

Dreamweaver CS4 轻松入门

本章知识点：

- Dreamweaver CS4 安装与卸载；
- Dreamweaver CS4 工作区介绍；
- 站点的管理；
- 网页文档的基本操作。

在进行网站设计时,选用一个易于使用,界面友好,功能强大的开发工具软件尤为重要,可以起到事半功倍的效果,但在实际的使用中还是经常要直接面对 HTML 语言,所以在学习本章时请同时参考前面章节的内容。本书以目前最为流行、广受欢迎的网页三剑客中的 Dreamweaver 为开发工具,为大家介绍基于此开发平台下的网站开发。

3.1 Dreamweaver CS4 简介

Dreamweaver 是美国 Macromedia 公司开发(后被 Adobe 公司收购)的集网页制作和管理网站于一身的所见即所得网页编辑器。Dreamweaver CS4 与以往版本相比新增的功能：

1. 实时视图新增功能

借助 Dreamweaver CS4 中新增的实时视图在真实的浏览器环境中设计网页,同时仍可以直接访问代码。呈现的屏幕内容会立即反映出对代码所做的更改。

2. 代码提示新增功能

借助改进的 JavaScript 核心对象和基本数据类型支持,更快速、准确地编写 JavaScript。通过集成包括 jQuery、Prototype 和 Spry 在内的流行 JavaScript 框架,充分利用 Dreamweaver CS4 的扩展编码功能。

3. 相关文件新增功能

在 Dreamweaver CS4 中使用“相关文件”功能更有效地管理构成目前网页的各种文

件。单击任何相关文件即可在“代码”视图中查看其源代码,在“设计”视图中查看父页面。

4. 集成编码增强功能

领略内建代码提示的强大功能,令 HTML、JavaScript、Spry 和 jQuery 等 Ajax 框架、原型和几种服务器语言中的编码更快、更清晰。

5. 代码导航器新增功能

新增的“代码导航器”功能可显示影响当前选定内容的所有代码源,如 CSS 规则、服务器端包括、外部 JavaScript 功能、Dreamweaver 模板、iframe 源文件等。

6. 创作支持新增功能

在 Dreamweaver 中直接新建基于 HTML 和 JavaScript 的 Adobe AIR 应用程序。在 Dreamweaver 中即可预览 AIR 应用程序。使 Adobe AIR 应用程序随时可与 AIR 打包及代码签名功能一起部署。

7. 支持增强功能

通过轻松点击和符合标准的编码将 FLV 文件集成到任何网页中,无须 Adobe Flash 软件知识。设计时在 Dreamweaver 全新的实时视图中播放 FLV 影片。

8. 支持领先技术

在支持大多数领先 Web 开发技术的工具中进行设计和编码,这些技术包括 HTML、XHTML、CSS、XML、JavaScript、Ajax、PHP、Adobe ColdFusion 软件和 ASP 等。

3.1.1 Dreamweaver CS4 的安装与配置

1. 软硬件要求

Windows 操作系统平台上,Dreamweaver CS4 对硬件及软件的最低要求如下:

- (1) 1GHz 或更快的处理器。
- (2) Windows[®] XP Service Pack 2(推荐使用 Service Pack 3)或 Windows Vista[®] Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise 版的 Service Pack 1(已通过用于 32 位版本的 Windows XP 和 Windows Vista 的认证)。
- (3) 512MB 内存。
- (4) 1GB 可用于安装的硬盘空间;安装过程中需要更多可用空间(无法在闪存式存储设备上安装)。
- (5) 1280×800 的显示分辨率,16 位显卡。
- (6) 在线服务所必需的宽带 Internet 连接。

2. Dreamweaver CS4 的安装

在使用 Dreamweaver CS4 之前,必须要安装,安装步骤如下:

(1) 打开 Dreamweaver CS4 安装文件目录,双击 setup. exe 启动安装程序,Dreamweaver CS4 开始进行安装初始化,如图 3-1 所示。

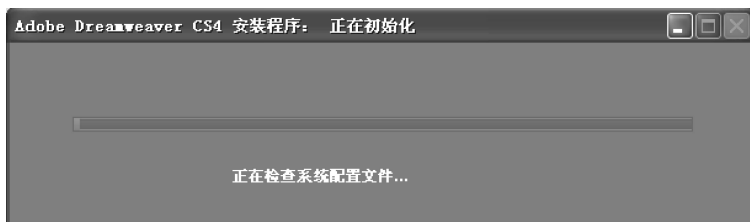


图 3-1 安装初始化

(2) 输入软件安装注册码,如图 3-2 所示。



图 3-2 输入安装注册码

(3) 选择安装语言,如图 3-3 所示。

(4) 选择要安装的组件,此时可以更改 Dreamweaver CS4 的安装位置,如图 3-4 所示。

(5) 单击“安装”按钮开始 Dreamweaver CS4 的安装,如图 3-5 所示。

(6) 安装完成,如图 3-6 所示。在此过程中会有软件的注册窗口弹出,选择“以后注册”项,跳过注册过程。



图 3-3 选择安装语言



图 3-4 选择安装位置



图 3-5 安装软件



图 3-6 安装完成

3. Dreamweaver CS4 的卸载

要从系统中删除 Dreamweaver CS4,步骤如下:

(1) 打开操作系统“控制面板”,如图 3-7 所示。



图 3-7 系统控制面板

(2) 双击“添加或删除程序”图标,打开“添加或删除程序”窗口,如图 3-8 所示。



图 3-8 添加或删除程序

(3) 单击“更改/删除”按钮,启动卸载过程,如图 3-9 所示。



图 3-9 卸载软件

(4) 卸载完成,如图 3-10 所示。



图 3-10 卸载完成

3.1.2 Dreamweaver CS4 工作环境

选择“开始”→“程序”→adobe →Adobe Dreamweaver CS4 命令,启动 Dreamweaver CS4。其工作区域界面如图 3-11 所示。

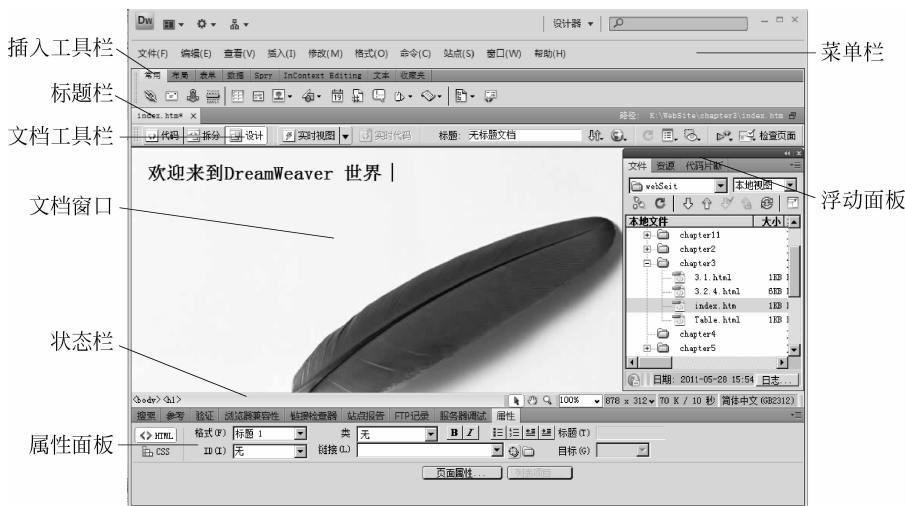


图 3-11 DreamWeaver CS4 区域工作界面

Dreamweaver CS4 充分考虑了各种用户、设计人员的不同需求,最大化地满足用户对工作区菜单、工具栏以及面板位置的个性化要求。在使用 CS4 时所看到的工作区可能与本章样例中不同,可以通过拖曳方式对工具栏、面板的位置进行个性化调整。

下面对工作区的各个工具栏中的功能作简单介绍:

1. 菜单栏

菜单栏是用户使用软件、调用软件内部提供各种功能的入口,在 Dreamweaver CS4 中几乎所有的工作都可以通过各种菜单来完成。同时,为了方便用户使用,将一些使用频率高的菜单命令按照不同的用途分类后,以图形快捷按钮的形式放在一起,组成了工具栏。除了菜单栏、工具栏外,Dreamweaver CS4 还有方便用户使用的浮动面板,可以进一步加快操作的速度。但是,有时为了节省文档窗口的空间,会将浮动面板关闭。利用“菜单栏”上的“窗口”菜单项,可以控制各种浮动面板和浮动面板的开启和关闭。菜单栏如图 3-12 所示。

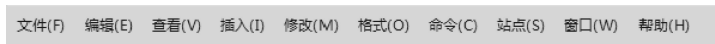


图 3-12 Dreamweaver CS4 菜单栏

2. 插入工具栏

插入工具栏是进行网页设计时使用比较多的工具栏之一,包含在创建或插入对象时所用到的各种快捷按钮,提供了常用、布局、表单、数据、文本等多个类别的工具栏,如图 3-13 所示。

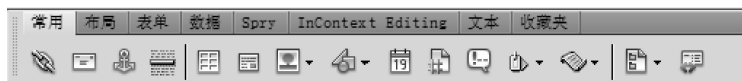


图 3-13 Dreamweaver CS4 插入工具栏

(1) “布局”类别：提供了插入表格、div 标签、层和框架功能,还可以从三个表格视图进行选择:“标准”(默认)、“扩展表格”和“布局”。

(2) “表单”类别：包含用于创建表单和插入表单元素的快捷按钮。

(3) “数据”类别: 仅适用于适用特定服务器语言的页面, 包含创建与数据库或 XML 数据文件交互对象的各种快捷按钮。使用该工具栏需要有一定的数据库原理及应用知识。

(4) Spry 类别：提供了一个 JavaScript 库，Web 设计人员使用它可以构建能够向站点访问者提供更丰富体验的 Web 页。

(5) “文本”类别：包含插入各种文本格式设置标签和列表设置标签。

3. 文档工具栏

文档工具栏中包含的快捷按钮,在编辑页面时,可以使页面根据不同用途在不同的视图之间切换,如图 3-14 所示。

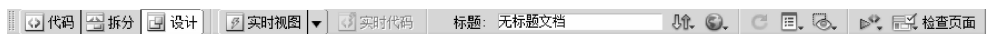


图 3-14 Dreamweaver CS4 文档工具栏

(1) “代码”快捷按钮: 切换页面视图到 HTML 代码视图, 通常为程序设计人员所使用。

(2) “拆分”快捷按钮: 将 HTML 代码视图与设计视图同时显示在文档窗口, 方便开发人员调试程序使用。

(3) “设计”快捷按钮：将页面切换到设计视图，通常多为美工以及程序界面设计人员使用。

(4) “实时视图”快捷按钮：此视图可以预览网站发布以后真实的页面效果。

(5) “实时代码”快捷按钮：因为一个页面中往往使用 `#include` 指令包含有其他的文件,使用此视图可以看到页面以后在服务器端运行时所真正包含的所有代码,常用于与数据连接的页面中程序的调试。

(6) “标题”文本框：设置/修改当前页面的标题，即<title>标签中的内容。

4. 状态栏

Dreamweaver 的状态栏分为几个功能区,分别用于选择当前操作的文档信息、显示和控制文档源代码、显示页面大小、查看传输时间等,如图 3-15 所示。



图 3-15 Dreamweaver CS4 状态栏

5. 属性面板

属性检查器面板主要用于显示文档窗口中所选中元素的属性,并允许用户在属性面板中对元素属性直接进行修改。不同的页面元素其属性面板上的内容项也不相同,图 3-16 和图 3-17 分别是表格元素与图像元素的属性面板图。

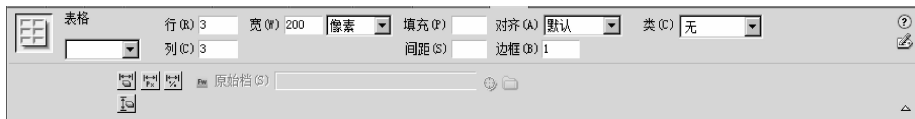


图 3-16 表格元素属性面板



图 3-17 图像元素属性面板

6. 浮动面板

浮动面板是一个工具集的控制框架,具有可停靠特性。可以将各种浮动窗口、面板放置在其中,组合成选项卡的形式,不仅节省屏幕的空间而且也更便于使用,浮动面板界面如图 3-18 所示。

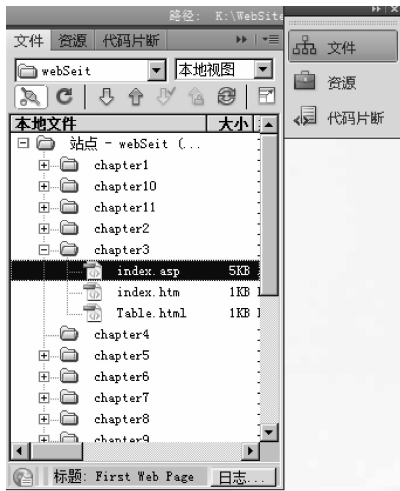


图 3-18 浮动面板

3.2 网站站点的管理

3.2.1 认识站点

一个站点是服务器中的一个存储区,存储了一个网站包含的所有文件。这些文件之间通过各种链接关联起来。Dreamweaver 的使用是以站点为基础的,必须为每一个要处理的