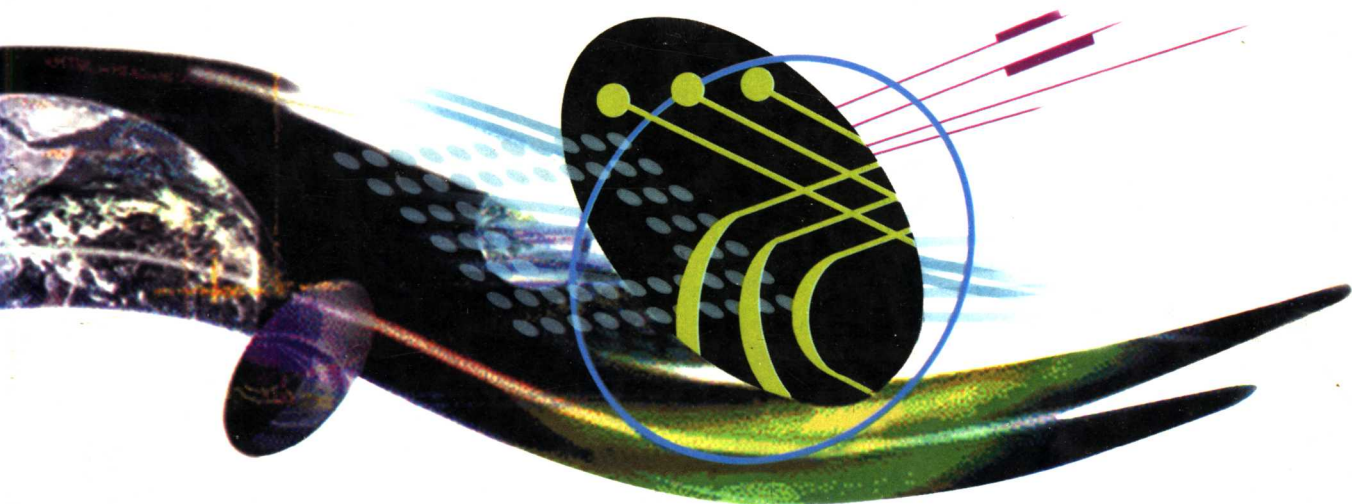


 TM
macromedia[®]

精美网页制作屋


MWBOOK



macromedia

DREAMWEAVERTM 3

The solution for Professional web Site Design and Product

详解



海洋出版社

精美网页制作屋

DreamWeaver 3.0 详解

陈金凌 任广君 编著

海洋出版社

2000年·北京

内容提要

Macromedia 公司出品的 Dreamweaver 是一个十分优秀的网页排版工具, 本书深入浅出地介绍了其最新版本 Dreamweaver3.0 的使用方法。

全书共分 11 章, 主要内容包括: 初步认识 Dreamweaver 的工作界面, 建立起本地站点和页面, 向页面中添加文本、图形等各种页面元素, 用多种方法进行页面布局, Dreamweaver 的站点管理功能的应用, 定制个性化的 Dreamweaver 等。在书的末尾列出了 CSS 和 HTML 标记的转换对照表、Dreamweaver 中使用的快捷键。

本书可以作为网页制作爱好者的快速入门教材, 对于职业网页设计人员也不失为一本好的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

Dream Weaver 3.0 详解 / 陈金凌编著. —北京: 海洋出版社, 2000.10

ISBN 7-5027-5112-2

I.网… II.陈… III.主页—设计—应用软件, Dream Weaver3.0 IV.
TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 53580 号

责任编辑:金 戈

责任印制:严国晋

海洋出版社出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京牛山世兴印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月北京第 1 次印刷

开本: 787×960 1/16 印张: 61.5

字数: 1266 千字 印数: 1~5000 册

定价: 79.60 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

前言

现在说起“网络”一词，几乎是妇孺皆知。我相信如果慈祥的姥姥现在还健在的话，我打电话给她时，如果她索要我的电子邮件地址我肯定不会感到奇怪，而如果她告诉我她的个人主页地址我也会处之泰然地记下来……

网络发展到今天已经不再是少数某些专业人士的后花园了，大众化是历史的必然趋势。现在老同学们偶然在街头遇见也不再是只要一个电话号码，还会要电子邮件地址，或者只要电子邮件地址，或者再要一个 ICQ 号码，或者还要问上一句：做个人主页了吗？

“网业”界更是如火如荼，我们已经习惯校园里的布告栏中雨后春笋般出现的新网站广告。是否泡沫，目前难以定论，但是对于相关专业人才、相关专业知识的巨大需求，的确是不争的事实。计算机图书出版业，特别是网络图书，也因此大大火了一把。

网页制作相对于其他网络技术来说是比较基础、简单的，特别是现在由于一些所谓“所见即所得”制作工具的出现，使得普通网民也能很容易地自己动手制作个人主页了。对于专业人士来说，“所见即所得”工具也是不可多得的好助手，可以大大提高工作效率和制作水平。

Macromedia 公司出品的 Dreamweaver 是一个非常优秀的“所见即所得”网页制作工具，据使用过同类产品的很多专业技术人员反映，Dreamweaver 比其他同类产品，如 Microsoft 公司的 Frontpage 等等，更容易使用，功能也更完美。Dreamweaver 已经成为个人主页制作者的首选、专业人士的偏爱。可惜的是，虽然 Dreamweaver 易学易用，但是对于初学者和英语水平不高的使用者（Dreamweaver 还没有汉化版）来说，还是不太容易得心应手地使用的。

本书深入浅出地说明了 Dreamweaver 的最新版本 3.0 的使用方法，详细准确地介绍了其各种具体功能的实现，并附有大量实例。

编者

2000.11

目 录

第 1 章 初识 Dreamweaver.....	1
1.1 Dreamweaver 概述.....	1
1.2 认识一下 Dreamweaver 3.0 的工作界面.....	1
1.3 工作参数的设置.....	5
1.4 关于文档的基本知识.....	8
1.5 颜色的使用.....	14
1.6 历史面板的使用.....	15
第 2 章 建立第一个个人站点.....	19
2.1 定义本地站点.....	19
2.2 为站点“ Ourworld ”创建主页.....	21
2.3 建立页面布局.....	22
2.4 建立翻滚图.....	30
2.5 引入 WORD 格式的 HTML 文档.....	32
2.6 用 HTML 样式格式化文本.....	33
2.7 给站点建立直观的地图.....	36
2.8 创建链接.....	36
2.9 创建模板.....	38
2.10 创建跳动菜单.....	43
2.11 检查站点.....	45
第 3 章 链接和导航.....	46
3.1 文档位置和路径.....	46
3.2 创建链接.....	49
3.3 创建跳动菜单.....	55
3.4 创建导航条.....	57
3.5 浏览站点结构.....	59
3.6 管理链接.....	64
第 4 章 文本格式化.....	67
4.1 用 HTML 标记格式化文本.....	67

4.2	创建列表	74
4.3	用 HTML 样式格式化文本	75
4.4	用 CSS 样式单格式化文本	81
4.5	把 CSS 样式转换成 HTML 标记	95
4.6	拼写检查	95
第 5 章	处理图形和媒体元素	97
5.1	在页面中加入图形	97
5.2	在页面中插入媒体元素	104
第 6 章	页面布局方法	111
6.1	使用表格来布局页面	111
6.2	使用层来布局页面	125
6.3	使用框架	136
6.4	实例参考	142
第 7 章	创建动态交互页面	148
7.1	时间线	148
7.2	使用表单	154
7.3	使用行为	161
第 8 章	使用模板和库	188
8.1	创建模板	188
8.2	模板的应用	194
8.3	XML 内容的处理	197
8.4	库的使用	198
8.5	使用服务器方包含	203
第 9 章	编辑 HTML 源代码	205
9.1	使用外部 HTML 编辑器	205
9.2	在 Dreamweaver 中编辑 HTML 源代码	208
9.3	脚本和说明	214
第 10 章	站点规划与管理	216
10.1	站点规划	216
10.2	本站点的建立和删除	218
10.3	站点窗口	219
10.4	建立远程站点	222
10.5	检入/检出系统	226
10.6	下载和上传文件	228

10.7 同步化本地站点和远程站点.....	230
10.8 查找和替换.....	231
10.9 站点和浏览器的兼容性.....	237
10.10 站点测试.....	238
10.11 使用设计笔记.....	243
第 11 章 定制个性化的 Dreamweaver	246
11.1 定制对象面板.....	246
11.2 改变缺省文件类型.....	248
11.3 定制 Dreamweaver 中的菜单	249
11.4 定制对话框	252
11.5 定制 HTML 源代码界面	253
附录 A CSS 和 HTML 标记转换对照表.....	255
附录 B Dreamweaver 快捷键列表.....	256
表 1 与 File 菜单命令对应的快捷键.....	256
表 2 与快速编辑器有关的快捷键	256
表 3 与 Edit 菜单命令相对应的快捷键.....	256
表 4 与历史面板有关的快捷键.....	257
表 5 与文本编辑有关的快捷键.....	257
表 6 查找与替换文本时使用的快捷键	258
表 7 与文本格式化有关的快捷键	258
表 8 与时间线处理有关的快捷键	259
表 9 与图形处理有关的快捷键.....	259
表 10 与表格处理有关的快捷键	260
表 11 与播放插件有关的快捷键	260
表 12 与框架处理有关的快捷键	261
表 13 与链接管理有关的快捷键	261
表 14 与层的处理有关的快捷键	262
表 15 与浏览器有关的快捷键.....	263
表 16 与站点管理及 FTP 有关的快捷键.....	263
表 17 与站点地图有关的快捷键	264
表 18 与页面元素视图有关的快捷键	264
表 19 与处理模板有关的快捷键	265
表 20 与插入页面对像有关的快捷键	265
表 21 与联机帮助有关的快捷键	265

第 1 章 初识 Dreamweaver

传统的网页设计，一定要用 HTML (Hyper Text Markup Language)。然而 HTML 的标志和属性实在是太多了，相信每一个人都会产生厌烦的感觉。而且，即使把所有的标志和属性都记住了，编辑网页仍然是一件很辛苦的事，设计者必须往返于文本编辑器和浏览器之间，一遍又一遍地检查是不是把某一个字放对了位置，某一幅图是不是很合乎页面的基调……效率低下是必然的。相信有许多人会想：要是能有一种软件，使得编辑网页如同编辑 Word 文档一样简单方便，那该有多好啊！

这种想法已经由聪明的软件设计师们实现了！它就是我们下面要介绍的奇妙的“织梦者”——Dreamweaver3.0。而且您会发现，实际上它的功能甚至比您所设想的还要强大得多，使用起来比想象中还要方便得多。下面让我们走进“织梦者”的奇妙世界吧！

1.1 Dreamweaver 概述

Dreamweaver 是由 Macromedia 公司推出的一个网页制作、网站管理软件，它是一个真正专业化的可视编辑器。使用 Dreamweaver 可以很容易地创建并编辑各种跨越多个平台和多种浏览器的页面。

Dreamweaver 提供了先进的设计和布局工具，甚至使得诸如动态层和行为这种动态 HTML 效果也非常容易，容易到不需要写一行代码。浏览器检查功能可以检查出设计者的作品在所有流行平台和浏览器上可能会出现的潜在问题。Micromedia 的往返式 HTML 技术使得不需要修改代码就可以引入 HTML 文档，并且设计者可以设置 Dreamweaver，让它按照自己的要求来过滤修改 HTML 源码。

Dreamweaver 是全定制的。用户可以创建自己的对象和命令，修改菜单和快捷键，甚至可以用脚本语言编写新行为和属性来扩展 Dreamweaver——当然，最后这一点需要有很高的技巧才行。

1.2 认识一下 Dreamweaver 3.0 的工作界面

Dreamweaver 的工作界面是可调整的，以适应不同风格的设计和不同层次的用户。但是，在一般情况下，启动 Dreamweaver 后可以看到以下组件。

文档窗口

文档窗口显示正在创建或编辑的文档。这里显示出来的文档样子和 Web 浏览器中显示的差不多,文档窗口的标题栏显示页面标题,并在括号内显示文件名,如果文件有未存部分,还会显示一个星号。

文档窗口左边底部是标志选择器,控制所选文本或对象的标志就显示在那里。单击 `<body>` 标志就选定了文档体的所有内容。

窗口的右边底部是所谓的“迷你”启动栏,它完全是启动栏的一个缩小了的翻版,上面显示的按钮和启动栏中显示的是一样的,可以用来打开站点窗口、库面板、HTML 样式面板、CSS 样式面板、行为巡视器、历史面板、HTML 源码巡视器等。用户可以设置哪些按钮需要显示在启动栏和迷你启动栏中。

迷你启动器的左边显示了预计的文档窗口大小和页面下载时间(包括所有相关文件,如图形、影像等)。用户可以用窗口尺寸设置菜单,把文档窗口尺寸设置成所要的大小。单击窗口尺寸显示区可弹出窗口尺寸设置菜单,注意这里的窗口大小是指浏览器窗口的内部尺寸,不包括边框。可以从尺寸列表中选择所要的窗口大小,并且可以编辑这个列表(具体操作见 1.3 节中的 Status Bar 设置)。

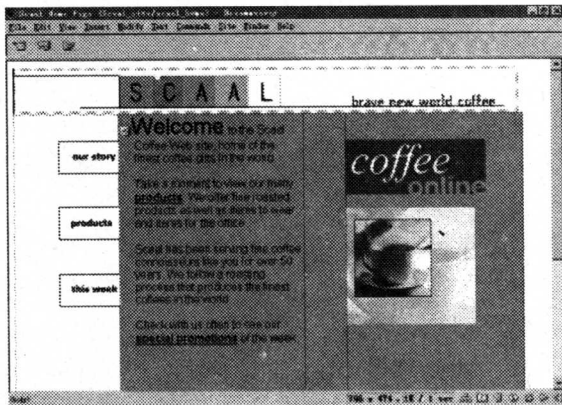


图 1-1 Dreamweaver 3.0 文档窗口

快速启动器

启动器包括一些按钮,这些按钮是用来打开或关闭最频繁使用的巡视器和面板的。当启动器关闭时,文档窗口底部的“迷你”启动器有同样的图标可以很容易地打开想要的东西。可以在选项对话框里的面板设置区设置出现在启动器里的图标。步骤如下:



图 1-2 快速启动器

(1) 选择菜单命令 Edit>Preferences, 从左边的列表中选择 Floating Palettes。可以看到在 Show in Launcher 框中显示出启动器及迷你启动器中已有的项目, 缺省时会列出 7 项。

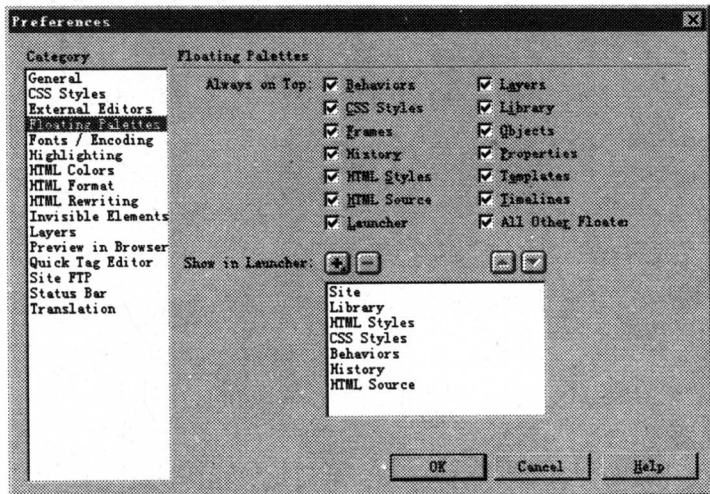


图 1-3 设定启动器面板

(2) 要加入项目, 单击按钮 +。

(3) 要删除项目, 选定一项后单击按钮 “-”。

(4) 要改变启动器面板中各项的显示次序, 选定一项, 单击   按钮中的一个, 改变列表中项目的次序, 相应地也就改变了启动器或迷你启动器中的排列次序。

(5) 单击 “OK” 按钮, 完成。

另外, 如果喜欢以水平或垂直方式显示启动器, 只要单击启动器面板右下方的小图标即可作出想要的改变。

对象面板

对象面板包括了用于创建不同类型对象的按钮, 比如图形、表格、层等等。面板中包括以下几块“嵌板”, 可以使用右上角的弹出式菜单在各个嵌板之间进行切换。

- 普通嵌板: 包括了最常用的对象, 如图形、表格、层等。
- 字符嵌板: 包括了一些特殊的字符, 如版权符号、商标符号、引号等。
- 表格嵌板: 包括了创建表格和表格元素所用的按钮。
- 框架嵌板: 包括一些普通的框架结构。
- 头嵌板: 包括用于加入头元素的按钮, 如 Meta、Keywords、Base 等。
- 隐藏嵌板: 这上面的按钮是用来创建在文档窗口中不可见的元素, 如命名锚链等。

可以将对象面板的一些属性进行设置, 选择菜单命令 Edit>Preferences, 在左边的列表中选择 General 一项, 在 Objects Palette 栏中可设定是否面板上只显示图标或文本或二者都显示。对于在面板上出现的对象也可以设置, 详细情况见第 11 章。

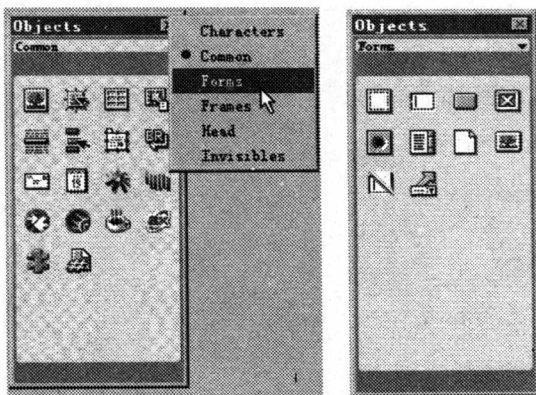


图 1-4 对象面板上各个嵌板之间的切换

各个图标及相应对象的使用在相关的后续章节中介绍。

属性巡视器

属性巡视器显示所选页面元素的属性，并且可以修改这些属性。元素选取可在文档窗口或 HTML 源码巡视器中进行。要打开或关闭属性巡视器，选择菜单命令 Window>Properties。

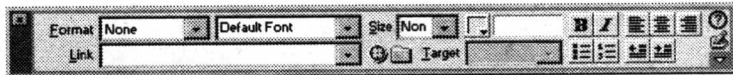


图 1-5 属性巡视器

巡视器中显示的内容取决于所选的页面元素，例如，选择了图形元素和选择了表格元素后巡视器显示的内容是不一样的，前者是所插入图形的属性，后者是所插入表格的属性。在巡视器右下角有一个小箭头，单击后会显示出所选对象更多的属性。

在巡视器中对对象属性所作的修改一般会立即在文档窗口中反映出来，但有的属性要在单击该属性编辑区外的其他区域后才能作出反应。

上下文菜单

这个菜单可以让用户快速地使用与当前所选区域有关的操作。要使用上下文菜单，只要在工作区域单击鼠标右键，即可弹出和该区域相对应的上下文菜单，再在菜单中选取所需操作。

HTML 源码巡视器

HTML 源码巡视器显示了浏览器把文档作为 Web 页显示时的编码，要打开或关闭巡视器，使用菜单命令 Window>Html Inspector。

在文档窗口中作出的改变能即刻在源码巡视器中反映出来，相应地，如果在源码巡视器中编辑了源码，然后再单击文档窗口，文档窗口也会作出相应的变化。

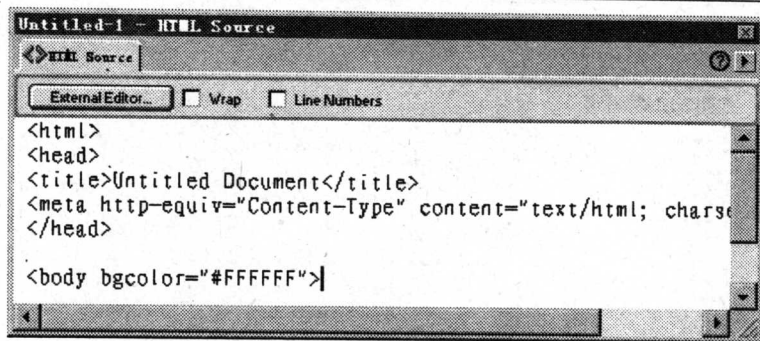


图 1-6 HTML 源码巡视器

如果只是要编辑较少的 HTML 标志,可以使用快速标记编辑器而不用巡视器。按下 Ctrl+T 键或选择菜单命令 **Modify>Quick Tag Editor**, 就可以打开该编辑器。

关于 HTML 巡视器和快速标记编辑器的详细使用方法将在第 9 章中介绍。

历史面板

历史面板对设计者在 Dreamweaver 中做每一步工作作了跟踪记录,要打开或关闭该面板,用菜单命令 **Window>History**。

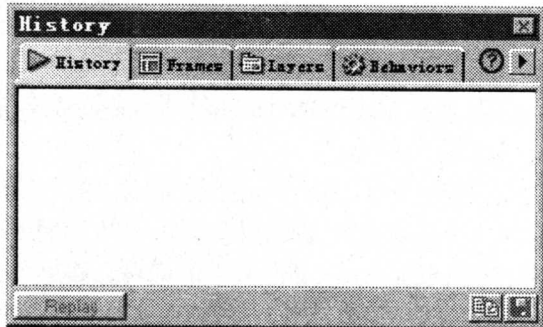


图 1-7 历史面板

用历史面板可以一次取消多步操作,或回顾以前所作的步骤,或创建命令来执行自动任务。

1.3 工作参数的设置

Dreamweaver 提供了选项设置来控制用户界面的综合外观,以及和层、样式单、HTML 外部编辑器和浏览器页面预览等特定项目有关的选项。选择菜单命令 **Edit>Preferences**, 显示出下面的对话框。

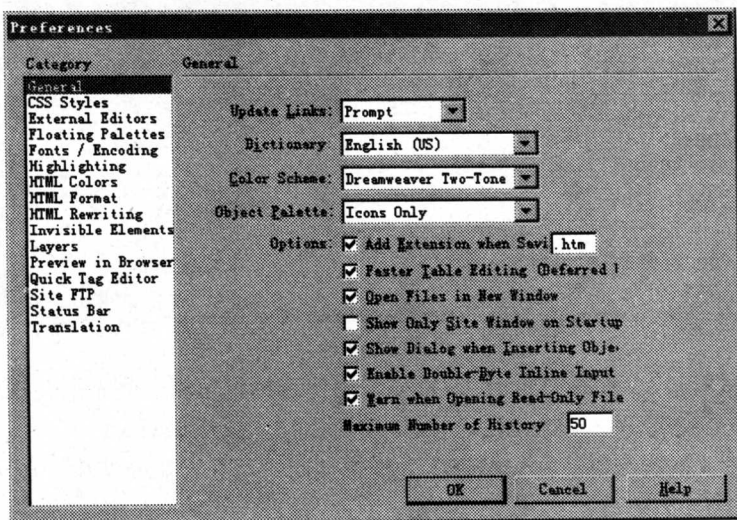


图 1-8 选项设置对话框

在该对话框中有 16 个项目可以进行设置,下面只介绍其中的一部分项目设置,其他项目的设置在后续章节中介绍。

General 设置

➤ 如图 1-8 所示,在对话框左边列表中单击选中 General 项后,对话框右部显示了 General 中的所有选项,它们的作用如下:

➤ Update Links: 决定了在移动、重命名或删除站点内的文档后, Dreamweaver 该如何作出反应,可以设置成自动更新链接、从不更新链接、或在更新时作出提示等。

➤ Dictionary: 列出了在 Dreamweaver 配置中的词典,如果某一词典包括了多种语言或拼写习惯(例如英式英语和美式英语),则词典的弹出式菜单中会分别列出每一种语言。

➤ Color Scheme: 指明了 Dreamweaver 中的面板和巡视器的颜色。选项 Dreamweaver Two-Tone 把标签设为灰色。Desktop Two-Tone 把标签颜色设为系统选项中的颜色。Desktop Standard 不给标签加上任何颜色。

➤ Object Palette: 这一项在前一节已经说明。

➤ Add Extension when Saving: 设定 Dreamweaver 进行文档存储时所用的扩展名。例如,如果把这一项设置为.htm,则存储文档时就不需再提供扩展名了。系统自动地把被存储文件的扩展名设为.htm。

➤ Faster Table Editing: 这一选项使得在编辑表格时,列或行的大小变化一直到单击了表格外区域才反应出来。如果选中这一项,在编辑时按下 Ctrl+空格键就可更新表格。

➤ Open Files in New Window: 使用此选项可以同时打开多个文件。关闭此项时,每打开一个新文件就会替换当前文件。而此项打开时,打开新文件就打开一个新窗口,不影响当

前文件窗口。

➤ **Show Only Site Window on Startup:** 选中此项使得启动 Dreamweaver 时只显示站点窗口和开启的面板，而不显示新文档。

➤ **Show Dialog When Inserting Objects:** 在插入图形、表格、Shockwave 电影以及其他一些对象时，Dreamweaver 会提示输入相关的附加信息。这一选项决定了 Dreamweaver 是否在插入上述对象时给出提示对话框。但是对于翻滚图和 Fireworks HTML 的插入，则不管选项设定与否，肯定会有对话框提示。

➤ **Enable Double-Byte Inline Input:** 这一项使用户可以直接在文档窗口中输入双字节文本（比如日语字符）。

➤ **Warn When Opening Read-Only Files:** 在打开只读文件时给出警告信息。

➤ **Maximum Number of History Steps:** 设定历史面板保留和显示的最大历史步骤数。如果超出这个数目，最先的步骤会被丢失。

Floating Palettes 设置

选择菜单命令 Edit > Preferences 后，在出现的对话框左边的列表中选择 Floating Palettes 项，如图 1-9 所示，在其中就可以设置关于一些浮动面板的参数。

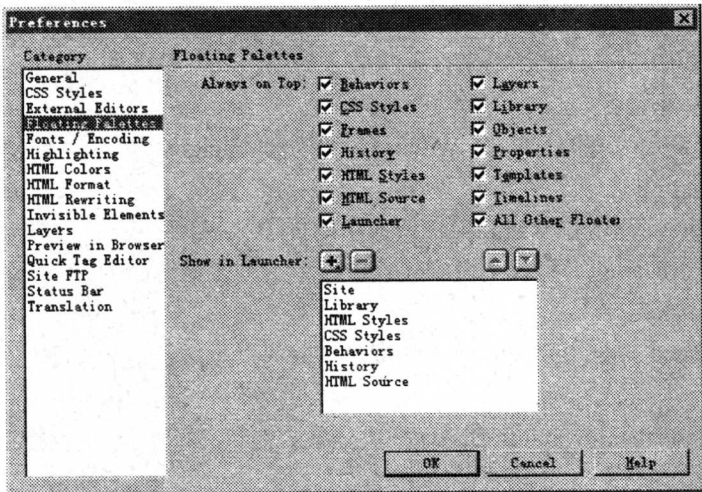


图 1-9 设置浮动面板选项

对话框里的 Show in Launcher 一栏已经在前面介绍过，上面的 Always on Top 一栏中，列出了 Dreamweaver 中所有的面板和巡视器，如果要使某一个面板或巡视器只在被激活时才显示在文档窗口前面，把相应选框的选中状态取消就行了，反之则选中相应选框。在缺省情况下，所有选框都是处于被选中状态的，也就是说，打开的面板和巡视器都是处于文档窗口前面的。

Status Bar 设置

这个设置是针对文档窗口底部的状态条的, 在图 1-9 所示的对话框左边的列表中选择 Status Bar 项, 对话框变为如图 1-10 所示。

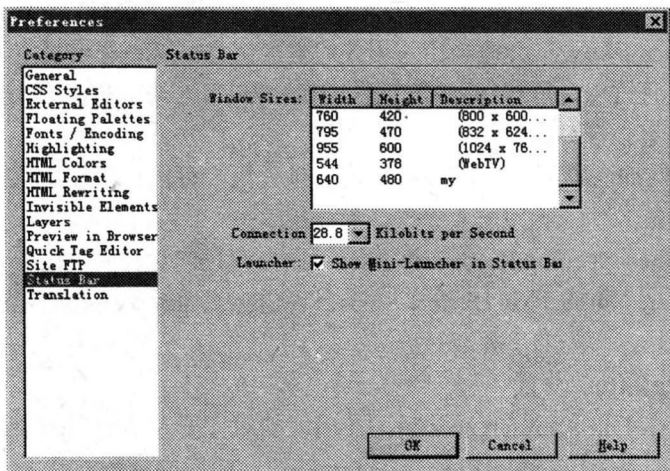


图 1-10 设置文档窗口的状态条

对话框里的 Window Sizes 栏用来设置状态条的弹出式菜单上的窗口大小列表, 具体设置方法如下。

- (1) 单击列表中要改变的行中和 Width (宽度) 或 Height (高度) 列相对应的数值, 把它改成所要求的值。
- (2) 在 Description 列中输入对当前窗口大小的描述文字。
- (3) 如果是要添加新的窗口大小值到列表中, 单击列表最下面的空白行, 按 1、2 步骤进行输入。

Connection Speed 栏是用于设置一个链接速度的 (以千字节每秒为单位), 以便计算文档的载入时间。

Show Mini-Launcher in Status Bar 选框决定是否在状态条中显示迷你启动器, 选中则显示, 取消则不显示。

1.4 关于文档的基本知识

在本书中说到的“文档”一般都是指用 Dreamweaver 处理的 Web 页面, 即在 Dreamweaver 中打开的 HTML 文件, 当然“文档”和“页面”是相关的, 可以这样理解: 在浏览器中浏览时, 我们就把 HTML 文件称为“页面”。而在用 Dreamweaver 处理这个文件时, 我们把它称为“文档”。另外, 在第 8 章中为了区分用于浏览器浏览的 HTML 文件和用于制作页面的

模板 HTML 文件（模板的具体含义请参见第 8 章），把前者称为页面文档，把后者称为模板文档。

这一节里主要说明一下页面文档的一些属性，如背景、标题等。而对于页面中具体的各种对象的处理，将在后续的章节里介绍。

设置页面文档属性

基本的页面文档属性有页面标题、背景图形和颜色、文本和链接的颜色等。页面标题用于标明一个页面，好的标题应该能概括出该页面的内容。背景图形和颜色在很大程度上决定了页面的基调，一个关于文学的个人主页和一个关于游戏的个人主页基调肯定是不一样的。文本颜色可以帮助访问者把普通的内容文字和超文本区分开来。

选择窗口菜单命令 **Modify > Page Properties** 或者在上下文菜单里选择 **Page Properties** 命令，弹出如图 1-11 所示的对话框。

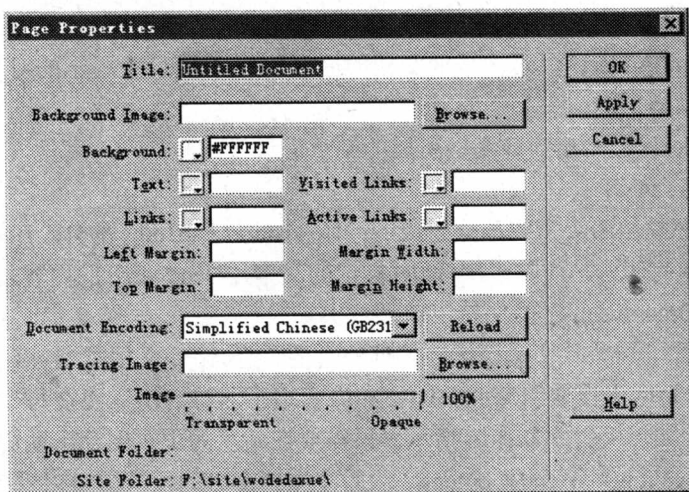


图 1-11 页面属性设置对话框

对话框里的各项含义如下：

- **Title:** 设置页面的标题，这里设置的标题将显示在文档窗口和浏览器窗口的标题栏中。
- **Background Image:** 设置页面的背景图形，可以单击 **Browse** 图标选择一个图形文件或者直接在方框里输入图形文件的路径。
- **Background:** 设置页面的背景颜色，可以单击调色板图标在调色板里选择一种颜色或者直接在方框里输入颜色的 RGB 值，下面几个关于颜色的栏目设置方法也是一样的。
- **Text:** 设置页面中文本的缺省颜色。
- **Links:** 设置页面中链接的缺省颜色。
- **Visited Links:** 设置页面中被访问过的链接的缺省颜色。

- **Active Links:** 设置页面中正被单击的链接的缺省颜色。
- **Left Margin 和 Top Margin:** 设置页面边际的大小, Netscape Navigator 会忽略这些设置, 而 Internet Explorer 会按照设置显示出空白区。
- **Margin Width 和 Margin Height:** 设置页面边际的大小, Internet Explorer 会忽略这些设置, 而 Netscape Navigator 会按照设置显示出空白区。所以, 为了能在不同的浏览器中都正常显示出设置, 最好把 Left Margin 和 Top Margin、Margin Width 和 Margin Height 两个栏目中都设置好。在 Dreamweaver 的文档窗口中不会显示出页面边际, 只有在浏览器中预览时才能显示出来。
- **Document Encoding:** 设置文档中的字符编码。
- **Tracing Image:** 设置追踪图形, 和背景图形一样, 可以单击 Browse 图标选择一个图形文件或者直接在方框里输入图形文件的路径。
- **Image:** 设置追踪图形的透明度, 把滑块移到最左则完全透明, 最右则完全不透明。
- **Document Folder:** 显示出当前文档的保存地点, 图 1-11 所示的对话框中文档还没被保存过, 所以是空白。
- **Site Folder:** 显示出当前文档所属的站点根目录。

页面的 Head 内容

HTML 文档都是由两个主要部分组成的: Head 部分和 Body 部分。Body 部分是访问者在浏览器窗口看到的部分。而除了用 Title 标记的文本, Head 部分的内容是不会被访问者看到的, 也不会 Dreamweaver 的文档窗口显示出来。

Head 部分包含了一些除了文档标题之外的重要信息, 诸如文档类型、语言编码、JavaScript 和 VBScript 函数、用于搜索引擎的关键字和内容指示器等。不需要在每个页面中把所有这些内容都给出。比如, 关键字和内容指示器只需要在站点的主页面给出就可以了。

选择菜单命令 View > Head Content, 然后在文档窗口的顶部就可以看到 Head 部分的所有元素, 每一个元素都是用一个图标表示的, 如图 1-12 所示。

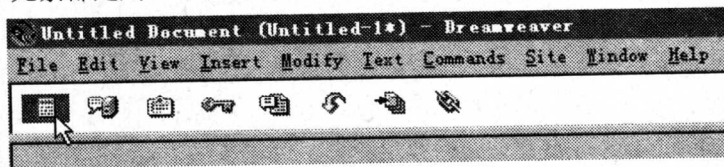


图 1-12 文档窗口中显示出的 Head 元素图标

在文档中 Head 元素的处理过程如下:

- (1) 在 Insert > Head 子菜单里选择所要的 Head 元素, 或者单击对象面板的 Head 嵌板的相应图标, 如图 1-13 所示。