

21世纪大学计算机基础规划教材

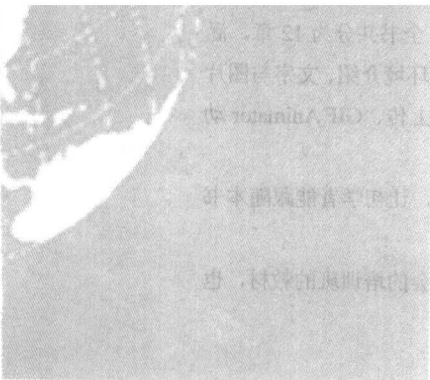
FrontPage 2002 网页制作教程

本书特色:

- 全书在内容安排上非常注重条理性, 涵盖FrontPage网页制作的多种重要技术。
- 通过循序渐进、深入浅出的方式介绍了FrontPage的基础知识和基本操作。
- 书中以最浅显的文字说明, 配合详细的图例说明, 精心规划知识点的步骤。
- 读者只要按照书中的讲解一步步操作实例, 就可以制作出精美的网页。

吴明哲 张广斌 李振涛 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



FrontPage 2002 网页制作教程

吴明哲 张广斌 李振涛 编 著

中国铁道出版社

2004年·北京

内 容 简 介

FrontPage 2002 是 Office XP 家庭成员之一, 用于设计和制作网页。全书共分为 12 章, 涵盖了 FrontPage 2002 网页制作的多种重要技术, 包括 FrontPage 整合开发环境介绍、文字与图片编辑技巧、表格制作、超链接、布景主题、表单制作、网站管理、网站上传、GIF Animator 动画制作与 Web 数据库处理等精彩内容。

书中以最浅显的文字, 配合详细的图例说明, 精心规划学习的步骤, 让初学者能跟随本书的引导, 按图施工, 以练就一身网页制作的深厚功力。

本书适用于高校非计算机专业本科、高职高专、成人高校和面向社会的培训班的教材, 也可作为自学者的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

FrontPage 2002 网页制作教程/吴明哲, 张广斌, 李振涛编著. —北京: 中国铁道出版社, 2004. 5
(21 世纪大学计算机基础规划教材)

ISBN 7-113-05946-5

I. F… II. ①吴… ②张… ③李… III. 主页制作-应用软件,

FrontPage 2002-高等学校-教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 043513 号

书 名: FrontPage 2002 网页制作教程

作 者: 吴明哲 张广斌 李振涛

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 魏 春

责任编辑: 苏 茜 王占清 秦绪好

封面设计: 白 雪

印 刷: 北京市彩桥印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 18.5 字数: 443 千

版 本: 2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000 册

书 号: ISBN 7-113-05946-5/TP·1215

定 价: 24.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

前 言

目前, Internet 网络正以人们难以想象的速度发展着。基于网络概念的商业的和个人的行为也呈现出迅猛增长的趋势, 从简单的公司以及企业的宣传, 到网上购物、网上娱乐甚至网络生存, Web 编程都表现出了其无以伦比的魅力。建立自己的网站已经成为许多人的愿望。

FrontPage 2002 是 Office XP 家庭成员之一, 其界面操作方便, 功能强大, 并可以利用其他 Office 套件的功能, 制作出更加个性化的网页, 目前, FrontPage 已成为最流行、功能最强大的网页制作软件之一。对于初次学习制作网页的朋友来说, FrontPage 2002 为您提供智能化的工作方式, 能帮您制作出展现个人风采的网页。

本书共分 12 章, 其内容涵盖了 FrontPage 2002 网页制作的多种重要技术, 以循序渐进、深入浅出的方式介绍了 FrontPage 的基础知识和基本操作。第 1 章总体介绍了整合开发环境, 介绍了网页制作的一些常用名词及网站建立基本操作。第 2 章讲述了美化文字内容、编辑图片和为网页加背景图等操作技巧。第 3 章详细讲述了表格的制作。第 4 章讲述了几种超链接的实现, 以及如何在网页中实现超链接。第 5 章讲述了如何布置、修改布景主题。第 6 章讲述了如何制作表单、自定义表单、编辑表单内容及制作确认页面。第 7 章讲述了进行网站的管理, 介绍有关 FrontPage 2002 的视图工具所提供的功能。第 8 章讲述了如何上传、更新、备份网站, 以及如何推销你的网站。第 9 章讲述了框架的建立、设定框架的属性及框架的超链接。第 10 章讲述了如何实现多姿多彩的特效, 包括制作字幕、制作站点计数器、加入声音文件、加入影像文件、制作悬停按钮、动画效果、横幅广告及自制搜索引擎。第 11 章讲述了 GIF Animator 动画的基本功能及制作方法。第 12 章讲述了如何来设计一个 Web 数据库应用程序, 并以最流行的留言板为范例来进行介绍。

在学习的过程中, 最重要的就是实践。笔者一向反对只学不练, 或者学多于练。因此, 全书在进行内容安排时非常注重条理性, 书中以最浅显的文字, 配合详细的图例说明, 精心规划学习的步骤, 读者只要按照书中的讲解一步步操作, 便能完成对该知识点的学习与实践, 并最终掌握使用 FrontPage 进行网页制作的各种方法与技巧, 制作出精美的网页。

本书可作为高校非计算机专业的本科、高职高专、成人高校和面向社会培训班的教材, 也可作为学习计算机应用技术的自学教材。

本书由吴明哲、张广斌、李振涛等编写, 铁道出版社的秦绪好编辑对本书的编写提供了很多方便与帮助, 在此表示感谢。

由于时间仓促, 加上水平有限, 书中错误之处在所难免, 希望读者能够多提宝贵意见, 以便更加完善本书的教材体系, 我们也会在适当时间进行修订和补充, 并发布在天勤网站: <http://www.tqbooks.net> “图书修订”栏目中。

编 者
2004 年 4 月

目 录

第 1 章 整合开发环境介绍	1
1-1 万维网 (WWW) 的风行	1
1-1-1 细说 WWW 的起源	1
1-1-2 WWW 对人类的影响	2
1-1-3 认识 WWW 常用名词	3
1-2 FrontPage 2002 的特色	8
1-3 制作网站的流程	9
1-4 网站制作注意事项	9
1-5 网站的建立	11
1-5-1 如何在硬盘中建立一个新的网站	12
1-5-2 如何编辑网页	13
1-5-3 如何预览网页	14
1-5-4 如何查看网页的 HTML 源代码	14
1-5-5 如何保存网页	15
1-5-6 如何使用浏览器来预览网页	15
1-5-7 如何打印网页	15
1-5-8 如何预览打印	16
1-5-9 如何建立新的网页	16
1-5-10 如何由模板建立新的网页	17
1-5-11 如何保存新建的网页	17
1-5-12 如何保存网页中的图片	18
1-5-13 如何更改网页的文件名或文件夹的名称	19
1-5-14 如何新建文件夹	19
1-5-15 如何关闭 FrontPage	20
1-5-16 如何打开 Web 网站	20
1-5-17 如何打开单一的网页进行编辑	21
1-5-18 如何删除文件或文件夹	21
1-5-19 如何删除整个网站	21
1-5-20 如何全屏幕编辑网页	22
第 2 章 文字与图片编辑技巧	24
2-1 如何美化文字内容	24
2-1-1 实作	25
2-1-2 如何设置文字大小	25
2-1-3 如何改变字体	26
2-1-4 文字的特殊变化	27

2-1-5	如何设置文字颜色	27
2-1-6	如何自定义颜色	28
2-1-7	如何移动与复制文字	29
2-1-8	如何查找与替换文字	30
2-1-9	如何修改段落样式	31
2-1-10	如何编辑列表	33
2-1-11	如何在网页中加入水平线	35
2-1-12	如何设置水平线的属性	36
2-1-13	精选网站文字范例	36
2-2	如何编辑图片	37
2-2-1	如何插入图片	38
2-2-2	实作	38
2-2-3	如何选取网络图片	39
2-2-4	如何编辑图片	41
2-3	图片工具栏的使用	42
2-3-1	图片工具栏的说明	42
2-3-2	文字与图片如何对齐	45
2-4	如何为网页加背景图	48
2-4-1	如何将背景图淡化	50
2-4-2	如何使背景图不随文字滚动	51
2-4-3	精选网站图片范例	51
第 3 章	表格的制作	53
3-1	如何绘制表格	53
3-2	如何调整表格大小	57
3-3	如何删除表格线	57
3-4	如何在表格内加入文字	58
3-5	如何为表格加上标题	58
3-6	如何在表格中加入图片	59
3-7	表格的编辑	59
3-7-1	如何拆分单元格与合并单元格	59
3-7-2	如何在表格中增加整行或整列	60
3-7-3	如何选取多行或多列	61
3-7-4	如何删除单元格	62
3-7-5	如何平均分配单元格列宽或行高	62
3-7-6	如何设置表格的属性	63
3-7-7	如何设置单元格的属性	64
3-8	表格实作	66
3-8-1	如何插入多媒体剪贴画的美工图案	66
3-8-2	如何插入文件中的图片	69
3-8-3	如何插入由网络上选取的图形文件	69

3-8-4 如何加上表格的标题	71
3-8-5 如何进一步美化表格版面	71
第4章 超链接	74
4-1 如何将网站导入硬盘中	74
4-2 如何做文字超链接	76
4-3 如何链接至其他网站	77
4-4 如何链接到电子信箱	82
4-5 其他常见的超链接通讯协议	84
4-6 链接到一个新的空白网页	84
4-7 如何链接到目前网站内部的文件	87
4-8 如何链接非网页数据以供他人下载	88
4-9 链接的删除与修改	91
4-9-1 如何删除超链接	91
4-9-2 如何修改超链接	92
4-10 图片超链接	93
4-11 如何使用书签	94
4-12 如何制作图像映射	96
4-13 使用模板向导建立网站	99
4-13-1 使用模板或向导快速建立网站	99
4-13-2 如何更改标题	101
4-13-3 更改跨页链接栏按钮区	102
4-13-4 如何利用共享边框制作版权声明	103
4-13-5 如何更改内容	105
4-13-6 如何更改导航栏的网页标题	105
4-13-7 如何编辑其他网页	107
4-13-8 如何增加新的导航栏	107
4-13-9 如何删除导航页面	108
4-14 认识网页的模板向导	109
4-14-1 套用模板制作网页	110
4-14-2 精选网站超链接范例	113
第5章 布景主题	115
5-1 布置你的家	115
5-2 如何更换布景主题	116
5-3 修改布景主题	118
5-3-1 如何增加一个新的布景主题	119
5-3-2 如何修改布景主题的色彩	119
5-3-3 如何修改布景主题的图片	121
5-3-4 如何修改布景主题图片中的文字字体	124
5-3-5 如何修改布景主题的文字字体	125

5-3-6	如何保存修改后的布景主题	125
5-3-7	如何删除新建的布景主题	125
第 6 章	表单的制作	126
6-1	如何制作表单	126
6-2	如何编辑表单内容	130
6-2-1	如何删除表单域	130
6-2-2	如何更改栏宽	131
6-3	表单数据的输出	132
6-3-1	如何保存表单数据	132
6-3-2	如何保存其他数据	133
6-3-3	如何查看浏览者传送的数据	134
6-4	如何自定义表单	135
6-4-1	如何制作单行文字输入栏	135
6-4-2	如何加入选择按钮	136
6-4-3	如何设置复选框	137
6-4-4	如何制作下拉菜单	138
6-4-5	如何制作多行输入文本框	140
6-4-6	如何制作传送与重写按钮	141
6-4-7	表单数据的保存	142
6-4-8	如何查看浏览者所传送的数据	144
6-5	如何制作确认页面	145
6-5-1	如何修改域名称	145
6-5-2	如何添加域	147
6-5-3	如何链接确认页面	148
第 7 章	网站的管理	151
7-1	FrontPage 视图模式介绍	151
7-2	视图模式功能介绍	153
7-3	文件夹视图模式	154
7-3-1	如何在网站内创建新文件夹	155
7-3-2	如何在网站内更改文件夹名称	155
7-3-3	如何在网站内移动文件	156
7-3-4	如何删除网站内文件	157
7-3-5	如何删除整个网站	158
7-4	报表视图模式	160
7-5	导航视图模式	161
7-5-1	如何修改网页的标题名称	161
7-5-2	如何添加下层网页	162
7-5-3	如何调整浏览视图区	164
7-5-4	如何编辑网页	165

7-5-5 实作	165
7-6 超链接视图模式	166
7-7 如何检查及修复中断的超链接	167
7-7-1 如何检查未知的超链接状态	168
7-7-2 如何修复中断的超链接	168
7-8 任务视图模式	169
7-8-1 如何分派任务	170
7-8-2 如何直接编辑待办任务	171
7-8-3 如何对完成的任务加注	172
7-8-4 如何查看已经完成任务	172
第 8 章 网站上传	174
8-1 开始上传	174
8-1-1 如何上传到有 FrontPage Server Extensions 的主机	174
8-1-2 如何上传到无 FrontPage Server Extensions 的主机	175
8-2 如何更新网站	177
8-3 如何备份网站	179
8-4 如何将备份磁盘中的网站拷贝回硬盘	180
8-5 如何推销你的网站	181
第 9 章 框架	183
9-1 认识框架	183
9-2 框架的建立	184
9-2-1 如何建立框架	184
9-2-2 如何链接已存在的网页	186
9-2-3 如何保存网页	188
9-2-4 如何在框架中产生空白页面	188
9-2-5 如何调整框架大小	191
9-2-6 如何增加框架的数目	193
9-2-7 如何删除框架	194
9-2-8 如何观看页面链接	194
9-3 如何设置框架的属性	195
9-3-1 如何调整分隔线宽度	197
9-3-2 如何隐藏分隔线	198
9-4 框架的超链接	199
9-4-1 如何目标框架	199
9-4-2 精选网站框架范例	201
第 10 章 多姿多彩的特效	202
10-1 如何制作字幕	202
10-1-1 字幕实作	202
10-1-2 字幕的各种属性设置	204

10-1-3	精选网站字幕范例	206
10-2	如何制作站点计数器	206
10-2-1	站点计数器实作	206
10-2-2	站点计数器属性设置	209
10-2-3	精选网站站点计数器范例	210
10-3	如何加入声音文件	211
10-3-1	插入背景音乐实作	211
10-3-2	以超链接加入语音文件或音乐文件	214
10-4	如何加入视频文件	215
10-4-1	加入视频文件	215
10-4-2	更改视频文件的属性设置	217
10-4-3	如何为视频文件加上超链接	218
10-4-4	精选网站 Video 范例	221
10-5	如何制作悬停按钮	222
10-5-1	文字悬停按钮实作	222
10-5-2	图片悬停按钮实作	223
10-6	网页动画效果	226
10-6-1	网页动画实作	226
10-6-2	精选网站动画范例	228
10-7	定时换图的横幅广告	228
10-7-1	横幅广告实作	229
10-7-2	精选网站换图范例	232
10-8	网页过渡	233
10-9	如何自制搜索引擎	235
10-9-1	搜索引擎实作	235
10-9-2	精选网站搜索引擎范例	237
第 11 章	GIF Animator 动画制作	240
11-1	Microsoft Gif Animator 介绍与操作	240
11-2	Gif Animator 基本功能介绍	241
11-2-1	Options 标签页	242
11-2-2	Animation 标签页	243
11-2-3	Image 标签页	243
11-3	自己制作动画	243
11-3-1	将动画插入网页	245
11-3-2	认识工具栏中的特殊工具按钮	247
11-3-3	网络上动画图库精选	247
11-3-4	精选网站 GIF 动画范例	248
第 12 章	Web 数据库处理	250
12-1	数据库的概念	250

12-2 如何创建数据库	251
12-2-1 如何在 FrontPage 中直接创建数据库文件	251
12-2-2 添加数据库内容	254
12-3 如何创建数据库浏览网页	255
12-3-1 如何导入已经设计好的数据库文件	255
12-3-2 创建发言表单	258
12-3-3 创建数据库浏览网页	261
12-3-4 如何修改数据库结果内容	265
12-4 如何自行设计数据库浏览网页	272
12-4-1 如何准备一个空白的结果网页	273
12-4-2 设计结果网页的格式	274
12-4-3 如何在结果网页中插入数据库域	274
12-4-4 如何修改已插入的数据库域	276
12-4-5 如何用表单域来显示数据库域数据	277
12-4-6 如何拟合发言表单与结果网页	279
12-5 如何制作搜索网页	280

第 1 章

整合开发环境介绍

不过才短短几年时间, Internet (互联网) 的魅力已横扫世界, 上网成了最时髦的事。2004 年 1 月, 中国上网用户人数已达 7950 万, 可见网络的威力惊人。而在 Internet 上的主角 WWW (万维网) 更是红透半边天, 大大小小的网站如雨后春笋般冒出, 大至企业的产品行销, 小至个人的生平简介, 无不争奇斗艳, 好不热闹。也因此, 主页 (HomePage) 的制作便成了近几年最热门的话题。

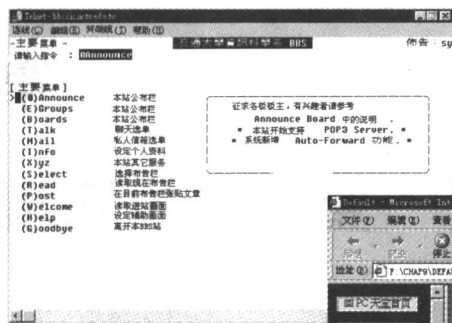
FrontPage 98 推出后, 网页制作以及网站的建立与管理产生了很大的变化, 不用编写程序便能做出动人的网页。微软于 1999 年 7 月推出 FrontPage 2000, 紧接着在 2001 年 12 月又推出 Office XP (企业版内含 FrontPage 2002), 它保留了 FrontPage 2000 的一些优秀的功能, 可以将网站管理窗口与网页编辑窗口融合为一个窗口管理环境, 而且将环境中文化, 使得网站的新手或是专业建立人员, 不需要编写程序即可快速且轻松地建立各式各样又美又酷的网站, 并且有效地管理网站的内容与结构。此外还增加了一些新的功能, 本章将在后面的章节中专门就此进行介绍。

1-1 万维网 (WWW) 的风行

谈起“万维网”其英文全名为 World Wide Web, 简称 WWW (或 3W、W3, 念做 Triple W), 虽然它只是附属在 Internet 上的一项服务, 但是 WWW 却以其亲和的界面、美丽的图片、生动的特殊效果、高度的交互关系等特性, 在近几年内迅速崛起, 几乎在人们心中已和 Internet 画上等号了。尚未上过网络的新手往往会被其绚丽的门面所吸引而不自觉地踏入网络的世界中, 谁说电脑是生硬而无感情的呢? 上网去看看吧, 有情天处处都是喔。可说是昔日“秀才不出门, 能知天下事”, 现在已是“网友不出门, 能知天下事”。

1-1-1 细说 WWW 的起源

早期 Internet 经过长期的发展成熟后, 终于建立起全球的网络系统, 那时只能通过这套便捷的管道来传送文字信息, 但是人们仍不满足于只有单调的文字来往, 于是开始致力于其他形式信息的开发。在 1989 年, 一个在欧洲量子实验室的研究小组开发出新的“分散式超媒体信息查询”系统, 其主要目的是希望用户能通过简单的操作方式, 很轻易地在网络上传送文字、影像、图形、声音等多媒体信息, 只要学会 WWW 的操作方式, 便可以链接上 BBS、Telnet、Gopher、FTP 等服务。这就是目前家喻户晓的“万维网”, 由图 1-1 可以看到明显的变化。



左图是纯文本界面的 BBS，曾经是网络上的主力

右图是最抢手的 WWW，看出它和 BBS 的不同了



图 1-1

1-1-2 WWW 对人类的影响

由于 WWW 的蓬勃发展，对人类的生活有莫大的冲击，尤其电子商务的快速发展，使得 WWW 越来越跟人类的生活息息相关，现举例如下：

1. 网络购物（在线购物）

它改变了购物方式，小至文具大至汽车、房子等，都可以通过 WWW 的网络商店而不必上街乱逛，便可以尽情地享受消费的乐趣。

2. 自动提款、银行自动转账

银行自动转账，譬如员工工资通过 WWW 自动转入员工的账号；大量现金可直接转入别家银行的账号内，如此可防止被抢。

3. 订购车票

现在也有电子身份证问世了，但申请的步骤仍稍显麻烦；学校图书馆也不再限制于馆内的应用了，你可以连上图书馆的网站，查询现有的图书书目，或是预约借书，在线借书等功能，如图 1-2 和图 1-3 所示。

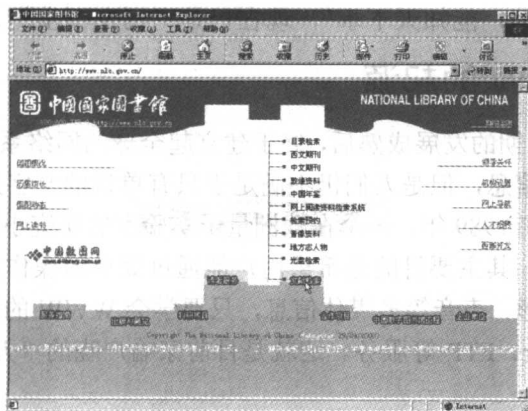


图 1-2 大家来借书（中国国家图书馆）

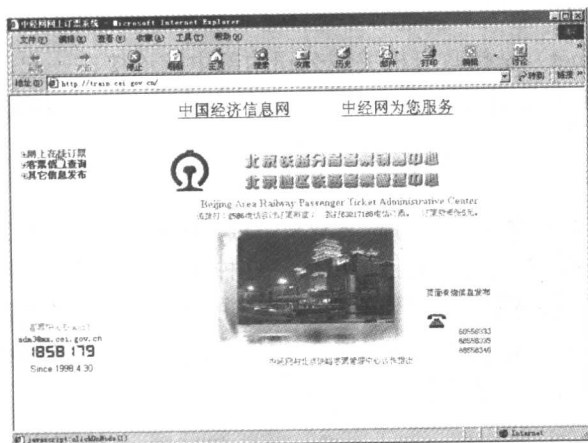


图 1-3 买车票来这里不用排队

4. 即时新闻、股票行情、聊天

撇开这些严肃的用途，就娱乐方面来说，WWW 绝对可以满足你的需求，电子书、电子新闻、线上电视及精彩电影片段等都在 WWW 上等着你去取用；想玩股票吗？在 WWW 上就可以看盘兼下单；想找人在线聊天、玩游戏吗，来 WWW 保证让你玩到天昏地暗。

5. 建网站介绍自己、公司、政府

WWW 动态网页的展示更是许多大企业的最爱，想想看一段几秒的广告在电视上播出可能就得花费上百万的广告费，而在 WWW 上是 24 小时免费的宣传，可以想象其投资报酬率有多少，因此大企业都已纷纷设立自己的网站了。至于个人网站，除了开阔生活范围之外，更是展现自己的最佳舞台，一个有创意的网站可是会吸引相当人数的。

6. 增进知识

WWW 是世界最大的图书馆，正慢慢改变人们的生活方式，现在不用出门也可以知道天下事了，做学问、查信息、问问题，再也没有比网络更方便的地方了，打开电脑，连上 WWW，无穷无尽的宝藏正等着你去挖掘，这便是 WWW 的魔力所在，套一句广告用语：“在这里没有不可能的事”。

7. 电子商务

由于 Internet 的兴起，使得传统的商务活动扩展至网络上，用户可以直接在网上进行交易，例如网络银行、股票在线下单、在线购物、转账、电子钱包等。

1-1-3 认识 WWW 常用名词

在说明网站设计的注意事项之前，我们先来谈谈一些名词的解释，了解这些专有名词对你的电脑知识有利无害，好处多多。俗语说：“没知识就要有常识，没常识就要有见识”，所以，在进入 WWW 万维网之前，有关一些 WWW 的专有名词先要见识一下，久而久之就越来越有知识了。

1. Internet 互联网

所谓网络 (Network) 就是将多部电脑以共同制定的通讯协议互相连接在一起，而互联网 (Internet) 就是将全世界愿意资源共享的网络连接在一起。只要我们一上网，就可以遨游世界各地，并可到各地区网络获取网络资源。

2. Intranet 局域网

“局域网”(Intranet)是指政府机关或公司内部电脑连接在一起,公司内部的各部门可以资源共享,除非企业网络对外连接到 Internet 上且授权使用,否则公司以外的人,无法进入该企业网络。

3. WWW 万维网

“万维网”(World Wide Web)简称 WWW,亦可简称为 3W、W3 或 Web。这是个号称除了报纸、广播、电视之外的第 4 大传播媒体。这种新的查询系统在网络上可以同时传送文字、影像、图形、声音等媒体信息,只要学会 WWW 的操作方式,便可以链接上 BBS、Telnet、Gopher、FTP 等服务;亦能通过“搜索引擎”,很轻松地寻找需要的网络资源,畅游多姿多彩的网络世界。图 1-4 和图 1-5 是著名的搜索引擎。

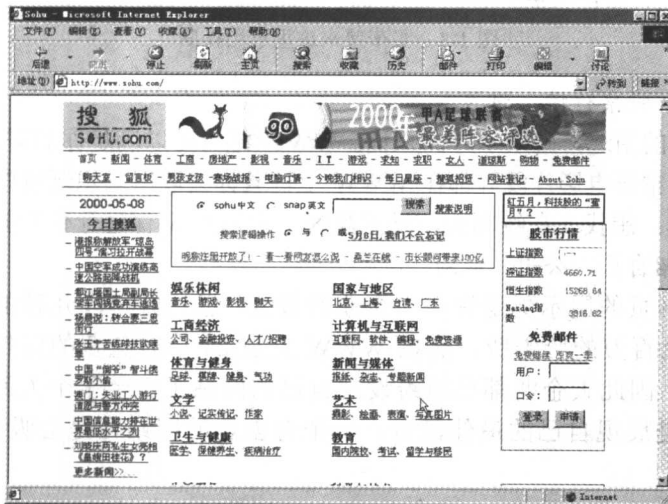


图 1-4 这是收集链接相当详细的搜狐搜索引擎

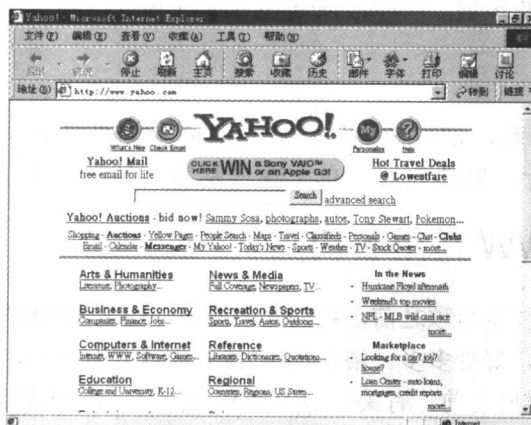


图 1-5 这是国外非常出名的超强搜索引擎——YAHOO (雅虎)

4. Browser 浏览器

要观看 WWW 上的内容除了需要基本的连接软件外,还需要一个 WWW 浏览器 (Browser),才能尽情地浏览网站上的文件或链接到其他网站去游览。最早的 WWW 浏览器

是 NCSA (National Center of Supercomputer Application: 国家超级电脑应用中心) 所开发的 Mosaic, 目前常用的 WWW 浏览器的两大势力是微软 (Microsoft) 公司的 Internet Explorer (探险家) 简称 IE、网景 (Netscape) 公司的 Communicator (通讯家), 而短小、速度快的第三势力 Opera 目前正日渐茁壮。

5. Web Page 网页

当你浏览一个网站时, 网站中的每一页都称为“网页”(Web Page)。网页用来显示各种数据与信息, 它是由文字、图片、声音、动画等媒体形式所组成的。

6. HomePage 主页

当你上网浏览某个网站时, 我们进入网站最先看到的网页称为“主页”(HomePage), 这有点像自己家的门面一样。一般的网站管理者为了吸引“网民”的眼球, 都将主页做得很炫丽、很漂亮。

7. Web Site 网站

“网站”就是用来存放网页的相关文件, 通过浏览器 (Browser) 便可以浏览网站上面的网页信息。所以“网站”就相当于一个港口, 而 Internet 就像链接这些港口的海洋, 通过 Internet 将世界各地的网站链接形成一个广大的信息网络。

8. ISP 网络服务提供者

ISP (Internet Service Provider) 是提供网络相关事务的公司, 例如你想利用家中电脑通过电话线上网或建立一个自己的网站, 那么首先要向 ISP 公司申请。

9. HyperText 超文本

“超文本”(HyperText), 它本身是一个文本文件, 其内容除了一般说明文字外, 还有一些加注性描述文字用来产生特殊效果, 在显示文件时, 浏览器只针对这些加注的文字经过特殊的处理后才显示出来, 譬如你只要在这些超文本上单击便可以跳到其他网页或是链接到其他网站。所以, 超文本必须配合浏览器方可显出超文本产生的特殊效果。

10. Hyperlink 超链接

WWW 能风行全球当然有其原因: 美丽而动态的画面, 方便而简易的使用界面, 精彩而富于变化的内容, 这都是它之所以能风靡世界的武器。但除了这些外, WWW 确实有它成功的利器, 也就是它无限的超链接 (Hyperlink) 能力。譬如它具有网站内部网页间彼此的链接能力, 我们称为“内部超链接”; 以及可以链接到其他网站的能力, 称之为“外部超链接”。如图 1-6 和图 1-7 所示。

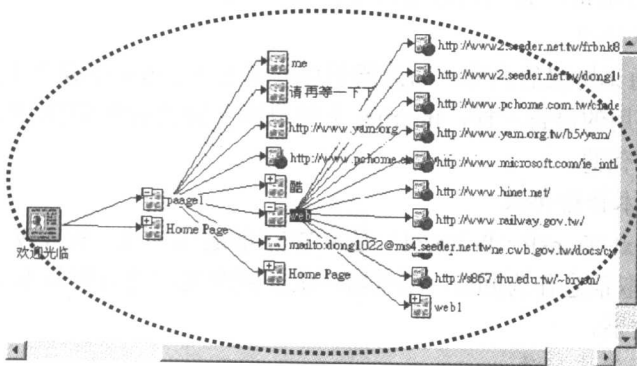
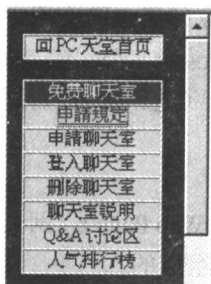
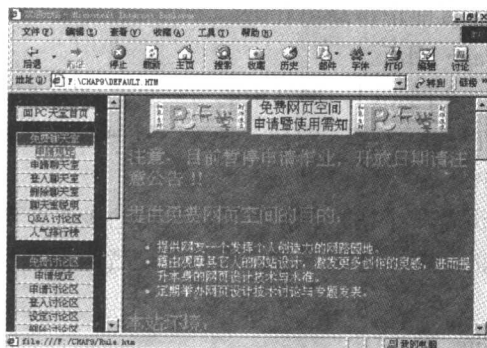


图 1-6 这就是网站内部的超链接, 像树状结构一层层的延伸下去



这是网站 A

当移动鼠标到网站 A 的“申请规定”上，光标出现超链接的手形光标，此时单击左键会产生外部超链接到网站 B 指定的网页上



这是网站 B

图 1-7

网络正由于其无限的链接性才有它的意义，若没有链接功能，网站就像一座孤岛似的，如一滩死水般的死寂，没有生气。

11. HTML 超文本描述语言

HTML (HyperText Markup Language) 其中文名称为“超文本描述语言”，是一种专门用来设计网页文件的电脑语言，HTML 对网页上的文字、图片等多媒体信息所出现的位置、形式、顺序及关系都使用标记 (Tag) 语法做定义以及对网页间加注超链接关系。一般 HTML 的网页文件都以 .htm 为扩展名，浏览器会按照 Tag 语法做解释并加以处理 .htm 的内容，按照其指定方式将文字、图片等多媒体信息显示或播放出来。

12. DNS 域名

由于 IP 地址是由 4 个 8 字节的数字所组成，并不容易记忆，因此我们大多使用 Domain Name 来代表 Internet 上的某部电脑 (例如 www.hinet.net)，为了将 Domain Name 转换成对应的 IP 地址，就必须通过 DNS 服务器来进行转换，就好像查字典一样，将 Domain Name 换成 IP 地址。

13. IP 地址

在 Internet 上每一部电脑之间要进行信息交换时，必须通过 TCP/IP 通讯协议，并且每一部电脑都最少有一个专属 IP 地址 (例如 140.120.1.5)，当要进行信息交换时，必须知道双方的 IP 地址，就好像打电话，必须知道电话号码是一样的意思。

14. TCP/IP 通讯协议

TCP/IP 是一组通讯协议的名称，而此通讯协议则是 Internet 中成千上万台电脑间沟通的语言，就好像人类使用的语言一样，Internet 上的电脑主机就借着 TCP/IP 而能互相沟通，并且交换彼此间的文件信息。

15. HTTP 超文本传输协议

HTTP (HyperText Transfer Protocol) 是 WWW 的通讯协议，WWW Server 依据 WWW Client 端的要求来选取信息作为回应，浏览器再依照回应的信息内容与本身的驱动环境配合，显现出应有的媒体效果。

16. URL 统一资源定位法

网页上的超链接是让你取得 Internet 上的网络资源，而网络资源有 WWW、Gopher、