

一册在手 Dreamweaver MX 即可完全征服

- 本书由国内资深网页设计师精心编著，是网页设计与制作的权威之作
- 内容通俗易懂，举例简洁而精巧，带您快速进入梦幻般的网页设计世界
- 从“入门”起步，以“提高”为目标，让您体验立竿见影的学习效果
- 最完整的 Dreamweaver MX 学习手册，不同层次读者的学习和培训用书



随书附赠光盘，内含本书各章讲述的范例源文件及相关素材，并免费赠送大量扩展插件

Dreamweaver MX

完全征服手册

黄梦 / 编著



中国青年出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

Dreamweaver MX

完全征服手册

黄梦 / 编著



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

(京)新登字 083 号

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 完全征服手册/黄梦 编著. - 北京: 中国青年出版社, 2003

ISBN 7-5006-5139-2

I.D... II.黄... III.主页制作-应用软件, Dreamweaver MX IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 017414 号

总 策 划/胡守文

王修文

郭 光

责任编辑/曹 建

肖 辉

邸春红

责任编辑/王志红

书 名: Dreamweaver MX 完全征服手册

编 著: 黄梦

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100007

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 山东高唐印刷有限责任公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 23.5

版 次: 2003 年 4 月北京第 1 版

印 次: 2003 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5006-5139-2/TP · 313

定 价: 38.00 元 (1CD)

Dreamweaver MX

前言



21 世纪是信息世纪，也是网络世纪，Internet 已经逐步进入了大众的生活之中，并且正在改变着人们的学习、生活与工作方式。人们使用 Internet 最普遍，也是最主要的活动就是访问网站、浏览网页，以获取各种有价值的信息。Internet 上数以百万计的网站对人们的交流、沟通起着极其重要的作用。

基于网络目前发挥的重要作用，更基于网络在将来的无限潜力，网站受到了社会各个领域的重视。政府机构需要利用网络来公布政府信息，以增加政府透明度，同时方便行政管理；商业企业需要利用网站来树立企业形象，发布产品信息，开拓国内外市场；个人也可以利用网站来彰显个性，展示自我。在社会活动的各个层面，都需要利用到网站。

Dreamweaver 是在网页设计与制作领域中用户最多、应用最广、功能最强的软件，随着 Dreamweaver MX 版本的推出，更加强了 Dreamweaver 在该领域的领先地位。Dreamweaver 独创性地提出了模板和库的概念，方便了网页的批量制作和批量更新，使开发者不必耗费太多的时间和精力进行枯燥的重复工作。Dreamweaver 提供了客户端行为，使开发者在不懂代码的情况下，也能够制作丰富多彩的动感内容，轻轻松松使网页更生动。Dreamweaver 还提供了对动态网站的支持，能支持包括 ASP、ASP.Net、PHP、JSP 和 CFML 在内的所有主流服务器技术。开发者甚至可以不懂服务器技术的代码，只进行几步简单的操作，就能制作具有强大功能的动态网页，开发出完整的动态网站，所有的代码都由 Dreamweaver 自动生成。事实上，Dreamweaver 是惟一一款可供扩展的网站制作工具，每天都有大量的第三方机构或人员为 Dreamweaver 开发插件，极大地丰富了 Dreamweaver 的功能。Dreamweaver 的优势还有很多，这在学习本书的过程中可以充分体会到。Dreamweaver MX 和制作动画的 Flash MX，以及制作图像的 Fireworks MX 一起，被誉为网页制作三剑客，毫无疑问，Dreamweaver MX 是当前最好的网站制作工具。

Dreamweaver MX

前言



笔者使用 Dreamweaver 多年，参与制作过数十个商业网站，有非常丰富的实战经验。本书详细阐述了 Dreamweaver MX 使用的方方面面，从普通网页的制作，网页动感效果的生成，到动态网页的开发，扩展插件的设计，能够给读者使用 Dreamweaver MX 提供强有力的指导。同时，本书凝聚了作者多年的网站制作经验，把网站制作过程中的注意事项和技巧都融入对 Dreamweaver MX 操作方法的介绍中，必将会为读者制作网站提供实际的帮助。

本书第 1、2 章由黄梦、付春江编写，第 3、4 章由赵春霖、刘晶、杨霄编写，第 5、6 章由李鑫、刘亮、许聪编写，第 7、8 章由胡璟、钟涛、刘招平编写，第 9、10 章由马晓明、江涛、马迅、周华冰编写，第 11、12 章由张宗进、李建峰、邬立、张从军，第 13 章由孙亦静、崔中涛编写，附录部分由刘丹编写。

本书在成书过程中，得到了朋友、领导和同事的热心帮助，在此，要感谢胡敏、胡建波、高勇、雷筱倩等多位朋友的大力协助，因时间较紧，兼之笔者水平有限，本书难免有不足之处，欢迎读者批评指正。

作者

2003 年 1 月

目 录

第 1 章 软件介绍

1.1 Dreamweaver MX 简介	2
1.1.1 Dreamweaver MX 功能介绍	2
1.1.2 Dreamweaver MX 的新增功能	3
1.1.3 安装 Dreamweaver MX 的系统配置要求	7
1.2 运行 Dreamweaver MX	7
1.2.1 MX 风格界面	8
1.2.2 Homesite 风格界面	9
1.2.3 旧版风格界面	9
1.2.4 菜单简介	10

第 2 章 基本操作

2.1 文件的基本操作	14
2.1.1 新建文件	14
2.1.2 打开和保存文件	16
2.1.3 导入 Word HTML 文件	17
2.2 使用可视化设计向导	19
2.2.1 使用标尺	19
2.2.2 使用网格	20
2.2.3 使用跟踪图像	22
2.3 设置页面的总体属性	23
2.3.1 设置页面属性	24
2.3.2 编写 Meta 元素	26
2.3.3 插入常用 Meta 元素	28
2.4 颜色的设置	31

第 3 章 文本和图像

3.1 插入文本	36
3.1.1 设置文本属性	36
3.1.2 文本布局	44

3.1.3 插入水平线、时间和特殊字符	53
3.1.4 生成 Flash 文本	59
3.2 插入图像	62
3.2.1 插入普通图像	62
3.2.2 与 Fireworks 集成	69
3.2.3 插入滚动图像	72
3.2.4 生成 Flash 按钮	73
3.3 历史操作	75
3.4 超链接	77
3.4.1 直接插入超链接	77
3.4.2 给文本应用超链接	79
3.4.3 给图像应用超链接	81
3.5 网页导航	82
3.5.1 跳转菜单	82
3.5.2 弹出式菜单	83
3.5.3 导航条	87

第 4 章 表格

4.1 插入表格	92
4.1.1 设置表格属性	92
4.1.2 设置单元格属性	94
4.1.3 表格排序	97
4.1.4 表格的美化效果	98
4.2 用表格排版	100
4.2.1 对齐页面元素	100
4.2.2 合成图像	102
4.2.3 实现网页布局	104
4.3 导入导出表格	106
4.3.1 导入表格	106
4.3.2 导出表格	107

第 5 章 窗框结构

5.1 使用窗框结构	110
5.1.1 窗框结构简介	110
5.1.2 插入窗框结构	111
5.1.3 框体内的操作	114



5.2 框体间的超级链接	116
--------------------	-----

第6章 样式

6.1 HTML 样式	120
6.1.1 编辑 HTML 样式	120
6.1.2 应用 HTML 样式	121
6.2 CSS 样式	122
6.2.1 CSS 样式简介	122
6.2.2 新建和编辑 CSS 样式	123
6.2.3 定义 CSS 样式的属性	125
6.2.4 定义 CSS 滤镜	141
6.2.5 应用 CSS 样式	148
6.2.6 转化 CSS 样式为 HTML	151
6.2.7 CSS 样式实例	152

第7章 多媒体和脚本

7.1 插入多媒体	156
7.1.1 ActiveX 控件	156
7.1.2 插件	158
7.1.3 Flash 小电影	160
7.1.4 Shockwave 小电影	162
7.1.5 Java Applet	164
7.2 脚本	166
7.2.1 插入脚本代码	166
7.2.2 插入服务器包含	168

第8章 表单

8.1 插入表单	170
8.1.1 表单简介	170
8.1.2 设置表单属性	171
8.1.3 插入表单对象	173
8.2 表单实例	182
8.2.1 制作表单	182
8.2.2 设置表单验证	184

第9章 制作动感网页

9.1 客户端行为	188
9.1.1 客户端行为简介	188
9.1.2 客户端行为的事件	189
9.1.3 客户端行为的动作	191
9.1.4 客户端行为实例	205
9.2 层	207
9.2.1 插入层	207
9.2.2 动感层实例	211
9.3 时间轴	214
9.3.1 使用时间轴	214
9.3.2 用时间轴交换图像	215
9.3.3 用时间轴调用客户端动作	216
9.3.4 用时间轴生成动感层	218

第 10 章 站点管理

10.1 服务器端技术简介	222
10.1.1 ASP	222
10.1.2 ASP.NET	223
10.1.3 PHP	225
10.1.4 JSP	226
10.1.5 ColdFusion	228
10.2 新建站点	229
10.2.1 新建静态站点	230
10.2.2 新建动态站点	234
10.3 站点管理	243
10.3.1 切换站点	243
10.3.2 本地管理	244
10.3.3 远程管理	246

第 11 章 模板、库和资源

11.1 模板	250
11.1.1 定义模板	250
11.1.2 应用模板	253
11.2 库	255
11.3 资源	257

第 12 章 动态网页

12.1 数据库	260
12.1.1 数据库简介	260
12.1.2 创建数据库	261
12.1.3 创建 DSN	265
12.1.4 连接数据库	267
12.2 动态网页基础	269
12.2.1 绑定动态内容源	269
12.2.2 使用动态内容	274
12.3 显示数据库记录	278
12.3.1 记录分页	279
12.3.2 记录分页导航	281
12.3.3 记录记数	286
12.4 生成主详细页	288
12.4.1 生成主页	288
12.4.2 生成详细页	290
12.4.3 生成主详细页	292
12.5 搜索数据库	294
12.5.1 生成搜索页	294
12.5.2 生成结果页	295
12.6 修改数据库	297
12.6.1 更新记录	298
12.6.2 增加记录	301
12.6.3 删除记录	302
12.7 访问限制	305
12.7.1 生成登录页	305
12.7.2 生成访问受限网页	307
12.7.3 生成注册页	308

第 13 章 扩展 Dreamweaver MX

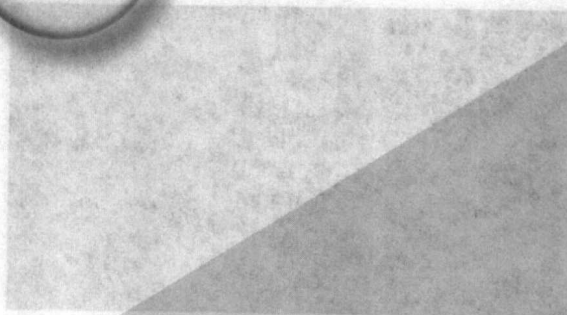
13.1 使用插件	312
13.1.1 管理插件	312
13.1.2 插件使用实例	313
13.2 插件编写基础	315
13.2.1 XML 基础	315

13.2.2 JavaScript 基础.....	319
13.3 插件制作	320
13.3.1 制作对象插件	320
13.3.2 制作行为插件	327
13.3.3 制作命令插件	332
13.3.4 制作属性检查器插件	336
13.3.5 制作面板插件	340
13.3.6 制作菜单命令插件	344
13.3.7 制作数据转换器插件	349
13.4 插件的封装	355

1.1 Dreamweaver MX 简介

第 1 章

第 1 章



软件介绍

本章要点

- Dreamweaver MX 功能介绍
- Dreamweaver MX 的新增功能
- 安装 Dreamweaver MX 的系统配置要求
- Dreamweaver MX 的工作区
- Dreamweaver MX 菜单简介



1.1 Dreamweaver MX 简介

1.1.1 Dreamweaver MX 功能介绍

Dreamweaver MX (图 1-1) 是现在流行的,也是最好的网页编辑软件,它由 Macromedia 公司出品,和该公司另外两个软件——Flash MX (用于制作矢量动画)、Fireworks MX (用于图像处理)一道,被誉为“网页制作三剑客”。Dreamweaver 以容易上手,功能强大,扩展性好等优点赢得了越来越多的网页制作人员的喜爱。



图 1-1 Dreamweaver MX

用 Dreamweaver MX 可以方便地进行网页设计,实现网站的管理,给网页添加动感内容,并可制作出支持数据库的动态网页。Dreamweaver MX 适合从入门到精通的所有网页制作人员,与一般网页制作软件相比, Dreamweaver MX 主要有以下特点:

生成的代码简洁,网页可读性好,网页浏览速度更快。

利用强大的编码功能(如代码提示、标记编辑器、可扩展的颜色编码、标记选择器、代码片段和代码确认),加快代码编写速度。

能统一网站风格,统一实现网站更新。要保持网站的整体风格,每页的公司标志、版权栏、宣传语句、广告等页面元素是必备要素之一。Dreamweaver MX 利用库和模板能方便地向网页中插入统一风格的内容,在这些内容改变时,能统一进行所有网页的更改,不需要修改单独地每个网页。

在用户不懂代码的情况下,也能生成动感的网页。Dreamweaver MX 的客户端行为和 时间轴能方便地生成网页的动感效果,如果是熟悉代码的用户,可以节约书写代码的时间。

更好地与 Flash MX 和 Fireworks MX 集成,方便对网页动画和图像的操作。Dreamweaver MX 能很好地调用 Flash 小电影和 Fireworks MX 图像 HTML 文件, Dreamweaver MX 还能编辑简单的 Flash 文本和 Flash 按钮,并可跨 Flash MX 和 Fireworks MX 公用工作区无缝地移动。

在用户不懂代码的情况下,能够生成支持数据库的动态网页,开发网络应用程序。Dreamweaver MX 支持的服务器端开发语言包括 ASP、ASP.NET、JSP、PHP 和 ColdFusion,并支持多种数据库。通过利用代码库创建数据库插入和更新表单、记录集导航页和用户认证页,快速开发公用 Internet 应用程序,利用现场数据填充设计视图来测试布局。

对 XML 支持度高。运用 XML 支持(包括创建、编辑和确认 XML 代码及导入 XML 纲要),加快下一代开发。通过 XHTML 输出的默认创建、标准 HTML 到 XHTML 的轻松转换及新增的 CSS2 支持,确保标准兼容性。

可扩展性好。能够给 Dreamweaver MX 安装 Macromedia 公司或第三方推出的插件,有效地扩展 Dreamweaver MX 的功能,使 Dreamweaver MX 更强大。

Dreamweaver MX 是一个完整、集成的解决方案,提供了可视化的布局工具、快速的网络应用程序开发以及广泛的代码编辑支持。总之, Dreamweaver MX 是网站开发的首选软件。

1.1.2 Dreamweaver MX 的新增功能

Dreamweaver MX 是 Dreamweaver 的最新版本,它同以前的 Dreamweaver 4.0 版本相比,增加了一些新的功能,并且还增强了很多原有的功能。

1. 新的工作区

第一次启动 Dreamweaver MX 时,会让用户选择选择工作界面,分别是标准 MX 风格工作界面、传统的 Dreamweaver 风格工作界面和 Homesite 纯代码编辑风格工作界面。

标准 MX 风格工作界面比起以前版本的 Dreamweaver 工作界面有了很大改变。集成的新工作区提供了一个更加方便的开发环境,更符合人体工学原理,还提供了适合 Windows 用户的完全可对接的面板和标记的文档窗口。可对接的面板可以根据需要组合、折叠或扩展,从而提供了一个与 Macromedia Flash MX 和 Macromedia Fireworks MX 同样平滑的、高度可配置的工作区(图 1-2)。

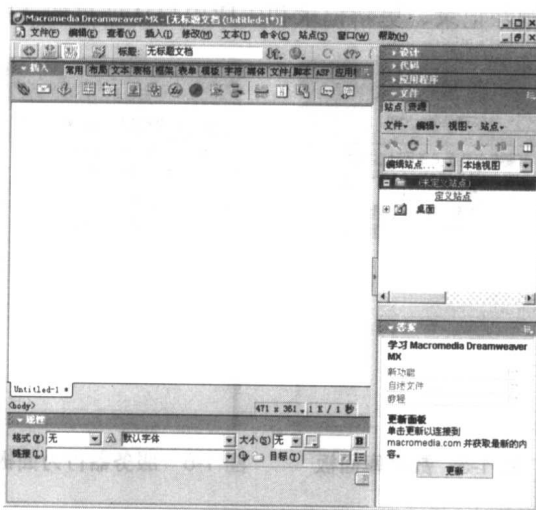


图 1-2 Dreamweaver 的标准工作界面

新工作区在站点面板中提供了集成的文件浏览器,使用户能快速浏览计算机中的文件(图 1-3)。

新工作区还增加了答案面板(图 1-4)。答案面板可直接连接 Macromedia 支持中心的在线资源。内容会定期更新,从而提供最新的技术支持和培训材料。

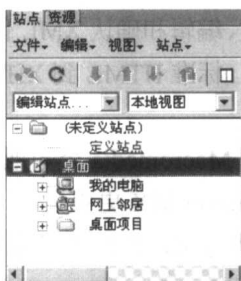


图 1-3 集成的文件浏览器



图 1-4 答案面板

2. 更强大的模板功能

增加了模板嵌套功能，可以设置尖端的规则，这样分发人员就能在不影响站点自定义设计的情况下输入内容。嵌套的模板提供了自定义的布局控制，而可编辑和可选的区域则允许分发人员更加灵活地进行输入。

3. 新增了对服务器端代码的支持

可支持 ASP、ASP.NET、JSP、PHP 和 ColdFusion 代码，并支持多种数据库，能有效地开发网络应用程序。

增加了数据库面板，可以快速查阅数据库的结构和内容，以便在创建查询之前浏览表、存储的步骤和视图（图 1-5）。

增加了服务器行为面板，可利用预定义的对象，生成常见操作的基本布局和服务方脚本，包括数据库插入、数据库更新、主细节关系、记录集统计和记录集导航条。还可利用服务器脚本库，给页面添加基本服务器方逻辑，包括浏览数据库记录、在布局上显示和隐藏地区、插入记录、删除记录、更新记录和生成用户认证页面（图 1-6）。

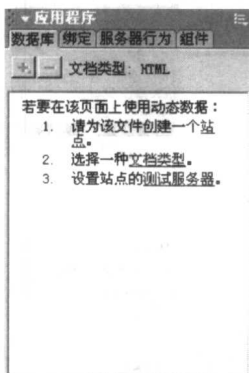


图 1-5 数据库面板

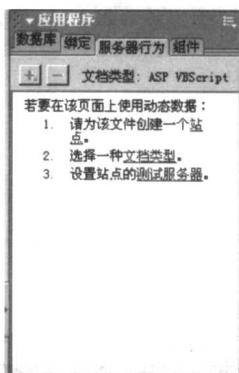


图 1-6 服务器行为面板

4. 新增了预置模板

在 Dreamweaver MX 中制作一个页面再不必从一个完全空白的文件开始了，因为 Dreamweaver MX 提供了详尽的预置模板。模板已经预设好网页的布局、图片等，可以在预置模板的基础上进行网页的编辑（图 1-7）。

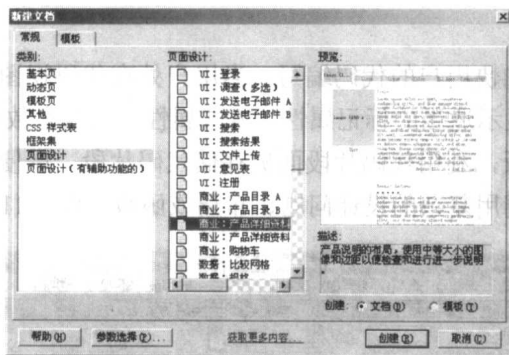


图 1-7 预置模板

5. 改进了的站点定义向导

新的 Dreamweaver MX 站点定义向导支持用户快速配置 Dreamweaver MX 中的站点信息，使用户能方便地搭建动态网站（图 1-8）。

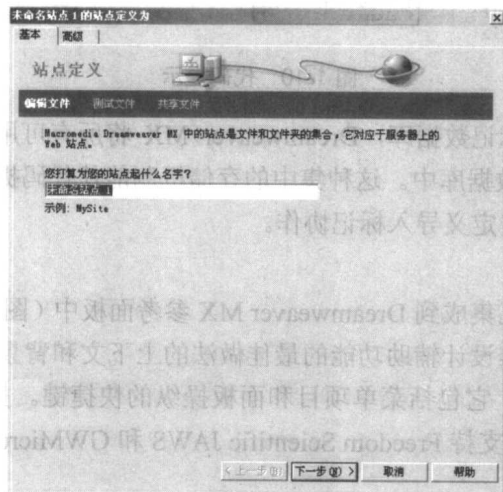


图 1-8 站点定义向导

6. 增强的 XML 支持

Dreamweaver MX 支持 XML 编辑和操纵，包括 DTD 和纲要的导入及确认，可确保文档的良好结构。

通过配置 Dreamweaver MX 生成符合 XHTML 的代码，确保用最新的 HTML 设计标准及时更新站点。也可以利用 XHTML 转换器快速将传统 HTML 文件转换为 XHTML，使网页能符合网页编码语言的发展趋势。

7. 改进的 CSS 支持

能支持 CSS2，Dreamweaver MX 改进了 CSS 渲染和设计支持，用户可以构建符合最新 CSS 标准的站点。CSS 面板经过增强，可显示内外外部定义的样式，并支持仅设计时间样式表（图 1-9）。

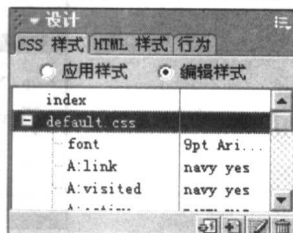


图 1-9 CSS 样式面板

8. 增强的编码功能

新增了代码提示可加快用户的代码编写，当用户处在代码视图中时，可以使用自动显示的下拉列表框，它会显示适当的标记属性、方式属性、函数参数和 CSS 样式（图 1-10）。

增加了代码片段面板，利用代码片段面板存储代码片段，以便以后再次用。在未来项目中，用户可以轻松地调用复杂的设计问题、布局或函数（图 1-11）。

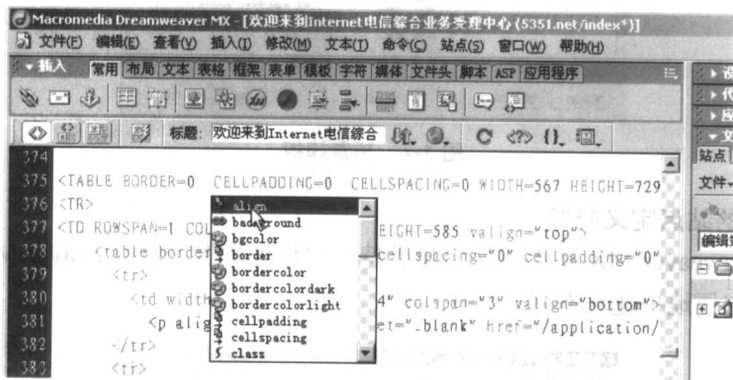


图 1-10 代码提示

增加了可自定义的标记数据库，Dreamweaver MX 将所有可用标记的结构信息存储在一个基于 XML 的标记数据库中。这种集中的存储机制能使代码提示、代码选择器和标记检查器等功能与本机 and 自定义导入标记协作。

9. 更多的辅助功能

辅助功能参考材料已集成到 Dreamweaver MX 参考面板中（图 1-12）。参考面板可提供根据美国法律和国际标准设计辅助功能的最佳做法的上下文和背景。Dreamweaver MX 界面完全实现了键盘导航。它包括菜单项目和面板操纵的快捷键。另外，Dreamweaver MX 应用程序已经过测试，可支持 Freedom Scientific JAWS 和 GWMicro Window-Eyes 屏幕阅读软件。

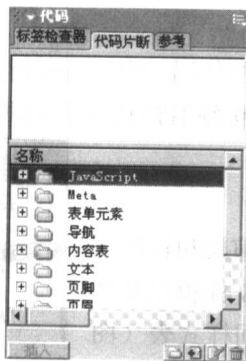


图 1-11 代码片段面板



图 1-12 参考面板