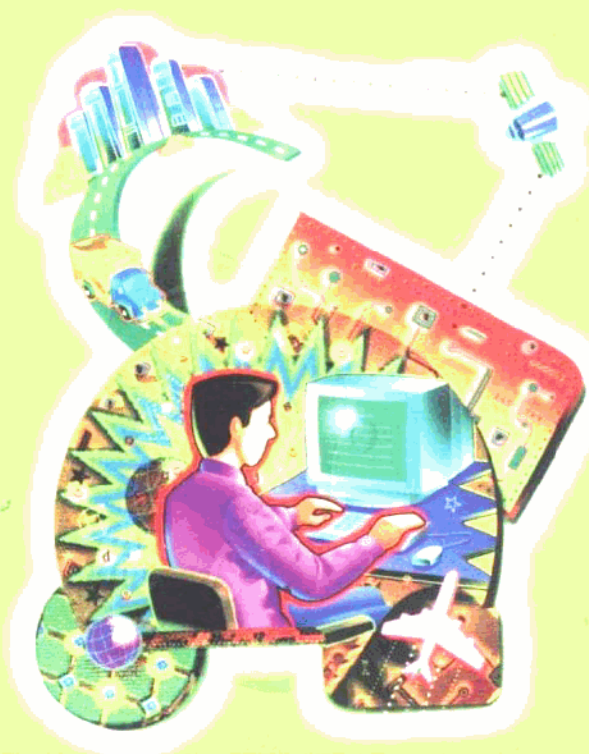
Internet



100例网页制作



初英 / 编著



序

随着社会的发展和人类的进步，计算机已经普及到了几乎每一个办公室和大部分的家庭，计算机和网络已经触及到人们生活的每一个角落。怎样收发电子邮件，如何在家中上网，怎样在网上购物和炒股，这些曾经看起来离普通老百姓遥不可及的事情，现在已经成了我们生活中不可缺少的一部分。

但是计算机和网络方面的书籍在普通人眼里仍然是一些高深莫测的专家的教诲，是需要花费许多钱才能买回来，花很多时间才能看懂的东西。虽然有很多打着“入门”、“傻瓜”名义的图书，但是很多却是从国外翻译的，或者只是软件的说明书。能从用户的角度来考虑问题，及时回答用户的各种问题的书籍还不多。

本套丛书就是从用户的角度，以问答方式来解决用户的各种问题，特别是关于网络的问题。短小、实用、便宜是它的三大特色。虽然其中还有一些不足，例如：问题的分类还不准确，问题的提炼还不

很精炼，但是这是我们见到的比较精彩的一套网络知识丛书。特别是“网络安全一百问”，无论对于网络的初学者，还是有一定网络知识的用户，都有一定的借鉴意义。

希望这本书能对网络知识的普及，使广大群众摆脱对网络的神秘感有一定的帮助。

中国国家信息

安全测评认证中心主任

吴世忠

2000年7月12日

目 录

一、基本概念	1
1. 什么是 Web 节点?	1
2. 什么是主页?	1
3. 什么是超文本和超媒体 (HyperText and HyperMedia)?	2
4. 什么是超文本标记语言 (HTML)?	3
5. 什么是网站制作工具?	4
6. 有哪些网页制作工具?	5
7. 网站制作需要哪些基本条件?	7
二、准备素材	10
8. 应该如何选择素材?	10
9. 如何定位自己的站点?	11
10. 如何给站点起名字?	13
11. 如何搜集素材?	14
三、网页初步	15
12. 应该怎么做网页?	15
13. FrontPage 有什么特点?	16

14. 什么是 FrontPage98 浏览器?	19
15. 什么是 FrontPage98?	20
16. 如何创建自己的第一个网页?	21
17. 什么是标题?	23
18. 什么是 Base Location?	23
19. 什么是背景音乐?	24
20. 如何设置背景颜色或背景图案?	24
21. 如何修改网页中的默认颜色?	25
22. 什么叫作网页编码?	26
23. 如何编辑网页中文字?	27
24. 如何设置字体?	28
25. 如何设置段落格式?	30
26. 什么是分隔线.....	32
27. 如何插入图象?	33
28. 如何改变图象属性?	34
29. 什么叫作图象的替代文字?	35
30. 如何在 FrontPage 中修改图象?	36
31. 应该如何使用图象?	38
32. 什么是 URL?	40
33. 什么是超链接?	41
34. 什么是书签?	42
35. 如何在文字上插入超链接?	44

36. 如何使用书签?	45
37. 超链接有几种?	46
38. 如何插入其他类型的超链接?	47
39. 如何给图象设置超链接?	48
40. 如何设置图象映像?	49
四、表格与框架	51
41. 如何插入表格?	51
42. 如何设置表格属性?	52
43. 如何修改表元的属性?	54
44. 如何插入行或列?	57
45. 如何删除行或列?	59
46. 如何插入单元格或标题?	59
47. 如何合并单元格?	60
48. 如何拆分单元格?	60
49. 什么是框架?	61
50. 如何创建具有框架的页面?	62
51. 如何设计自己的框架?	65
52. 如何在框架之间设置超链接?	66
53. 什么是无框架信息?	67
五、网页组件	68
54. 什么是 Comment 组件?	69
55. 什么是 Include Page?	69

56. 什么是 Scheduled Include Page 和 Scheduled Images 组件?	70
57. 什么是 Time Stamp?	72
58. 还有其他组件吗?	73
59. 什么是共有边框(Share Border)?	73
60. 如何加入多媒体扩展插 件 (Plug-in)?	75
61. 如何插入 Java Applet?	77
62. 如何使用样式表?	78
63. 如何使用频道技术?	80
64. 如何插入脚本程序?	83
65. 如何使用 DHTML?	85
六、高级技巧	88
66. 什么是 Flash?	88
67. 怎样防止别人把你的网页 放到框架里?	91
68. 怎样设置字体?	92
69. 怎样测试浏览器并自动装入 所需网页?	92
70. 怎样让链接没有下划线?	93
71. 怎样在网页中加入多媒体文件?	94
72. “ ”是什么意思?	94

73. 怎样在网页中加入最后修改日期? ...	95
74. 如何实现页面的自动进入?	95
75. 如何自动打开一个窗口?	96
76. 如何用 javascript 模拟打字机效果? ..	97
77. 什么是层(layer)?	98
78. 什么是 JavaScript?	99
79. Java Applet 和 ActiveX 控件 有区别吗?	100
80. 为什么我的网页不自动换行?	102
81. 如何添加链接说明?	102
82. 如何实现自动滚动?	103
83. 如何修改浏览器的状态行?	104
84. 如何显示时间?.....	108
85. 什么是 Active Server Pages?	111
86. ASP 技术能用在其他服务器上吗? ..	113
87. 什么是 CGI 程序?	116
88. 怎样设置计数器与留言本?	117
89. FrontPage98 网页设计技巧?	118
七、其他问题	119
90. 怎样评定网页的级别?.....	119
91. 怎样定义本网页的关键字?	120
92. FrontPage 有什么缺点吗?	120

93. 你会推销自己的主页吗?	121
94. 网页的颜色有什么要求?	124
95. 如何提高站点的访问量?	127
96. FrontPage 2000 有什么特点?	133
97. Dreamweaver 有什么特点?	136
98. Web 首页有什么原则?	139
99. 版面设计应该注意什么?	142
100. 网站设计十忌	143

一、基本概念

1. 什么是 Web 节点？

您可以将 WWW 视为 Internet 上一个大型图书馆，“Web 节点”象图书馆中的一本书，而“Web 页”则是书中的某一页，而这些书页是用一种叫作“超文本（Hyper Text）”的格式保存在全世界的计算机上。多个 Web 页合在一起便组成一个 Web 节点。可以从一个特定的 Web 节点开始您的 Web 环游之旅。存放网页的计算机叫作 Web 服务器。

2. 什么是主页？

“主页”是某一个 Web 节点的起始点，它就象一本书的封面或者目录。

每一个 Web 页都包括 Web 节点的“主页”，而且拥有一个被称为“统一资源定位符”（URL）的唯一地址。例如，中国教育网的主页 URL 是：<http://www.edu.cn/>，而一个网页的 URL 就是：<http://www.edu.cn/cernet/service.html>，该 URL 分成

三部分，“://”前面的是协议，www.edu.cn是域名，
2 cernet 是服务器上的目录，而 service.html 则是对应的
文件名。如图 1 所示。



图 1 中国教育科研网的主页

3. 什么是超文本和超媒体 (HyperText and HyperMedia) ?

环球网以超文本作为与用户交流的基本手段，
用户在阅读超文本信息时，可以从一个地方跳到另
外一个地方，还可以从一个文档移向另外一个文档。
他们之间的关系像一张网，用户在浏览信息时，不
必按章节的顺序从头到尾阅读，可以在全世界跳来

跳去。而超媒体则是超文本的扩展，将图象、声音、动画等多种媒体加到超文本中，就构成了超媒体。目前，环球网上绝大部分信息都是以超媒体格式存在的。

4. 什么是超文本标记语言（HTML）？

HTML 是编写超文本的语言，能将文档中的词和图象与其他文档链接起来，无论这些文档存放在什么地方，只需用鼠标点一下哪些醒目的词汇（通常是蓝色，带下划线，鼠标移动到有超链接的文字或图象上时，会改变形状），就可将该超文本链接所指的内容显示在屏幕上。HTML 采用标准的文本文件格式，通过一系列方法表示各种链接和信息，用 HTML 语言写出的文档的扩展名是 HTML 或 HTM，如图 2 所示。HTML 从诞生到现在，已经发展到 4.0 版本，并演化出 VRML、XML、MML 等不同的语言，今后还将进一步发展。

HTML 是对内容的静态描述，为了实现一些动态功能，在 HTML 中可以插入各种功能的小程序。最古老也是最常用的工具就是公共网关接口（CGI: Common Gateway Interface）。利用 CGI 可以实现计数器、动态查询、环球网与数据库的连接等复杂功

能, CGI 可以让网页活起来。但 CGI 并不是一种语言, 而是指一种标准, 利用 C, C++, JAVA, VB 等编程语言都可以实现 CGI。

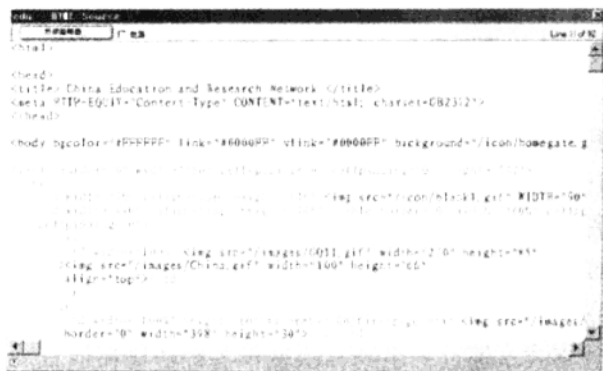


图2 与图1的主页相对应的HTML语言

5. 什么是网站制作工具?

网站制作工具就是帮助用户制作网页、管理站点、发布网页的工具。它有三项基本功能:

1) 制作网页。

让用户从直接书写 HTML 的繁琐劳动解放出来, 利用所见即所得的方式制作网页, 就如同使用画笔或 Word 一样, 在桌面上绘制网页。当然, 如果你愿意, 也可以直接书写 HTML 语言。

2) 网页发布。

网页制作完成后，就要将完稿的网页发布的到 Internet 网上，传统的工具是使用 FTP，但是 FTP 使用繁琐，而利用网页发布功能可以快速地将制作好的网页传递到位。

3) 站点管理。

站点管理是网页制作工具的一项重要功能，它可以检查站点内的连接是否正确，检查哪些文件更新过，检查网页之间的逻辑关系等。

6. 有哪些网页制作工具？

对于网友来说，最常用的网页制作工具有四种，这四种互有长短，各有强弱。

Frontpage。原来的版本是 98，现在是 2000。我过去曾是 Frontpage 的信徒，并利用此工具制作了多个站点，还出了一本书。此工具的优点是易于掌握，操作方便，特别是 Frontpage 2000，更是全中文界面，操作方式与 Word 类似，并提供了对 HTML 4.0 与 DHTML 的全面支持，同时还部分支持最新的 XML 标准。

缺点是生成的网页“垃圾”较多，通常比其他工具形成的网页要大一半，甚至更多。



6 DreamWaver。此软件是 MacroMedia 的产品，从 2.0 版本开始引起用户的注意，现在最新的版本是 3.0。此工具的优点是版面的控制较强，对各种网页语言的支持都非常好，操作很方便，有良好的站点管理功能。对于专业制作网页的用户来说是最好的选择，如果将它与 Macromedia 的另外两个产品：Fireworks 和 Flash 结合起来，将是网页制作的最佳组合。缺点是操作习惯与微软的不同，右键菜单不好，菜单结构设计有点乱。

ObjectFusion。到现在为止，它仍然是最好的所见即所得的网页编辑器。你可以直接在桌面上“画”出网页，它就可以根据你的需要生成复杂的 HTML 语言。缺点是对中文的支持不太好。有时出现乱码。

HotDog。这是外国人常用的网页编辑器，对 HTML 语言的解释非常详细，站点管理功能也很出色。缺点也是对中文的支持不好。

中国人最常用的网页编辑软件是 Frontpage 和 DreamWaver。

我们在这本书内介绍网页制作的过程时基本上以 FrontPage 为主，有时也介绍 DreamWaver 的使用。



7. 网站制作需要哪些基本条件？

制作站点的步骤与盖房子的过程基本差不多，虽然一个侧重于体力劳动，一个侧重于脑力劳动。

制作个人主页首先当然要做好规划再动工。每个人建立个人主页的出发点不同，有的人纯粹为了交友，所以主页上边只放置个人信息；也有人专用自己的主页介绍自己喜爱的歌星……你也可能有很多爱好，但是建站初期应尽量使内容集中，比如喜欢集邮就全力去做集邮方面内容，不要太杂。否则你很可能忙得手忙脚乱。等到某一方面内容已经做得很充实了，再去开拓别的领域也不迟嘛。

制作网页其实就是在编写 HTML 文件。HTML 不同于大家常见的编程语言，而是一种文本标记语言。HTML 给文本（其实不光是文本）加入标签以控制其显示方式，其实就好像早期 WPS 排版要加入一些控制符号一样。学习 HTML，我建议大家去选择一本入门参考书，对不记得的语法可以随手查。当然，你可以从网络中下载一部 HTML 教程或参考手册。

就像“所见即所得”的 Word 取代 WPS 一样，网页的编写也有“所见即所得”趋势。很多网页编写工具都提供“所见即所得”功能，其中的代表之



一就是微软公司的 FrontPage。FrontPage 的基本应用就跟使用 Word 差不多。如果你熟悉 Word，相信掌握起来也并不困难。但是，FrontPage 生成的网页中垃圾太多，而现在国内比较流行的是 MicroMedia 公司的 DreamWaver。

当然，FrontPage 因为功能强大，选项众多，对于电脑新手而言可能依然难以下手。那么我向您推荐 WebWizard，在它的帮助下，您只需简单地回答几个问题，便可在五分钟内快速制作一个简单的个人主页。

主页做好了，还必须在因特网上找个服务器存放，以备朋友们 24 小时访问。现在，因特网上提供免费主页存放服务的公司已越来越多。无论你是从教育网还是从 Chinanet 上网，都可以找到很不错的主页存放空间。

很多站点都提供免费的主页存放空间，申请的方式基本相同，通常需要填写你自己站点的名称、基本内容、个人信息等，然后就可以提交申请了。申请之后，你会得到一个用户名与密码，此外还有在站点上可以保存内容的空间。不同的免费站点所提供的空间大小也各不相同。



申请到了空间，需要把主页文件传到服务器，