

最新电脑培训系列

孙志红 编

最新

Dreamweaver 4

实用教程

Dreamweaver4

Dreamweaver4

入门

基本操作

命令详解



海洋出版社

目 录

第1章 Dreamweaver 4 入门.....	1
1.1 什么是 Dreamweaver.....	1
1.2 Dreamweaver 4 的新功能.....	2
1.3 启动 Dreamweaver 4.....	3
1.4 主编辑窗口.....	4
1.4.1 标题栏.....	5
1.4.2 菜单栏.....	5
1.4.3 工具栏.....	6
1.4.4 状态栏.....	7
1.5 浮动面板.....	9
1.5.1 浮动面板介绍.....	9
1.5.2 浮动面板的基本操作.....	12
1.5.3 设置浮动面板.....	13
第2章 代码控制.....	15
2.1 HTML 介绍.....	15
2.1.1 HTML 语法.....	16
2.1.2 HTML 中常用的标签.....	16
2.2 查看代码.....	17
2.2.1 启动代码查看窗口.....	17
2.2.2 设置代码的查看选项.....	18
2.3 标签快速编辑器.....	19
2.3.1 标签快速编辑器的启动.....	19
2.3.2 标签快速编辑器的 3 种模式.....	20
2.3.3 设置标签快速编辑器.....	21
2.4 代码参数设置.....	21
2.4.1 设置代码颜色.....	21
2.4.2 设置代码格式.....	22
2.4.3 设置代码重写.....	23
2.4.4 清理 HTML.....	24
2.4.5 清理 Word HTML.....	24
2.4.6 扩展编辑器.....	25
第3章 Dreamweaver 的基本操作.....	26
3.1 新建、打开、保存、关闭文档.....	26
3.1.1 新建文档.....	26
3.1.2 打开文档.....	26
3.1.3 保存文档.....	26
3.1.4 关闭文档.....	27

3.2	加入网页标题.....	27
3.3	添加文本.....	28
3.4	插入图像.....	30
3.5	添加其他页面元素.....	32
3.5.1	插入空格.....	32
3.5.2	插入换行符.....	33
3.5.3	插入日期.....	34
3.5.4	插入特殊字符.....	34
3.5.5	插入水平线.....	35
3.6	建立超链接.....	35
3.7	设置页面属性.....	36
3.8	编辑头部信息.....	37
3.9	显示标尺与网格.....	37
第4章	构建本地站点.....	38
4.1	建立网站的步骤.....	38
4.2	定义站点.....	38
4.3	站点文件的管理.....	41
4.3.1	在网站中新建文件或文件夹.....	41
4.3.2	文件的移动.....	42
4.3.3	编辑文件.....	42
4.3.4	删除文件.....	43
4.3.5	将网页文件设置为首页.....	43
4.4	站点的查看.....	44
4.4.1	显示站点地图.....	44
4.4.2	站点地图的布局.....	45
第5章	文本的使用.....	46
5.1	选取文本.....	46
5.2	文本的移动和复制.....	47
5.3	撤消、恢复操作.....	47
5.4	重复操作.....	48
5.4.1	在当前文档中重复执行历史面板记录.....	48
5.4.2	在其他文档中重复执行历史面板记录.....	49
5.4.3	用历史面板记录制作批处理命令.....	50
5.4.4	录制命令.....	50
5.5	查找与替换.....	51
5.5.1	查找与替换的基本方法.....	51
5.5.2	文本的高级查找替换.....	52
5.6	设置字符属性.....	53
5.6.1	设置字体.....	53
5.6.2	设置字号.....	54

5.6.3 设置字符颜色.....	55
5.6.4 设置字符样式.....	55
5.7 设置段落属性.....	56
5.7.1 定义段落格式.....	56
5.7.2 段落对齐与缩进.....	58
5.8 设置列表.....	59
5.8.1 无序列表与顺序列表的建立.....	59
5.8.2 改变列表的属性.....	59
5.9 HTML 样式的使用.....	61
5.9.1 新建样式.....	61
5.9.2 HTML 样式的应用.....	62
5.9.3 HTML 样式的编辑.....	63
5.9.4 HTML 样式的其他操作.....	63
第6章 使用 CSS 样式.....	64
6.1 CSS 样式概念.....	64
6.2 创建 CSS 样式.....	64
6.2.1 自定义样式.....	64
6.2.2 重定义 HTML 标记.....	67
6.2.3 使用 CSS 样式选择器.....	67
6.3 应用 CSS 样式.....	68
6.4 CSS 样式的管理.....	68
6.5 附加与链接外部 CSS 样式.....	69
6.5.1 附加 CSS 样式表到当前文档.....	69
6.5.2 建立与外部 CSS 样式的链接.....	70
第7章 图像的使用.....	72
7.1 网上常见的图像格式.....	72
7.2 设置图像属性.....	72
7.2.1 设置图像名称.....	72
7.2.2 设置图像大小.....	73
7.2.3 设置图像对齐.....	73
7.2.4 设置图像边距.....	77
7.2.5 输入图像说明性文字.....	77
7.2.6 改换源图像.....	78
7.2.7 设置低分辨率图像.....	79
7.2.8 设置图像边框.....	79
7.3 编辑图像.....	79
7.3.1 启动外部编辑器.....	80
7.3.2 指定外部编辑器.....	80
7.4 插入互动图像.....	80
7.5 插入导航栏.....	81

第8章 超链接	83
8.1 超链接的概念	83
8.2 链接到文档	83
8.3 链接到锚	85
8.4 链接到E-mail	86
8.5 创建图像热区	87
8.6 链接的颜色	88
8.7 链接的更新	88
第9章 使用表格	90
9.1 插入表格	90
9.2 插入表格行与列	91
9.2.1 插入表格一行或一列	91
9.2.2 插入表格多行或多列	92
9.3 选取表格元素	92
9.3.1 选取整张表格	92
9.3.2 选取表格的行	93
9.3.3 选取表格的列	94
9.3.4 选取单元格	94
9.4 删除表格行、列及单元格内容	95
9.5 设置表格属性	95
9.5.1 设置表格名称	95
9.5.2 调整表格行数与列数	95
9.5.3 调整表格宽度	96
9.5.4 设置表格的边框格式	97
9.5.5 设置表格背景	98
9.5.6 清除表格的行高和列宽	98
9.5.7 设置表格的对齐	99
9.6 设置单元格属性	100
9.6.1 合并单元格	100
9.6.2 拆分单元格	101
9.6.3 单元格内容水平和垂直对齐	102
9.6.4 单元格其他属性设置	102
9.7 套用表格样式	103
9.8 导入与导出表格数据	103
9.8.1 导入表格数据	104
9.8.2 导出表格数据	104
9.9 对表格数据排序	105
第10章 使用层	107
10.1 层与层面板	107
10.2 创建层	107

10.2.1	插入层.....	107
10.2.2	建立嵌套层.....	108
10.3	设置层属性.....	109
10.3.1	设置层名称.....	109
10.3.2	改变层的位置.....	110
10.3.3	改变层的大小.....	110
10.3.4	改变层的顺序.....	111
10.3.5	内容溢出层的控制.....	112
10.3.6	设置层的可见区域.....	113
10.3.7	层的可见性控制.....	114
10.3.8	设置层的默认属性.....	115
10.4	层与表格的转换.....	116
第 11 章	使用框架.....	118
11.1	建立框架.....	118
11.1.1	创建框架.....	118
11.1.2	分割框架.....	120
11.2	使用预设框架.....	120
11.3	框架的保存.....	121
11.4	设置框架属性.....	123
11.5	设置框架集属性.....	124
11.6	设置框架的链接.....	126
第 12 章	使用表单.....	128
12.1	什么是表单.....	128
12.2	插入表单域.....	128
12.3	插入文本域.....	129
12.4	插入单选按钮.....	131
12.5	插入复选框.....	132
12.6	插入列表框.....	132
12.6.1	设置菜单.....	133
12.6.2	设置列表.....	134
12.7	插入按钮.....	134
12.8	插入跳转菜单.....	135
12.9	插入文件域.....	137
12.10	插入图像域.....	137
第 13 章	插入多媒体元素.....	138
13.1	多媒体元素.....	138
13.1.1	插入 Flash 动画.....	138
13.1.2	插入 Flash 按钮.....	139
13.1.3	插入 Flash 文本.....	140
13.1.4	插入 Fireworks HTML.....	141

13.1.5	插入 Shockwave 动画.....	142
13.2	添加特殊对象.....	142
13.2.1	插入 Java 小程序.....	143
13.2.2	插入 ActiveX.....	144
13.2.3	插入插件.....	144
第 14 章	互动行为.....	145
14.1	行为介绍.....	145
14.2	添加行为的基本方法.....	146
14.2.1	行为面板.....	146
14.2.2	添加行为面板.....	147
14.3	内置行为的应用.....	148
14.3.1	显示隐藏图层.....	148
14.3.2	调用 JavaScript.....	151
14.3.3	跳转网页.....	152
14.3.4	打开浏览器窗口.....	152
14.3.5	检查浏览器.....	153
14.3.6	检查插件.....	154
14.3.7	控制 Shockwave 或 Flash.....	154
14.3.8	播放声音.....	155
14.3.9	改变网页元素属性.....	155
14.3.10	拖曳图层.....	156
14.3.11	弹出消息框.....	157
14.3.12	预载入图像.....	157
14.3.13	设置导航栏图像.....	158
14.3.14	设置文字.....	159
14.3.15	对调图像.....	160
14.3.16	验证表单.....	161
第 15 章	使用时间轴.....	163
15.1	建立时间轴动画.....	163
15.1.1	创建直线移动动画.....	163
15.1.2	创建曲线移动动画.....	166
15.2	时间轴的编辑.....	167
15.2.1	动画序列的选取、移动、删除.....	167
15.2.2	帧的添加与删除.....	168
15.2.3	添加与删除关键帧.....	169
15.2.4	多个对象的使用.....	170
15.3	时间轴中行为的使用.....	172
15.3.1	播放时间轴.....	172
15.3.2	停止时间轴.....	173
15.3.3	前往时间轴帧.....	173

第16章 版面设计.....	175
16.1 布局查看.....	175
16.1.1 标准查看模式与版面布局查看模式的转换.....	175
16.1.2 绘制版面.....	176
16.1.3 编辑版面.....	177
16.2 设置版面布局查看.....	179
第17章 资源面板的使用.....	181
17.1 资源面板.....	181
17.2 资源管理.....	181
17.2.1 查看站点内资源.....	181
17.2.2 编辑站点内资源.....	182
17.2.3 向网页中插入资源.....	182
17.3 收藏夹的使用.....	183
17.3.1 添加至收藏夹.....	183
17.3.2 查看收藏夹.....	184
17.3.3 创建收藏目录.....	184
17.3.4 整理收藏夹.....	184
17.4 模板的使用.....	185
17.4.1 创建模板.....	186
17.4.2 将网页存储为模板.....	186
17.4.3 定义可编辑区域.....	187
17.4.4 套用模板.....	189
17.4.5 去除模板的可编辑区域.....	190
17.4.6 用模板更新网页及网站.....	191
17.4.7 打开文档套用的模板.....	191
17.4.8 文档与模板分离.....	192
17.5 库的使用.....	192
17.5.1 创建库元素.....	192
17.5.2 将网页元素存储为库元素.....	193
17.5.3 将库元素应用到网页中.....	193
17.5.4 编辑库元素.....	194
17.5.5 脱离库元素控制.....	194
第18章 站点的测试、出版.....	195
18.1 站点的测试.....	195
18.1.1 检测网页的兼容性.....	195
18.1.2 检查网页链接.....	196
18.2 构建远端站点.....	196
18.2.1 定义远端站点.....	197
18.2.2 远程登录.....	199
18.2.3 上传文件.....	200

18.3	设计注释.....	200
18.4	定制文件查看列.....	202
18.5	设置站点.....	202

第1章 Dreamweaver 4 入门

本章将详细介绍 Dreamweaver 的概念、特点, Dreamweaver 4 的新功能, 启动方法及操作界面, 主编辑窗口的组成及各部分功能, 浮动面板的基本操作等。

1.1 什么是 Dreamweaver

Dreamweaver 是由美国 Macromedia 公司出品的可视化网页编辑软件, 它能快速高效地创建极具动感的网页, 并提供了强大的网站管理功能。无论是在国内还是在国外, 许多网页制作爱好者与专业的网站设计人员都将 Dreamweaver 作为创建网站的首选工具。

Dreamweaver 与 Macromedia 公司的 Flash (网页动画创作软件) 和 Fireworks (网页图像处理软件) 组成了网页制作方面的三大利器, 已经占领了网页开发市场上相当大的市场份额。

与目前市场上流行的其他可视化网页编辑软件相比, 它具有如下特点:

(1) 可视化的编辑器与 HTML 检视器同步

所见即所得的操作界面, 使不熟悉 HTML 语言的网页制作者不必书写网页源代码也能创建出漂亮动感十足的网页。网页源代码的检视功能又可以使善于编程的网页编辑高手直接以 HTML 语言进行编写, 且能够对源代码进行精确控制。

(2) 简便易行的对象插入功能

对象 (Object) 面板提供了多种预设的媒体格式, 制作者可以非常方便地将 Flash、Shockwave 和 Generator 中制作的媒体技术内容插入到网页当中。对象面板中还提供常用字符对象、框架对象、当前日期、导航条、站转菜单、电子信箱的链接等等。

(3) 跨浏览器的支持功能

Dreamweaver 可以按照标准的 HTML 标签和层叠式 (CSS) 样式, 创建出兼容性极好的网页, 适合于各种平台和浏览器, 并可选择主要针对的浏览器。

(4) 可制定工作环境

网页制作者可以自行定义对应功能的快捷键, 可以根据需求设定工具栏、目录、浮动面板等, 也可以扩展 Dreamweaver 和其他的网络软件集成。

(5) 强大的网站管理功能

它不仅能够编辑网页, 还可以快速实现本地站点与服务器站点之间文件的同步。利用库、模板和标签等功能还可以进行大型网站的开发, 对于需多人维护的大型网站, 它能提供文件操作权限方面的控制。

Dreamweaver 目前的最高版本为 Dreamweaver 4, 你可以到 Macromedia 公司的中文网站下载该软件, 网址为 <http://www.macromediachina.com>, 其主页如图 1-1 所示。另外, 到国内提供免费软件的各大网站进行搜索也能找到该软件。



图 1-1 Macromedia 公司的中文网站主页

如果你是一名 Dreamweaver 的初学者，或者你更愿意使用纯中文的操作界面，那么你可以到网上下载 Dreamweaver 4 的汉化软件包。本书推荐网站为“天空软件站”网站，网址为 <http://www.skycn.com>，其主页如图 1-2 所示。本书的图例、Dreamweaver 名词的中文翻译也将以此汉化版为准。

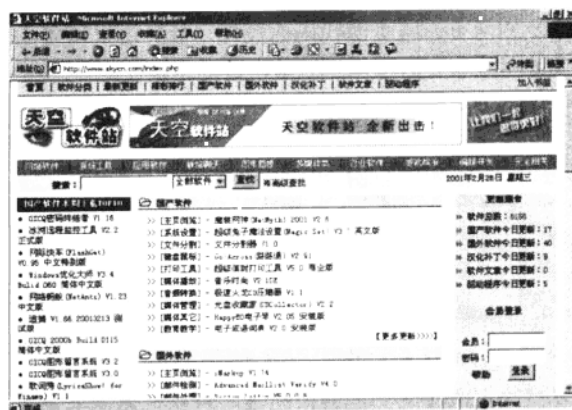


图 1-2 天空软件站主页

1.2 Dreamweaver 4 的新功能

Dreamweaver 4 增加了许多新功能，在此我们只做一简单介绍。如果你对 Dreamweaver 还不是很熟悉，可以先跳过本节的内容，我们将在以后的章节详细介绍。

(1) 多种视窗模式

Dreamweaver 4 提供了代码视窗、设计视窗、代码与设计视窗的组合 3 种视窗模式。

代码视窗、设计视窗可以分别满足不同级别的用户的需求。组合视窗可以在同一个窗口实现可视化的设计与代码检视完美结合。另外, Dreamweaver 4 还能为语法格式着色, 使代码和 HTML 语言自动上色。

(2) 排版化的网页制作

Dreamweaver 4 排版功能可以像在页面上画画一样, 拖动单元格, 或者组合单元格来建立嵌套的表格, 就像使用排版软件一样制作和设计网页。

(3) 加入 Flash 文字和按钮。

如果在你的电脑中没有安装 Flash, 那么也可直接在 Dreamweaver 中插入 Flash 文本和按钮, 十分方便。

(4) 代码导航器

代码导航器可以使你在代码窗口中很方便地找到文档中定义的 JavaScript 函数等。

(5) 资源管理面板 (Asset Manager)

资源管理面板可使你快速地追踪到网站内的所有元素, 且能预览和管理图片、颜色、外部连接、脚本、Flash、Shockwave、Quicktime、模版和库元素。在资源管理面板中还可以将经常使用的资源保存起来, 方便地在网站间重复使用。

(6) 在线的 O'Reilly 语法参考手册

Dreamweaver 4 的 O'Reilly 参考手册, 可以快速查找 JavaScript、CSS 和浏览器 DOMs, 能够快速地取得参考信息。

(7) JavaScript 调试

通过设置断点和观察代码中传递更新的数值来调试代码, 监视 JavaScript 在 Netscape 或者 IE 浏览器中的执行情况, 方便错误的查找。

1.3 启动 Dreamweaver 4

启动 Dreamweaver 4 程序, 可以按下列方法来完成:

方法一: 如果按默认目录安装 Dreamweaver 4 程序, 可以依次执行“开始/程序/Macromedia Dreamweaver 4/ Dreamweaver 4”命令来启动 Dreamweaver 4 程序, 如图 1-3 所示。

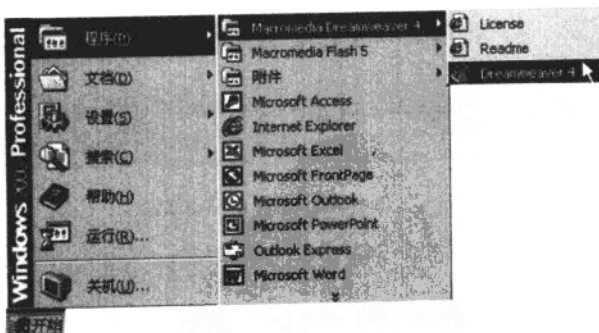


图 1-3 启动 Dreamweaver 4 程序

方法二：如果将上图中“Dreamweaver 4”命令拖向桌面，即可创建启动 Dreamweaver 4 程序的快捷方式。单击桌面上的 Dreamweaver 4 程序的快捷图标  也能方便地启动该程序。

方法三：在 Windows 窗口中，在要编辑的 HTML 文件图标上单击鼠标右键，然后从弹出的菜单中选择“Edit with Dreamweaver”命令，如图 1-4 所示，也能在启动该程序的同时打开要编辑的 HTML 文档。



图 1-4 启动 Dreamweaver 打开 HTML 文档

Dreamweaver 4 的启动界面如图 1-5 所示。Dreamweaver 4 的界面由主编辑窗口和对象面板、属性面板等十几个浮动面板组成。

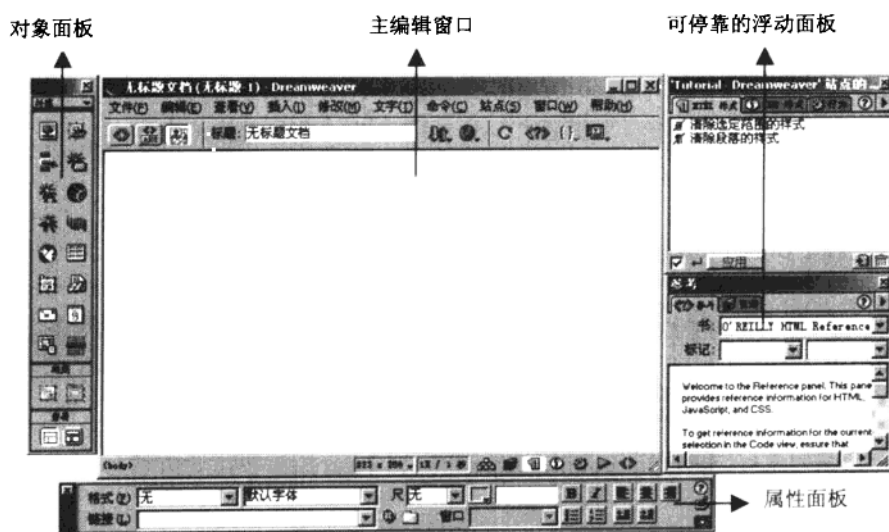


图 1-5 Dreamweaver 4 的启动界面

1.4 主编辑窗口

主编辑窗口由标题栏、菜单栏、工具栏、文档窗口和状态栏组成，如图 1-6 所示。



图 1-6 主编辑窗口

1.4.1 标题栏

标题栏中依次显示当前编辑窗口中正在编辑文档的标题、文档的名称,如图 1-7 所示。



图 1-7 标题栏

1.4.2 菜单栏

在菜单栏中包括一些常用命令, Dreamweaver 4 大部分工作都可以通过菜单命令来完成。

文件 (File) 菜单: 提供文件管理命令, 包括网页文件的新建、打开、保存, 模板的建立、打开、保存, 框架的打开、保存命令等。

编辑 (Edit) 菜单: 提供文本的选取、复制、粘贴、查找、替换等编辑命令, 以及 Dreamweaver 4 的各种参数设置选项。

查看 (View) 菜单: 提供各种控制网页对象在屏幕中的显示命令, 标尺及网格等工作环境设置命令。

插入 (Insert) 菜单: 提供插入页面元素命令, 大部分命令可以通过对象面板来完成。

修改 (Modify) 菜单: 提供修改页面元素命令。

文本 (Text) 菜单: 提供文件操作命令。

命令 (Commands) 菜单: 提供附加命令。

网站 (Site) 菜单: 提供网站管理命令。

窗口 (Window) 菜单: 提供浮动面板显示/隐藏命令及窗口的规划命令。

帮助 (Help) 菜单: 提供内置帮助、动态的操作指南、教程, 还提供联机的扩展、论谈等信息。

1.4.3 工具栏

工具栏是 Dreamweaver 4 新增加的界面元素,如图 1-8 所示。通过这些工具按钮可以很方便地实现一些操作命令。单击“查看”菜单下的“工具栏”命令,使其左侧有勾选标记或取消勾选标记,可控制工具栏的显示和隐藏。

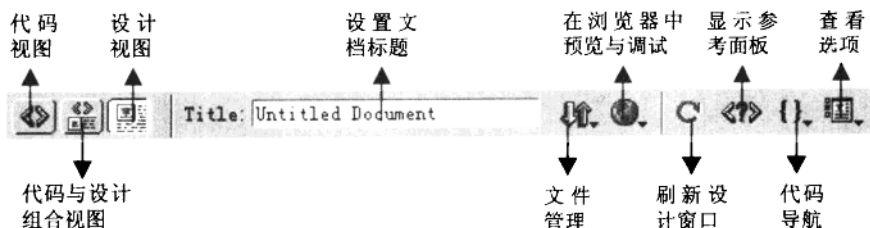


图 1-8 工具栏

(1) 代码视图:按下此按钮后可直接在文档窗口中编辑和查看代码,如图 1-9 所示。

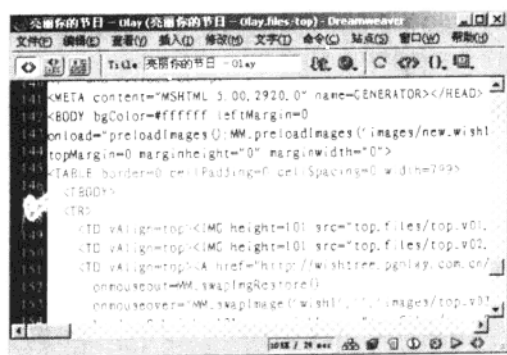


图 1-9 代码视图

(2) 代码与设计视图组合:按下此按钮后在同一屏幕上显示代码视图和设计视图,可以很方便地在代码编辑和可视化设计之间进行操作,如图 1-10 所示。

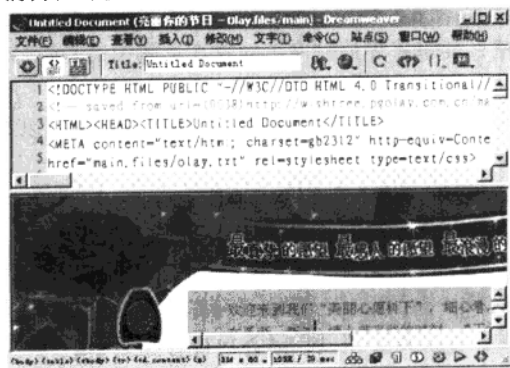


图 1-10 组合视图

(3) 设计视图: 按下此按钮后进入所见即所得的网页设计窗口, 相当于 Dreamweaver 3 的文档窗口, 如图 1-11 所示。

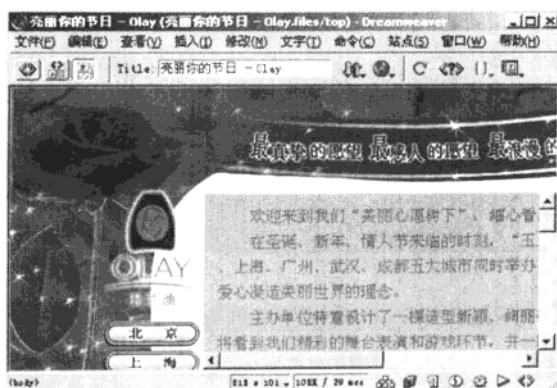


图 1-11 设计视图

(4) 设置文档标题: 在此栏可直接输入或修改网页标题。

(5) 设置文件状态: 在弹出的菜单中选择命令设置文档状态, 如去掉文件的只读属性、文件的下载和上传、设计注释、查找文件在网站中的位置等。其中打“*”号的需要在站点管理器中发挥作用。

(6) 在浏览器中预览与调试: 在浏览器中预览页面及调试 JavaScript 脚本, 还可编辑浏览器列表, 指定和添加浏览器等。

(7) 刷新设计窗口: 用于刷新文件列表和页面。

(8) 打开参考面板: Dreamweaver 4 的 O'Reilly 参考手册, 包括 HTML、CSS、JavaScript 3 本参考书, 内有详细的语法和参数说明。

(9) 代码导航: 可以在 JavaScript 中设置断点和进行函数的跳转调试 JavaScript 代码。

(10) 查看选项: 在代码查看模式下选项菜单按钮可自动换行、行数、高亮显示 HTML 中的错误、显示语法的颜色、自动缩进。在设计查看模式下选项菜单按钮可显示或隐藏可视元素、头部元素、标尺、网格等。

1.4.4 状态栏

状态栏中包括标签选择器、窗口尺寸栏、下载时间栏及快速启动栏, 如图 1-12 所示。

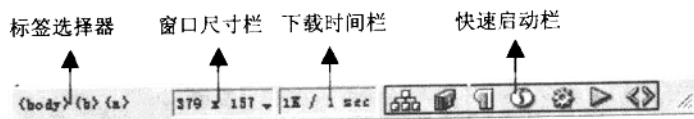


图 1-12 状态栏

(1) 标签选择器: 显示当前光标所在位置的 HTML 标签, 单击相应标签即可选中文档窗口中标签对应的内容, 如图 1-13 所示。



图 1-13 用标签选择器选取文档内容

(2) 窗口尺寸栏：显示当前文档窗口的大小（以像素为单位）。通过窗口尺寸栏的弹出菜单（如图 1-14 所示），还可设置文档窗口的大小，使之与常用的显示器大小相适应，以达到较好的网页设计效果。

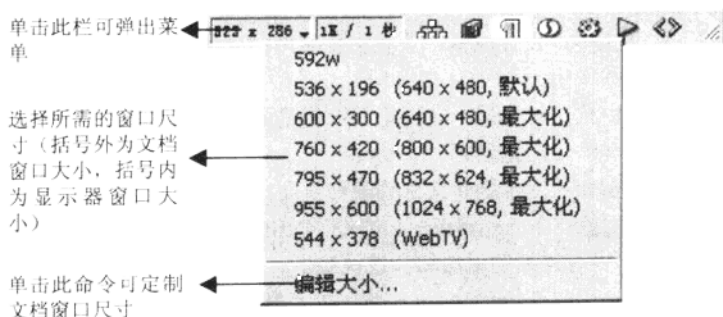


图 1-14 窗口尺寸栏的弹出菜单

假设网页访问者使用的是 Internet Explorer 或 Netscape Navigator 浏览器，预设的屏幕分辨率为 640×480 显示器，此时文档窗口的大小就应选用“536×196 (640×480，默认)”选项，表示将浏览器窗口最大化即可完全看到当前文档窗口大小范围内所制作的网页。

如果要定制文档窗口大小，可以在窗口尺寸栏的弹出菜单中选择“编辑大小”命令。

(3) 下载时间栏：根据调制解调器的速率来粗略计算的当前编辑网页所需的下载时间。默认的连接速度为 28.8Kb/秒。

(4) 快速启动栏：与启动面板中按钮的功能相同，用于快速启动和隐藏浮动面板，与 Windows 菜单的相关命令一一对应，但使用启动栏更快捷。

我们可以根据自己的需要设置状态栏，具体方法如下。

执行“编辑/偏好设置”命令，或直接按下“Ctrl+U”键，打开“偏好设置”对话框，在左侧的“种类”栏内选择“状态栏”项，进入状态栏的设置界面，如图 1-15 所示。在此，我们可以定制窗口的大小，设置新的连接速度，以及是否在状态栏中显示快速启动栏。设置完毕，单击“确定”按钮。