

制作精美网页

黄明等 编著

自己动手，
掌握丰富网页
制作技术

机械工业出版社
China Machine Press

Internet 快餐丛书

制作精品网页

黄明 等编著



机 械 工 业 出 版 社

本书介绍了精品网页制作的各种技术，全书共分为 10 章，内容涉及网页制作基础、静态制作方法和动态制作方法等方面，对 HTML、FrontPage2000、VBScript、JavaScript、ASP、CGI、DHTML 等均有涉及，这些内容基本上涵盖了网页制作与开发的各个方面，并反映了近年来网页制作发展的主要趋势。书中提供了大量网页制作实例，可以使各类网页制作工作者和爱好者迅速进入网页开发领域。

本书可作为网页制作爱好者的学习资料，也可作为网页开发工程技术人员的基础教程。

图书在版编目(CIP)数据

制作精品网页 / ~~李晓明等编著~~ — 北京：机械工业出版社，2001.1
(Internet 快速入门)
ISBN 7-111-01660-5

I. 制… II. ~~李…~~ III. 网页—制… IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 84548 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑：李万宇 封面设计：李雨桥

责任印制：路 珑

北京市密云县印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/6 · 17.25 印张 · 426 千字

0001~5000 册

定价：28.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本书购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

丛书出版说明

信息化浪潮正席卷全球，人类借助计算机网络通信实现了资源共享。Internet/Intranet技术改变了传统意义上的信息交流，对我们的生活产生了巨大的影响，并正在继续引导和创造一种全新的生活方式。我国继提出“金桥”、“金关”、“金卡”等一系列信息网络工程之后，又在1999年启动了政府上网工程，进一步推动了计算机网络的发展。电子政务、电子商务、信息查询以及网上交流已成为人们关注的热点。无论是国内外最新信息的获取，公司、企业的管理和宣传，还是个人风采的全面展示，以及亲朋好友远隔重洋的感情交流，无一不从神奇的Internet中获益，网络已经愈来愈深地融入了我们的生活。

目前市场上若干计算机网络书籍，或偏重网络软件琐碎的功能介绍，或侧重技术含量。然而，随着网络走进千家万户，大多数普通用户的真正需求却往往受到忽视。快节奏的生活和薄弱的计算机基础令他们发怵大全式的功能介绍。过于简单入门的书在内容上却又往往过于单一化，涵盖不了他们的基本需求。

本套丛书在指导思想上力图以人为本，充分考虑最大多数用户的基本需求，花最少的钱，读最少的文字，却获得卓然有效的收益。基于这样的考虑，我们提取了目前用户迫切需要的网络知识，以丛书的方式推出，内容上突出新颖、实用、简洁却又不失丰富的特点，强调网络文化；语言方面力求娓娓道来，深入浅出，令读者轻松掌握基本而又真正有用的知识和技术。

基于此点考虑，我们组织编写了本套丛书，分如下四册，以飨广大读者。

✓ 《制作精品网页》—— 联结合最新的FrontPage2000及HTML，适当融入图像设计，按照规划网站、设计制作网页的自然过程，紧密结合典型案例，讲解网页制作方法、技巧。同时对动态HTML、网页制作动态效果、交互式网页编程技术给予适当讲解。

✓ 《Internet商海实战》—— 以简单的语言、翔实的资料介绍电子商务网络应该具备的基本知识和技能。以生动的图片资料向大家展示电子商务世界的风采，并探索互联网商海中种种营销模式和内在联系。帮助读者建立对电子商务网络的一个清晰认识。

✓ 《Web冲浪指南》—— 结合Internet冲浪的过程，从用户需求出发，步步引导读者畅游Web、尽享实时Chat、网络多媒体、IP电话、自由软件、网上飞鸿——E-mail等的便捷与乐趣，帮助掌握Web冲浪的各种方法和技巧。

✓ 《组建小型Intranet》—— 集成各种实用技术，以简练清晰的语言阐述组建、管理和维护小型局域网的知识与技巧，令读者一步步掌握组建小型局域网的实际操作步骤。

本套丛书主要面向初、中级读者，是进入神奇网络世界不可多得的必备读物。限于作者水平，不足之处在所难免，望读者多加指正。

前　　言

国际互联网是本世纪 70 年代起发展起来的一个新兴事物，随着计算机软硬件技术的飞速发展，国际互联网也获得了深度与广度上的突破性发展，逐渐走进了千家万户，成为人们日常工作生活中不可或缺的一个重要工具，“上网”已经成为人们尤其是广大网民生活中的口头禅了。目前，Internet 已经成为世界上最大的信息宝库，它已经成为全球范围内传播科研、教育、商业和社会信息最主要的渠道。其中，WWW 的发展速度十分惊人，1993 年，WWW 的发展速度是每 3 个月增长一倍，1996 年，尽管网页的增长速度放缓，但仍以每 6 个月翻一番的速度增加。WWW 所具有的超文本和超媒体的特殊结构，带来了信息出版和传播的一场革命。WWW 上存储着的大量有价值的信息，从电子期刊、电子工具书、商业信息、新闻报道、大学和专业机构介绍、软件、数据库、图书馆资源、国际组织和政府出版物、统计资料、教学大纲、专家背景介绍，到娱乐性信息等等，吸引了大量的用户去使用和开发它。那么，如何在互联网中一展自己的风采和独特的魅力呢？主页制作无疑是最简单也是最直接的一种途径了。

本书就是在目前这种 Internet 飞速发展的背景下应运而生的，它通过深入浅出的介绍，向用户讲述了目前的各种实用网页制作技术，带领用户走进一个精品网页制作的新领域。本书共分为三部分，第一部分介绍网页制作的基本知识，包括第 1 章至第 3 章，主要介绍了网页产生和发展的主要特点与基本概念、网页策划与管理技术和 HTML 语言基础；第二部分介绍网页的静态制作方法，包括第 4 章到第 6 章，主要通过介绍 FrontPage2000 这一广泛应用的所见即所得网页制作工具，向用户展示搭构网页框架的基本方法；第三部分介绍网页的动态制作方法，包括第 7 章到第 10 章，主要介绍了 VBScript、JavaScript、ASP、CGI 和 DHTML 等各种交互式动态制作方法。本书的各个部分既是独立的内容，更是一个连贯和严整的体系，通过本书的阅读即可以从网页制作的入门阶段步入高级网页制作阶段。

值得一提的是，本书最大的特色就是注重实例，全书通过大量的网页制作实例与实际网站建设经验，向用户介绍了网页制作的方方面面的技巧，力图使用户通过本书的阅读即可以领略到网页制作的魅力与广阔前景。

本书由黄明、徐媛主持编写，参加本书编写的人员还有高波、李正阳、张华、于琳、肖宏、李明、周宏、张华、于玲、彭玉勇、吴以欣、张正红、王秀明等。

限于作者水平，本书的不足之处在所难免，欢迎广大读者和用户批评指正。

编　　者

目 录

丛书出版说明

前言

第1章 海阔凭鱼跃——开始您的 WWW 之旅 1

1.1 World Wide Web 的发展	1
1.2 网页制作的基本概念	2
1.2.1 HTML 语言——Web 的组成单元	2
1.2.2 与 Internet 相关的基本概念	4
1.2.3 WWW 的简单构成	7
1.2.4 MIME 文件类型	9
1.2.5 主页 (HomePage) 简介	9
1.2.6 常用名词解释	9
1.2.7 前景展望	9
1.2.8 使用 Internet Explorer 漫游 Internet	10
1.3 Internet Explorer 主窗口及组件简介	10
1.4 浏览 Web 页	12
1.4.1 通过超级链接	12
1.4.2 通过 URL 地址	12
1.4.3 通过“链接”	12
1.4.4 通过历史记录和收藏夹	13
1.4.5 返回出发点	13
1.5 使用历史记录和收藏夹	13
1.5.1 使用历史记录	13
1.5.2 使用个人收藏夹	14
1.6 互联网检索工具概况	15
1.7 WWW 服务器的安全性	16

第2章 沧海拾一粟——教你学会 HTML 语言 22

2.1 HTML 简介	22
2.2 初步尝试	23
2.3 关于标签与文档	25
2.3.1 各种标签分类	25
2.3.2 文档结构	27

2.3.3 一个简单的示例	29
2.3.4 代码分析	30
2.4 超级链接和地址链接	32
2.4.1 建立超级链接	32
2.4.2 链接定位	33
2.4.3 实现地址的连接	34
2.5 字体与颜色	34
2.6 HTML 里的多媒体元素	36
2.6.1 图像	36
2.6.2 声音和影像	37
2.6.3 动画	38
2.7 列表结构和预编排结构	38
2.7.1 列表 (list) 结构	39
2.7.2 预编排 (Preformatted) 结构	42
2.8 表格的使用技巧	43
2.8.1 一个 Table 实例	43
2.8.2 Table 元素	44
2.8.3 框线和线条	44
2.8.4 利用 Table 进行排版	45
2.9 神秘的表单 (Form)	46
2.10 HTML 里的特殊字符	47
第3章 FrontPage2000 的基本操作	48
3.1 FrontPage2000 安装和简介	48
3.2 打开 FrontPage2000 编辑器	50
3.3 创建新的网页	51
3.4 模板和向导	52
3.5 打开已有的网页	54
3.5.1 从 FrontPage2000 Explorer 中打开网页	54
3.5.2 从 FrontPage2000 编辑器中打开网页	55
3.5.3 从本地磁盘或网络驱动器中打开文档	55
3.5.4 从任何 Web 网站打开网页	56
3.5.5 FrontPage2000 编辑器可打开的文档类型	56
3.5.6 打开最近打开过的文档	57
3.6 保存网页	57
3.6.1 把网页保存到当前打开的网站中	57
3.6.2 把网页保存到本地磁盘中	58
3.6.3 把网页保存为模板或预处理 HTML 文件	59

3.6.4 关闭网页	59
3.7 用 Web 浏览器预览网页	59
3.8 设置网页属性	60
3.8.1 设置网页的常规属性	60
3.8.2 设置网页的颜色属性	61
3.8.3 设置网页的页边距	62
3.8.4 定义系统变量和用户变量	63
3.8.5 指定 HTML 字符编码	63
3.8.6 拼写检查	64
3.9 打印网页	65
3.9.1 页面设置	65
3.9.2 选择和设置打印机	66
3.9.3 打印预览	66
3.9.4 打印网页	67
3.10 在网页中漫游	67
3.10.1 移动插入点和翻滚	68
3.10.2 用书签定位网页中某个位置	68
3.10.3 用超级链接跳转	69
3.11 输入文字	69
3.11.1 在网页中输入特殊符号	69
3.11.2 在网页中插入日期和时间	70
3.12 三种视图方式	70
3.12.1 普通视图方式	71
3.12.2 HTML 视图方式	71
3.12.3 Preview 视图方式	72
3.13 选择网页上的内容	73
3.14 撤消和重复上次操作	74
3.15 移动、复制和粘贴	74
3.15.1 用剪贴板进行移动、复制	75
3.15.2 鼠标拖曳	75
3.15.3 与 Office 家族成员交换信息	75
3.16 查找和替换	76
第 4 章 高级互动功能	77
4.1 创建表格	77
4.1.1 插入一个规则的表格	77
4.1.2 自己绘制表格	78
4.1.3 把文本转换成表格	79

4.1.4 在表格中插入表格	79
4.1.5 把表格转换成文本	79
4.2 对表格进行操作	80
4.2.1 选择和移动	80
4.2.2 编辑单元格中的内容	80
4.2.3 增加行或列	80
4.3 拆分、合并单元格	81
4.3.1 拆分单元格	81
4.3.2 合并单元格	82
4.4 改变单元格和表格的尺寸	83
4.5 表格的高级技巧	84
4.5.1 给表格加上标题	85
4.5.2 把 Word 或 MicrosoftExcel 中的表格添加到 Web 网页上	85
4.5.3 如何实现无边框	85
4.5.4 如何用表格制作突起的按钮效果	85
4.5.5 设置背景声音	86
4.6 表单简介	86
4.6.1 设置表单域的属性	87
4.6.2 设置下拉选单的属性	88
4.6.3 设置整个表单的属性	89
4.7 插入 ActiveX 控件	90
4.8 插入 Java Applet	94
4.9 插入插件	95
4.10 数据库集成	96
4.11 层叠样式单	99
4.11.1 怎样创建样式单	99
4.11.2 把外部样式单连接到网页上	99
4.11.3 在网页中嵌入样式单	100
4.11.4 在网页中内嵌 (Inline) 样式单	100
第 5 章 FrontPage2000 的多媒体元素	102
5.1 插入静态图像	102
5.1.1 从当前打开的网站中获取图像	102
5.1.2 从本地磁盘中获取图像	102
5.1.3 从互联网上获取图像	103
5.1.4 FrontPage2000 支持的图像格式	103
5.2 插入剪贴画	103
5.2.1 在网页中插入剪贴画	103

5.2.2 在网页中插入声音剪辑或视频剪辑	104
5.2.3 在网页中插入图片	105
5.2.4 直接从数字相机或扫描仪获取图像	106
5.2.5 管理剪贴画库	106
5.2.6 修改剪贴画的属性	107
5.3 修改图像的属性	108
5.4 “Picture” 工具栏的使用	110
5.4.1 热点	110
5.4.2 在 GIF 格式的图像上写字	111
5.4.3 使 GIF 图像透明	111
5.4.4 调整图像的黑白对比度和亮度	112
5.4.5 给图像加上边框	112
5.4.6 把彩色图像变成黑白图像	113
5.4.7 翻转图像	113
5.4.8 修正图像	113
5.4.9 裁剪图像	114
5.4.10 淡化图像	114
5.4.11 还原图像	114
5.4.12 尽可能地减少图像的字节数	114
5.4.13 保存含有图像的网页	114
5.5 生动的动态效果	115
5.5.1 加进动态按钮	115
5.5.2 使用横幅广告	117
5.5.3 插入滚动字幕	118
5.5.4 搜索表单	119
5.5.5 计数器	121
5.5.6 在网页中插入视频剪辑	122
5.5.7 让您的页面动起来	123
5.6 FrontPage2000 页面特效制作	124
5.6.1 定制页面加载卸载效果	124
5.6.2 来回滚动的字幕	125
5.6.3 捉摸不定的字幕动画	125
5.6.4 动态按钮	125
5.6.5 图像热点编辑	125
5.7 FrontPage2000 常见问题解答	126
第 6 章 强中更有强中手——VBScript	130
6.1 VBScript 基础	130

6.1.1 VBScript 数据类型	132
6.1.2 VBScript 变量	132
6.1.3 变量具有的作用域和存活期	133
6.1.4 VBScript 常量	134
6.1.5 VBScript 运算符	134
6.2 VBScript 流程控制语句	135
6.2.1 条件语句	135
6.2.2 循环语句	137
6.3 VBScript 过程	141
6.3.1 过程分类	141
6.3.2 在代码中使用 Sub 和 Function 过程	142
6.4 VBScript 编码约定	143
6.4.1 常量命名约定	143
6.4.2 变量命名约定	143
6.4.3 代码注释约定	145
6.5 深入 VBScript	146
6.5.1 VBScript 页面的简单样例	146
6.5.2 VBScript 与窗体	149
6.5.3 在 VBScript 中使用对象	152
第 7 章 网络小精灵——JavaScript 语言	156
7.1 JavaScript 初探	156
7.2 Java 语言	157
7.2.1 变量	157
7.2.2 示例程序源码分析	158
7.2.3 字符串的魅力	159
7.2.4 if-then 语句	160
7.2.5 链接事件	161
7.2.6 图片交替	161
7.2.7 复习	162
7.3 DOM 介绍	162
7.3.1 窗口处理介绍	163
7.3.2 JavaScript 中的窗口操作	163
7.3.3 用 JavaScript 打开窗口的示例	163
7.3.4 窗口特性	164
7.3.5 JavaScript 文件目标模块 (DOM)	165
7.3.6 运用状态条	165
7.3.7 窗口之间的交流	166

7.3.8 窗口的其他属性	166
7.4 循环、数组和函数	167
7.4.1 循环	167
7.4.2 循环密码	167
7.4.3 再谈 While 循环	168
7.4.4 for 循环	169
7.4.5 循环的嵌套	170
7.4.6 数组	170
7.4.7 数组和循环	171
7.4.8 数组在文件目标模块（DOM）中的应用	172
7.4.9 函数	172
7.4.10 参数及返回值	174
7.4.11 多参数函数	176
7.5 高级技术	177
7.5.1 反馈表单	177
7.5.2 文字域	177
7.5.3 复选框	181
7.5.4 单选框	182
7.5.5 选单	183
7.5.6 在表单元素中应用 onchange	184
7.6 两个生动的例子	186
7.6.1 鼠标轨迹的实现	186
7.6.2 改变图像大小	189
第8章 轻松进阶 ASP 语言	190
8.1 ASP 简介	190
8.2 基础的基础——语法	193
8.2.1 基本语法	193
8.2.2 变量	195
8.2.3 过程	196
8.3 条件语句	198
8.3.1 If...Then...Else 语句	199
8.3.2 Select Case 语句	201
8.4 循环语句	201
8.4.1 Do...Loop	202
8.4.2 While...Wend 语句	203
8.4.3 For...Next 语句	203
8.5 对象的编程	205

8.5.1 对象的基本概念	205
8.5.2 示例一：根据时段动态显示页面内容	217
8.5.3 示例二：辨别客户端使用的浏览器	220
第9章 重量级的武器——CGI 编程	224
9.1 基础的基础	224
9.1.1 什么是 CGI	224
9.1.2 为什么使用 CGI	225
9.1.3 选择你熟悉的编程语言	225
9.1.4 小结	225
9.2 传送方法	226
9.2.1 传送方法	226
9.2.2 实现方法	226
9.3 基本调试环境	226
9.3.1 基本调试环境的建立	226
9.3.2 建立基本环境	227
9.4 环境变量	228
9.5 一个调查程序	230
9.6 上传文件	233
9.6.1 VB 写 Win-CGI	233
9.6.2 CGI32.BAS 写 CGI	233
9.7 Form To Mail 的设计方法	234
9.8 Guest Book 的设计方法	235
9.9 一个数据库的例子	237
第10章 跳动的音符——动态 DHTML	243
10.1 动态 DHTML 简介	243
10.2 网页布局	243
10.2.1 生成一个图文框	243
10.2.2 定位技术	245
10.2.3 分层技术	247
10.3 动态 HTML 编程	248
10.3.1 两个标准	248
10.3.2 脚本如何运行	250
10.3.3 访问对象的一个技巧	251
10.3.4 制作动物相互追趕的动画效果	252
10.4 编写更有用的东西	252
10.4.1 下拉菜单脚本	253

10.4.2 插入菜单目录	253
10.4.3 为菜单设定功能	255
10.4.4 设定菜单行为	257
10.5 一些高级问题	257
10.5.1 高级定位技术	258
10.5.2 Netscape 的调整大小问题	258
10.5.3 把样式加在标记中	259
10.5.4 关于 Event 对象.....	260

第1章 海阔凭鱼跃——开始您的 WWW之旅

World Wide Web（万维网或称 Web、WWW）使用一种简便快捷的图形化用户界面，方便用户查阅 Internet 文档，这些文档以及它们相互之间的链接一起构成了一个庞大的信息网。

Web 允许您通过跳转或“超级链接”从某一页跳到其他页。Web 就好像一个巨大的图书馆，Web 节点就像其中的一本书，而 Web 页好比书中特定的页。Web 页中可以包含新闻、图像、动画、声音、3D 世界以及其他任何形式的信息，而且这些信息可以被存放在全球任何地方的计算机上。一旦与 Web 连接，您就可以使用相同的方式访问全球任何地方的 WWW 信息，而不用支付额外的“长距离”连接费用或受其他条件的制约。

下面首先介绍一下 Web 的基本知识：什么是 Internet？什么是 WWW？什么是 HTML？什么是 Web 站点？什么是主页？什么是 URL？什么是浏览器？什么是超级链接？

1.1 World Wide Web 的发展

WWW（World Wide Web）是一种建立在 Internet 上的全球性的分布式图形信息系统，它具有交互性、动态特性和多平台特性。同 TELNET、GOPHER、FTP、WAIS、BBS 等类似，它也是建立在 Internet 上的一种网络服务，它遵循 HTTP 协议，缺省端口是 80。它的最基本的概念就是超文本（Hypertext），用户可以通过任何一种在线帮助系统了解它的结构。它的开发最初是为了在科学家之间共享成果，即科学家们可以将科研成果以图文形式放在网上进行共享。现在 WWW 的应用已经远远超出了原设想，成为 Internet 上最受欢迎的应用之一，同时，它的出现极大地推动了 Internet 的发展。

万维网（World Wide Web）的概念首先是由欧洲粒子物理实验室（CERN）在 1989 年 3 月提出来的，当时设想的 World Wide Web 主要有下面的几项功能：

- (1) 具有用于阅读超文本的使用界面。
- (2) 具有将各种文本、图形、影像、声音等多媒体信息合成在一起的能力。
- (3) 不同的用户在各自的终端上可以从同一站点获取相同的信息，以进行信息交流，共享科技成果等。

此后，随着各种 World Wide Web 浏览器的相继推出，人们开始越来越倾向于用它来传输信息，因为它的超媒体信息实在是太吸引人了。1993 年 3 月，World Wide Web 在 Internet 上的信息流量还只占总流量的百分之零点一，但六个月以后，通过 World Wide Web 流通的信息量就猛增了十倍，其发展之迅速由此可见一斑。

World Wide Web 已经成为当前 Internet 上最为流行的信息查询系统。它集成了文本、图形、影像、声音、动画等丰富的多媒体信息，用户只需在屏幕上用鼠标单击超文本链接标志（一般用彩色文本显示），就可以方便地访问世界各地的信息网。而且，查看了一个文本以后



还可以回到上一级文本，即它具有回溯机制。World Wide Web 中信息的基本单位是“页”(Page)。这些页存放在各个网络站点上，每次访问时，服务器将它们的信息传送到用户终端，供用户阅读。众多不同的页之间通过一种特定的页标识符加以区别，称为“URL(统一资源定位符)”。通过 URL，您就可以方便地查找并打开一个 Web 页。

Web 具有如下特点：

1. Web 是一种超文本信息系统

Web 的一个主要的概念就是超文本链接，因而 Web 上的文本不再像书一样是固定的和线性的，可以从一个位置跳到另外的位置。想要了解某一个主题的内容，只要在这个主题上单击，就可以跳转到包含这一主题的文档上。正是因为这种多连接性，我们才把它称为 Web。

2. Web 是图形化的和易于导航的(navigate)

Web 非常流行的一个很重要的原因在于它可以在一页上同时显示色彩丰富的图形和文本。在 Web 之前，Internet 上的信息只有文本形式。Web 具有将图形、音频、视频信息集合于一体的特性。同时，Web 是非常易于导航的，只需要从一个链接跳到另一个链接，就可以在各页各站点之间进行浏览了。

3. Web 与平台无关

无论您的系统平台是 Windows 平台、Unix 平台还是其他的平台，您都可以通过 Internet 访问 WWW。

对 WWW 的访问是通过一种叫做浏览器(Browser)的软件实现的，常用的浏览器有 Netscape 的 Navigator、Microsoft 的 Internet Explorer 等，这些内容将在后续章节中加以介绍。

4. Web 是分布式的

大量的图形、音频和视频信息会占用相当大的磁盘空间，我们甚至无法预知信息的多少。对于 Web 来说，没有必要把所有信息都放在一起，信息可以放在不同的站点上，只需要在浏览器中指明这个站点就可以了。这使在物理上并不一定在一个站点上的信息在逻辑上一体化，从用户角度来看，这些信息是一体的。

5. Web 是交互的

Web 的交互性首先表现在它的超级链接上，用户的浏览顺序和所到站点完全由自己决定。另外，通过表单(FORM)的形式可以从服务器方获得动态的信息，即用户通过填写 FORM 可以向服务器提交请求，服务器根据用户的请求返回相应信息。

6. Web 是动态的

由于各 Web 站点的信息包含站点本身的信息，信息的提供者可以经常地对站上的信息进行更新。一般各信息站点都会尽量保证信息的时效性。所以 Web 站点上的信息是动态的，经常更新的。

1.2 网页制作的基本概念

1.2.1 HTML 语言——Web 的组成单元

HTML 是英文“Hypertext Markup Language”(超文本标签语言)的缩写。这种语言并没有多么复杂，它包含了一些约定的代码，用来实现超文本链接、表格、控件等，浏览器(Browser)



通过识别这些代码，在用户终端按照传送过来的信息进行复原，输出文字与多媒体信息。

一般的浏览器都提供HTML语言源代码浏览功能，但如果您不想创作自己的主页，则没有必要详细了解HTML语言的代码。下面仅仅简单地举一个例子：第一幅图（图1-1）是由Internet Explorer显示的一个文档，而第二幅图（图1-2）则是同一个文档在记事本（Notepad）中的显示情况。

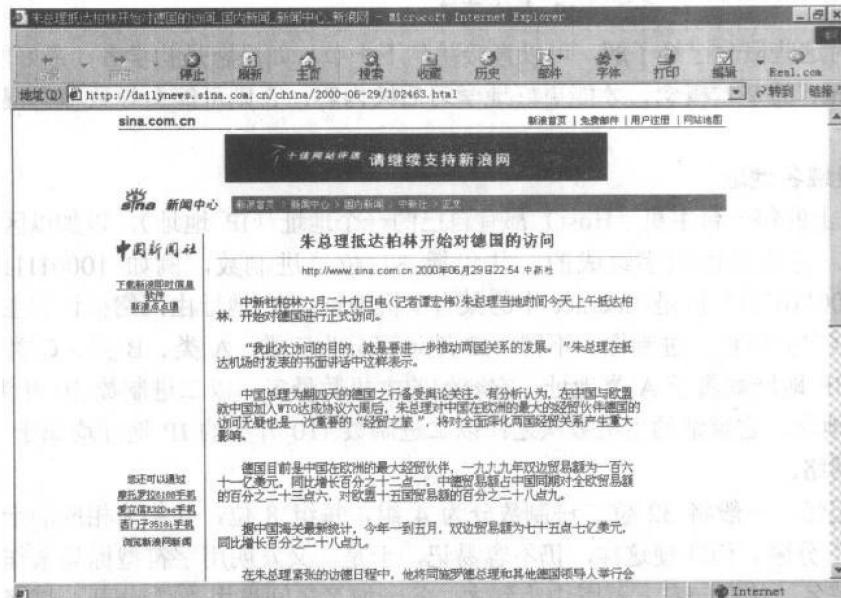


图1-1 Internet Explorer显示的一个文档

The screenshot shows a Windows Notepad window containing the raw HTML code of the news article. The code includes HTML tags like <td>, <center>, <p>, and <table>. The text content is identical to what was displayed in the Internet Explorer window, detailing Premier Zhu's visit to Germany and its impact on Sino-German trade relations.

```
<td width=1 bgcolor="#000000"><BR></td>
<td width=1><BR></td>
<td width=520 valign=top>
<center><font color="#000066" size=5>朱总理抵达柏林开始对德国的访问</font></center>

<hr width=520 align="center" size=1>
<center><font face="Arial" size=2>http://www.sina.com.cn
2000年06月29日22:54 </font><font color="#990000" size=2>中新社</font></center><p>
<p> 中新社柏林六月二十九日电(记者谭宏伟)朱总理当地时间今天上午抵达柏林，开始对德国进行正式访问。</p>
<p> “我此次访问的目的，就是要进一步推动两国关系的发展。”朱总理在抵达柏林后发表的书面讲话中这样表示。</p>
<p> 中国总理为期四天的德国之行备受舆论关注。有分析认为，在中国与欧盟就中国加入WTO达成协议六周后，朱总理对中国在欧洲的最大经贸伙伴德国的访问无疑也是一次重要的“经贸之旅”，将对全面深化两国经贸关系产生重大影响。</p>
<p> 德国目前是中国在欧洲的最大经贸伙伴，一九九九年双边贸易额为一百六十一亿美元，同比增长百分之十二点一，中德贸易额占中国同期对全球贸易额的百分之二十三点六，对欧盟十五国贸易额的百分之二十八点九。</p>
<p> 据中国海关最新统计，今年一到五月，双边贸易额为七十五点七亿美元，同比增长百分之二十八点九。</p>
<p> 在朱总理紧张的日程中，他将同施罗德总理和其他德国领导人举行会晤，还将广泛接触德国各界人士。</p>
<p> 今天下午，朱总理将分别会见巴斯夫公司、鲁尔集团公司、拜尔公司、宝马公司的董事长。</p>
<p align=right class=title12>
<a href=http://comment.sina.com.cn/cgi-bin/news_release2/news_face1?%D6%EC%D7%DC%C0%ED%B5%D6%B4%EF>
</p>
<table width=100% border=0 cellpadding=0 cellspacing=0><tr><td bgcolor="#455ca2"><table width=100% border=0 cellpadding=0 cellspacing=0><tr><td bgcolor="#cccccc" class=title12> 相关链接</td></tr>
<tr><td bgcolor="#ffffff" class=title14><a href=http://dailynews.sina.com.cn/china/2000-06-28/102072.htm>
```

图1-2 记事本中打开的图1-1文档的内容