

1+1精品系列电子出版物

Dreamweaver 插件无限网页特效

(第一辑)

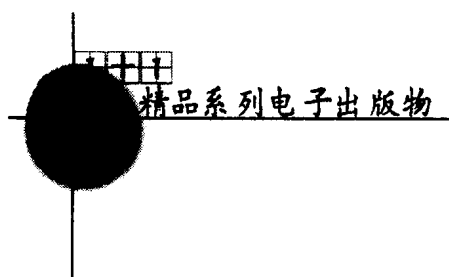
制作:

5D多媒体

关于Dreamweaver Extension的导论，并且先教会你使用基本必备的Extension，做出更多网页特效，更深入介绍功能强大的Extension，快速建立出各种看似复杂的网页特效。光盘附赠400个Dreamweaver插件。



北京金恒讯科技发展有限公司 制作



Dreamweaver 插件无限网页特效

策 划: 梁 盛
编 审: 许自先
编 写: 陈 缘
赵永贞
张伟国

北京金恒讯科技发展有限公司制作

Dreamweaver 插件无限网页特效
(ISBN 7-88362-018-5)

策 划 梁 盛
编 审 许自先
编 写 陈 缘 赵永贞 张伟国
出版发行 长影集团音像出版有限公司
经 销 各地新华书店
规 格 1092×787mm 1/16 18.5 印张 460 千字
印 刷 者 涿鹿县印刷厂
印 数 0001-5000 册

前 言

随着网络技术的发展，人们观念的更新，创建和拥有一个属于自己的网上之家，已成为网络爱好者梦寐以求的事。于是众多的网页制作工具纷纷登场，Macromedia 公司推出的 Dreamweaver、Fireworks、Flash 就是一套功能全面的网页制作利器，可以帮助我们轻松地完成各项早期极其繁琐的网页制作工作。

但是无论一个软件功能有多么强大，都有其多方面的局限性。而且，计算机行业发展日新月异，每天都有新技术、新规范出现，这决定了任何一个软件都不可能做到长盛不衰。及时地推出软件的更新版本不失为一种解决问题的好办法；但是在很大程度上受到各方面的限制。

为了解决这个问题，现在很多软件都已经开始为用户提供扩展接口，方便用户弥补软件本身的不足之处和及时扩展新功能，同时也方便用户添加自己需要的功能。Macromedia 公司也考虑到了这一点，为自己的产品提供了扩展接口，Dreamweaver 作为它的拳头产品，提供的接口更是丰富。随着网页制作热潮的兴起，Dreamweaver 也渐渐被大家所认识，其精致强大的功能使众多网页制作者为之倾倒。然而 Dreamweaver 真正强大之处，并不在于这些基本的功能，却在于它几近无限的扩展性。Dreamweaver 有着大量的外挂插件，按实现的途径主要有三种：Command（命令）、Object（对象）、Behavior（行为）。

本书以实例为主。在第一章中对 Dreamweaver 插件做了系统的分析，使读者对 Dreamweaver 的插件有一个初步的认识；接着以实例分别介绍了 Command、Object、Behavior 三大类及其它部分“另类”功能和应用，每一类插件都单独成章；最后深入插件制作，帮助读者深入了解插件的工作原理，制作出属于自己的插件。

在本书的配套光盘中，收集了书中 85 个精彩实例教程；在光盘的插件大全中提供了 444 个 Dreamweaver 外挂插件，依据应用范围的不同作了科学的分类，使用户能够根据实际的应用，易于对插件的检索。

本书以图文并茂的形式，采用形象、朴实的语言，深入浅出地介绍了 Dreamweaver 外挂插件的功能及实例操作，非常适用 Dreamweaver 的各级用户。如果读者对 Dreamweaver 插件需要更多的技术支持或对本书有疑问的地方，请访问 www.7758.net，以获取更多的信息。

编者

2001 年 9 月

目 录

第一章 初识 Dreamweaver 插件

1.1 使用 Macromedia 的扩展管理器 Extension manager	2
1.2 获取插件	9
1.3 插件的分类	12
1.4 使用 Object 扩展	13
1.5 使用 behavior 扩展	14
1.6 使用 Commands 扩展	15

第二章 Object 插件

2.1 创建锚点跳转	17
2.2 制作月历	19
2.3 可变换颜色文本框	21
2.4 创建边框按钮	23
2.5 为网页插入音乐播放器	25
2.6 创建超级 E-mail 链接	30
2.7 创建动态文字	32
2.8 创建链接注释	34
2.9 创建个人资料表单	37
2.10 IBM HotMedia	39
2.11 创建语言代码下拉菜单	41
2.12 创建滚动文字	43
2.13 利用 Meta Generator 设置网页信息	45
2.14 扩充 Flash 按钮样式库	48
2.15 创建网页 HTML 编辑器	50
2.16 定制的预下载图像的进度条	53
2.17 创建打印页面	62
2.18 保护网页	63
2.19 检测源代码	68
2.20 制作动态下拉菜单	69
2.21 插入背景音乐	72
2.22 关闭窗口链接	73
2.23 页面转场效果	75

第三章 Command 插件

3.1 随机图像选择	78
3.2 自动备份	79
3.3 检查浏览器的版本是否足够新	80
3.4 设置表格单元格式显示交替的背景色	83
3.5 窗口的最上面	84
3.6 为网页中所有插入的图片加入缺省的 ALT-properties 文字	85
3.7 自动设置网页标题	86

3.8	检测当前页面窗口是否在设定的框架中	88
3.9	图片交替地变换显示	89
3.10	创建一个可设置颜色与文字的按钮	91
3.11	关闭目录	93
3.12	自动关闭 HTML 文件	93
3.13	自动转向另一个 HTML 文件	94
3.14	制作相册	96
3.15	检测浏览器使用者的操作平台	100
3.16	检测浏览器使用者的显示器的分辨率	101
3.17	日期插入	102
3.18	控制滚动的按钮	104
3.19	保存经常打开的网页文件	106
3.20	制作飘浮游走的图片	108
3.21	从 IE 历史记录获取链接	109
3.22	设置键盘快捷键	111
3.23	为添加加入收藏夹的网址指定一个图标	113
3.24	定制弹出窗口在显示器屏幕的位置	115
3.25	设置网页切换的幻灯片效果	116
3.26	定制弹出窗口的大小	118
3.27	为 IE 浏览器定制右键菜单	119
3.28	设置图像的替代文字	123
3.29	把选中的网页文件设置为浏览器的首页	125
3.30	显示整个网页文件	126
3.31	导入导出网站设置信息	127
3.32	显示或者隐藏边框表格的虚线	129
3.33	为层添加动态移动的时间线	131
3.34	文本转为 SWF	133
3.35	设置页面与浏览器的四个边距都为 0	135

第四章 Behaviors 插件

4.1	添加到收藏夹	138
4.2	层的对齐	139
4.3	创建尺寸变化的动态窗口	140
4.4	检测页面是否处于 Frameset 中	142
4.5	更换页面背景色	144
4.6	Flash 影片关闭窗口	146
4.7	层居中	148
4.8	弹出无标题栏窗口	150
4.9	文本框内容比较	152
4.10	DHTML 小提示	154
4.11	文本框内容重新格式化	156
4.12	动态排列表格内容	157
4.13	插入一个预下载图像的进度条	159
4.14	自动大小弹出窗口	161
4.15	Email 链接保护插件	163
4.16	高亮显示表单元素	164
4.17	控制层的移动	166
4.18	以函数移动层	168

4.19	文本框长度验证	171
4.20	MFX 系列	172
4.21	全屏幕显示网页	183
4.22	使用正则表达式验证文本框内容	185
4.23	滚动区域	187
4.24	显示封面窗口	188
4.25	Timeline 系列	190
4.26	打字效果	194
4.27	动态读入外部文档	196
4.28	当前对象样式改换	199
4.29	定时关闭窗口	200

第五章 Suite 插件

5.1	网站测试插件	202
5.2	使用浏览器浏览 Authorware 网络作品	205
5.3	注释套件	207
5.4	使用 CourseBuilder 创建交互式网页	210
5.5	制作过渡颜色效果文字	225
5.6	在 Flash 5 作品与网页中创建相互响应	227
5.7	RealSystem 套件	229

第六章 深入插件奥秘

6.1	插件制作预备知识	233
6.2	深入 Dreamweaver 插件制作	240
6.3	插件的封装	253

附录 1:	光盘一览	256
附录 2:	Dreamweaver4 快捷键	270

第一章 初识 Dreamweaver 插件

Dreamweaver 是一个强调以可视化的方式来编辑网页的软件，再加上强大的多媒体网页设计功能与其它绘图、排版软件的高度紧密性的结合，让你在设计网页的时候不会再有力不从心的状况发生。Dreamweaver 扮演了 Macromedia 公司一统多媒体网页制作的其中一个重要角色，现在就让我们来看看 Dreamweaver 到底有哪些重要的功能吧。

【Dreamweaver 简介】

比 Macromedia Fireworks 所产生出来的 HTML 原始码更具有兼容性：无论你是用 Fireworks 做出来的影像地图或者是经过切割的网页图片。多样化的网页组件：除了原有的网页组件外，在本版的 Dreamweaver 中为你提供了更多的网页组件可以使用，如日期、电子邮件、导览功能列、特殊字符符号、Flash 5.0 对象、Shockwave 7 组件以及 Generator 2.0 对象等等，你可以将这些组件直接拖到 Dreamweaver 的网页中使用，而 Dreamweaver 同时会帮助你做 HTML 最佳化的动作。

可自订各种外部编辑工具：针对目前网页上的各种组件编辑，Dreamweaver 采用开放式的做法，你可以在 Dreamweaver 中指定各种网页组件，它们所属的编辑器是什么，当你打开 Site 窗口时，按下任何一个想要编辑的组件，这些组件所属的编辑器便会自动激活，你再也不需要每次都透过手动的方式去开启这些外部的编辑器了。

新增与 Photoshop 类似的 History 功能：现在你也可以透过可视化的方式，看看自己在编辑网页的过程中，曾经做过哪些动作。如果其中有部分动作是不需要的，也可以直接拿掉，不再需要一直去按 Undo 这个按钮了。另外如果必须重复套用其中的某些动作，也可以将这些步骤记录下来，在以后需要再次使用它们时，只需按下你所录制的宏即可，这样更可以提升你的网页生产效率。

与更多的网络应用程序相结合：随着电子商务的蓬勃发展，各种网络应用程序也纷纷出笼，新版的 Dreamweaver 支持更多的网络应用程序的 Tag，如 ASP、JSP、CFML、PHP 等等，方便网页设计师能够将网络应用程序设计师所开发出来的应用程序直接加到网页上。

第三版的 Dreamweaver 虽然尚未修正其中的某些小错误，如正常地显示 WebSite 中的中文路径名称，但是这一点也不损它的威名，更强大、更具有扩充弹性的 Dreamweaver 将带领着网页设计的工作进入下一个纪元。

下一段文字引用 Macromedia 公司销售商的 Dreamweaver 产品介绍：

Macromedia Dreamweaver 提供可视化网页开发工具的生产力，同时不会降低 HTML 原始码的控制，Dreamweaver 提供的 Roundtrip HTML 功能，能让你无误地切换于视觉模式与惯用的原始码编辑器，拖放式的表格与页框设计以及以透过数据库来管理网站的内容更新。Dreamweaver 支持跨浏览器的 Dynamic HTML，阶层式样式窗体、绝对坐标定位以及 JavaScript 的动画让你更易编辑网页。Dreamweaver 是第一套针对专业网页开发者特别发展的可视化网页设计工具。

Roundtrip HTML 功能完全控制 HTML 原始码，著名的 BBEedit 与 Home Site 编辑器分

别内含于 Macintosh 与 Windows 版本的软件中。当开启其它编辑器产生的网页时，它会保存既有的 HTML 格式。使用绝对坐标可获得精准且弹性的设计。Dynamic HTML、直觉式时间轴接口以及 JavaScript 行为库，可在不需程序下让 HTML 组件动起来。

以全网站内容管理的方式让你跳脱逐页更新管理的缺点，提升你的生产力。Roundtrip HTML——完美整合视觉性工具和原始码编辑器，Dreamweaver 整合视觉性工作环境及原始码文字编辑器（如 BBEdit、HomeSite 等）。当你要编辑自己既有的网页时，Dreamweaver 会尊重你在其它编辑器所做出的原始码，不会任意地改变它。而在使用 Dreamweaver 的视觉性编辑环境时，你可以在 HTML 监视器上同步地看到 Dreamweaver 为你所产生的原始码，而你若想要在视觉式编辑模式和原始码编辑模式之间跳换的话，只要按一下所需的窗口就可以了。

众所周知，无论一个软件功能有多么强大，都有其多方面的局限性的。而且，计算机行业，特别是网络界，发展日新月异，每天都有新技术、新规范出现，决定了任何一个软件都不可能长盛不衰。当然，及时地推出软件的更新版本不失为一种解决问题的好方法，但还是在很大程度上受到各方面的限制，如时间、空间等，让每一个用户花大量的财力、精力更新新版本，也是不现实的。那我们只能束手无策了吗？答案当然是否定的。

现在很多软件都已经开始为用户提供扩展接口，方便用户弥补软件本身的不足之处和及时扩展新功能，同时也方便用户添加自己需要的功能。如 Winamp 的皮肤插件，它可以让用户制作自己喜爱的皮肤，QQ2000 也同样提供了这一功能。又如 Adobe 公司的产品，它的滤镜接口更是深得用户的喜爱。

作为势头正劲，渐成网络设计标准的 Macromedia 公司也考虑到了这一点，为自己的产品提供了扩展接口，Dreamweaver 作为它的拳头产品，提供的接口更是丰富。随着网页制作热潮的兴起，Dreamweaver 也渐渐被认识。其精致强大的功能使众多网页制作者为之倾倒。然而 Dreamweaver 真正强大之处，并不在于这些基本功能，而在于它几近无限的扩展性。Dreamweaver 中有着类似 Photoshop 滤镜概念的插件。按实现的途径主要有三种：Commands（命令），Object（对象），Behavior（行为）。

命令可以用在网页编辑的时候实现一定的功能，例如设置表格的样式；对象用在网页中插入元素，例如在网页中插入图片或者 Quicktime 电影；行为主要用在网页上实现动态的交互功能，例如单击图片后，弹出窗口对话框。

插件还有一个最大的好处，就是基本上都是免费提供给用户的。大家可以去 Macromedia 的官方网站 <http://Exchange.macromedia.com> 下载，另外在一些提供 Dreamweaver 教学的网站也有下载。下面我们就来探讨 Dreamweaver 4.0 的超强插件，领略第三方的魅力吧！

1.1 使用 Macromedia 的扩展管理器 Extension Manager

插件的安装在早期的 Dreamweaver 版本中是比较麻烦的，必须复制到 Dreamweaver 的相应目录中才可以使用，往往需要在硬盘中花上很长时间才能找到相应的目录，而且删除插件也很麻烦，如果不知道插件的具体文件名，就很难把插件从目录里面彻底删除。从 Dreamweaver 3.0 开始，诞生了新的插件管理器 Extension Manager，它可以实现插件的全自动

管理。

在 Dreamweaver 4.0 中, Macromedia 公司已经把扩展管理器 Extension manager 打包进来, 安装 Dreamweaver4.0 的时候就缺省安装了。扩展管理器提供了不同扩展的安装, 如比较小的 HTML 应用可以加在 Object 或 Insert 菜单; 要调用 JavaScript 的可以加入到 Commands 菜单; 行为和属性则可加入到浮动面板。Extension Manager 也可以从 Macromedia 站点免费下载得到, 网址是 <http://www.macromedia.com>。在 Dreamweaver 4.0 中插件的扩展名统一为 .mxp 和 .mxi。研发 Dreamweaver 的 Macromedia 公司专门在自己的网页上开辟了 Macromedia Exchange 专栏, 专门为用户提供一个交流自己插件的地方, 允许我们上传自己的插件, 也可以下载别人的插件。

1.1.1 运行 Extension Manager

一、两种运行扩展管理器 Extension Manager 的途径:

1、单击桌面“开始”菜单, 在“程序”子菜单中选择 Macromedia Extension manager 选项 (如图 1-1 所示), 点击可执行文件, 运行扩展管理器。

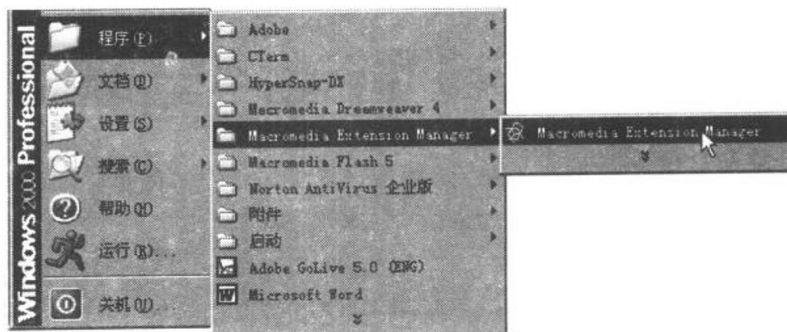


图 1-1 从 windows 开始菜单中起动管理器

2、通过 Dreamweaver 的 Commands 命令起动管理器 (如图 1-2 所示):

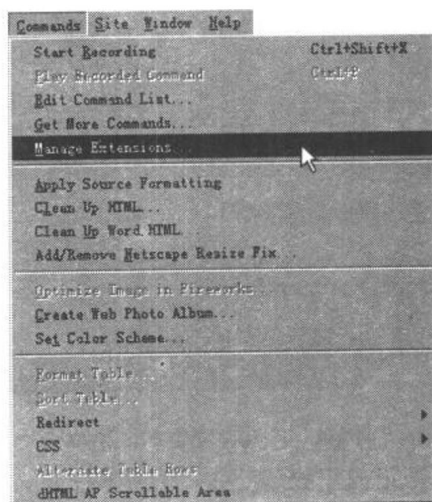


图 1-2 从 Commands 命令中起动管理器

二、扩展管理器 Extension manager 的界面（如图 1-3 所示）：

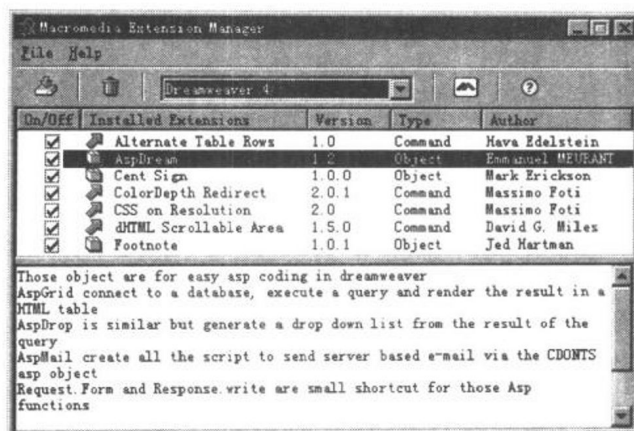


图 1-3 扩展管理器 Extension manager 界面

可以明显的看到整个用户界面分为 4 个区域。界面非常简洁，功能也很清楚。

- 菜单栏：文件（File），帮助（Help）；
- 快捷按钮：从左至右分别为安装、删除、链接 Exchange 网站、帮助及其选择插件应用范围的下拉菜单；
- 已安装插件列表：其中有名字、版本、形式、作者等信息；
- 说明：先说明插件的作用，然后说明执行方法。

三、Extension manager 的 File 菜单（如图 1-4 所示）：

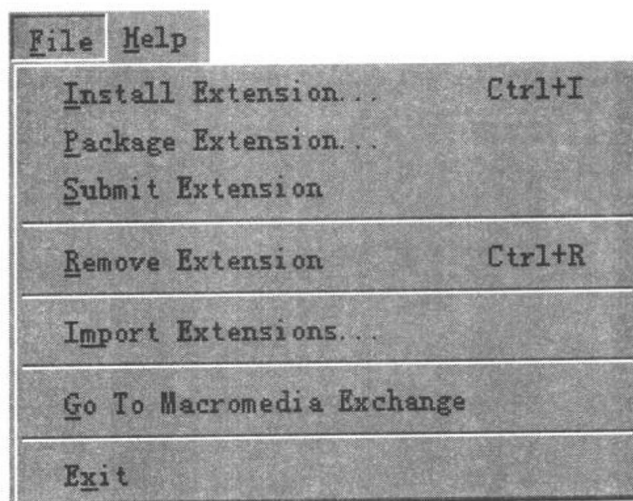


图 1-4 扩展管理器 File 菜单

- Install Extension: 安装扩展文件
- Package Extension: 打包扩展文件
- Submit Extension: 发布扩展文件

- Remove Extension: 删除扩展文件
- Import Extension: 导入扩展文件
- Go To Macromedia Exchange: 去 Macromedia Exchange 网站（提供了许多扩展文件下载）

1.1.2 使用 Extension manager 管理器安装插件

- 1、使用快捷键 Ctrl + I 或者从 File 菜单中选择 Install Extension 命令。
- 2、弹出选择扩展文件对话框，选择需要安装的插件（如图 1-5 所示），单击 Install 按钮。

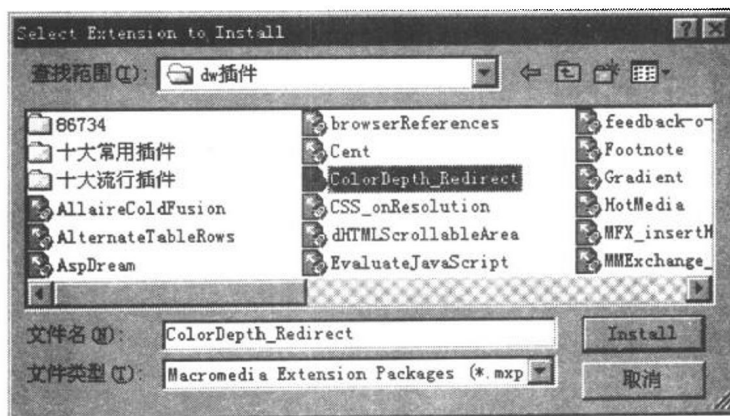


图 1-5 选择扩展文件

- 3、在出现的扩展管理器协议许可对话框中点击 Accept（如图 1-6 所示），完成安装。

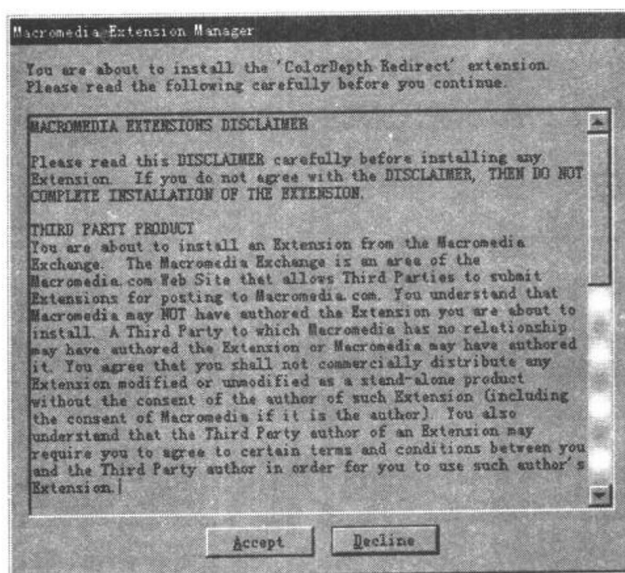


图 1-6 扩展管理器许可窗口

- 4、安装好的扩展文件显示在管理器窗口中（如图 1-7 所示）。

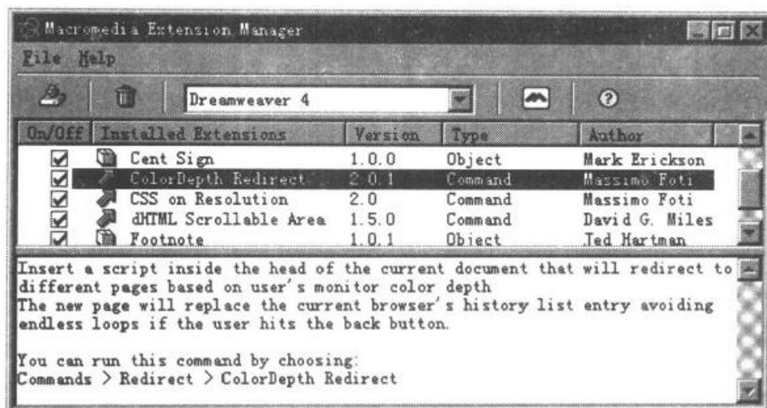



图 1-7 安装好的扩展文件显示在管理器窗口中


在安装好的扩展文件上部，有一条标题栏，分别对应扩展文件的激活状态 (on/off)、文件名、版本号、类型及作者。选中一个扩展文件，下面的空白窗口显示此文件功能的详细介绍及其菜单命令位置。

单击扩展文件打勾的方框，去掉勾，就可以使其失活，再点击又可激活。不过，这些操作都需要在重新启动 Dreamweaver 之后才能起作用。

安装插件以后，命令会出现在 Commands 菜单中，行为会出现在 Behaviors 面板中，对象出现在 Object 面板中。

提示：也可以直接在资源管理器中，双击需要安装的插件，或点击 Extension manager 管理器上插件安装快捷按钮 ，系统同样会弹出协议许可对话框，点击 Accept 按钮完成插件安装。

1.1.3 删除扩展文件

- 1、点选要删除的扩展文件，一次只能选中一个。
- 2、点击管理器上删除插件快捷按钮 ，或者按键盘中的 Del 键，也可以使用 File 菜单中的 Remove Extension 命令。
- 3、在出现的确认删除对话框中单击“是”按钮（如图 1-8 所示）。

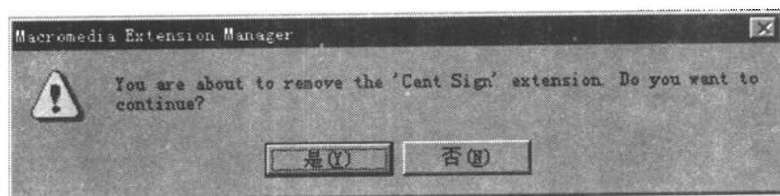


图 1-8 确定删除扩展文件窗口

对话框提示：从管理器上移除所选择的插件，是否继续。

- 4、在成功删除对话框中按“确定”按钮（如图 1-9 所示）。

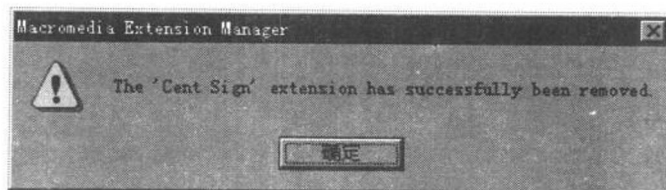


图 1-9 成功删除扩展文件窗口

对话框显示：成功从管理器中移除所选择插件。

1.1.4 在 Macromedia 产品之间导入扩展文件

Macromedia 公司越来越注重其产品之间的协同工作，新版本的扩展文件管理器也体现了这一点，它可以在 Macromedia 公司产品之间互相导入各自安装好的扩展文件。

在 File 菜单中有一个 Import Extension 命令，在工具条中还有一个方框，方框下拉列表中显示的是笔者已经安装的可以互相导入扩展文件的 Macromedia 产品（如图 1-10 所示）。

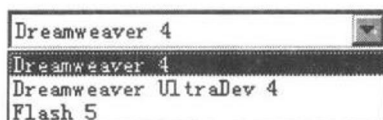


图 1-10 工具条中的方框及其下拉列表

接下来介绍如何互相导入扩展文件。前面已经安装好了 Dreamweaver 4.0 的部分扩展文件，我们把它们导入 Dreamweaver UltraDev 4.0 中。

- 1、点击方框下拉列表，选择 Dreamweaver UltraDev 4.0（如图 1-11 所示）。

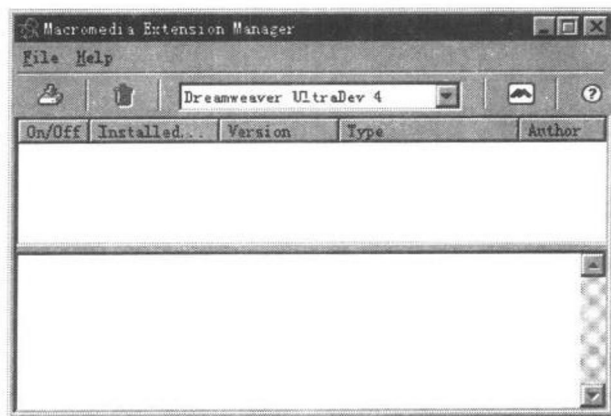


图 1-11 图中显示 Dreamweaver UltraDev 4 中还没有安装外部扩展文件

- 2、选择 File 菜单中 Import Extension 命令（如图 1-12 所示），弹出选择产品对话框（如图 1-13 所示）。在 Product to Import From 的下拉列表中选择 Dreamweaver 4，路径管理器已经显示出了默认路径。如果安装目录与之不同，可以点击 Browse 按钮自己定义路径。

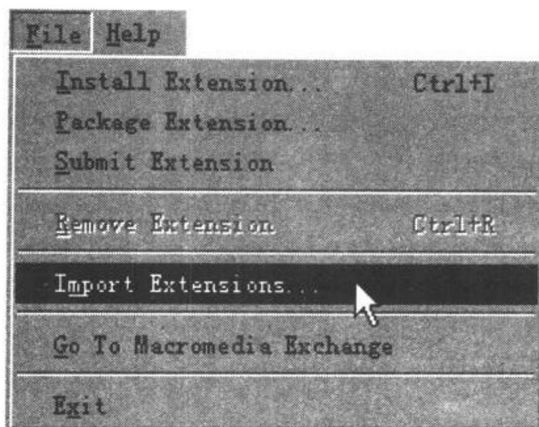


图 1-12 Import Extension 命令

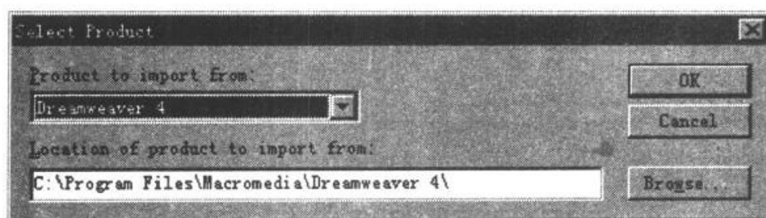


图 1-13 选择产品对话框

3、接着系统弹出输入扩展文件窗口（如图 1-14 所示），窗口与管理器主面板极其相似，上部为扩展文件简介，下部为详细介绍。

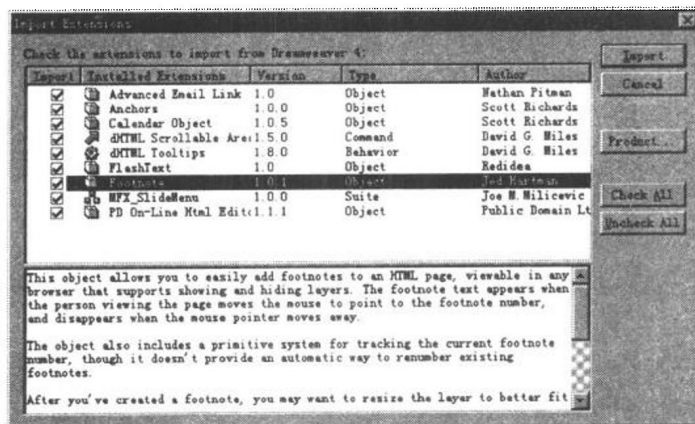


图 1-14 输入扩展文件窗口

4、选择自己需要的扩展文件，系统缺省为全选。

如果不想安装某些文件，点掉方框中的勾；如果还想插入其它产品已安装好的扩展文件，点击 **Product**；什么都不想安装就点击 **Cancel**；确定点击 **Import**。

5、在弹出的确定窗口中按回车。选择的扩展文件就导入了 Dreamweaver UltraDev 4.0 里面（如图 1-15 所示）。

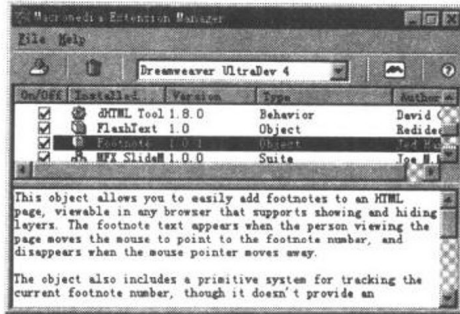


图 1-15 Dreamweaver UltraDev 4.0 中导入的外部扩展文件

1.2 获取插件

现在，相信大家对插件带给我们的便利性和实用性都有所了解了，不过更令人可喜的是它们都可以在承认作者版权及保持作品完整性的前提下，免费获得。既然是免费的“大餐”，我们又怎能拒而远之呢。在网络普及的今天，很多这方面的站点，不管是个人还是专业的，都或多或少提供了不同分类插件的下载。只要用心在网上“冲浪”，相信会有很多意外的收获。

当然，不管插件在网上如何大行其道，都离不开它的根源——它的母站 [macromedia.com](http://www.macromedia.com)。我们也不可能对涉及到插件的网站一一介绍，就追根溯源，详细介绍一下如何在 Macromedia 的网站获取插件吧。

1.2.1 申请 Macromedia ID

首先在浏览器地址栏中输入域名：<http://www.macromedia.com/exchange/dreamweaver/>，进入 Exchange for Dreamweaver 主题。如果是新用户，还没登陆，页面则显示如图 1-16:



图 1-16 Exchange for Dreamweaver 主页

展现在眼前的一如 Macromedia 公司一贯的风格，清新、简洁而又不失强大功能的风范。在图中我们可以看到，除了插件搜索和欢迎词外，就是显眼的登陆（Login）栏了，当然还有近期插件排行榜等许多栏目，由于插图限制无法全面展现。

现在就先来申请一个 Macromedia ID 吧，从而可以合法登陆，获取丰富的插件资源。点击登陆栏下的 Get a Macromedia ID 链接，进入帐号申请页面，如图 1-17 所示，也可以先进入 What is Macromedia membership 等链接，获得有关方面的信息。

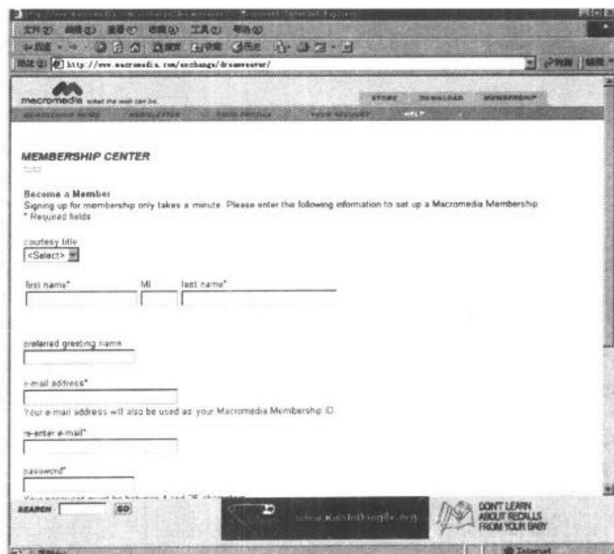


图 1-17 申请 Macromedia ID

如实填写各项，然后提交表格，经过 Macromedia 服务器通过后，会自动发出 Mail 至所填写的邮件地址，告诉你用户名（ID）和密码（Password），获得 ID 后，就可以以合法用户的的名义进入插件及其他相关资源页面，寻找需要的东东了。高兴吧！下面接着介绍如何获得需要的插件。

提示：要链接到如图 1-17 所示的 ID 申请表单，在 Macromedia 网站很多页面都设有链接，本书为了强调 Dreamweaver 的插件，选择从 Exchange for Dreamweaver 主页进入。当然，一般最多的选择就是直接从 Macromedia Membership center（会员中心）进入，网址是 <http://www.macromedia.com/membership/>。

1.2.2 获取插件

重新返回图 1-16 所示的 Exchange for Dreamweaver 主页面，在登陆栏中输入申请的用户名和密码，进入如图 1-18 所示的欢迎页面。