

任务3

在网页中使用文本

用户所浏览的网页无论多么生动和丰富,文本自始至终都是网页中最基本的构成要素。因为它易输入、易编辑、易下载、易理解,是向浏览者传递信息最有利、最直接的载体。因此掌握好文本的使用,对于网页制作来说是非常重要的。



任务描述

某学校新设立了电子商务专业,需要制作电子商务专业介绍的页面。在该工作任务中,为了更加清晰明了地叙述内容,利用文本来作为网页的主要信息元素进行设计,网页的效果如图 3-1 所示。

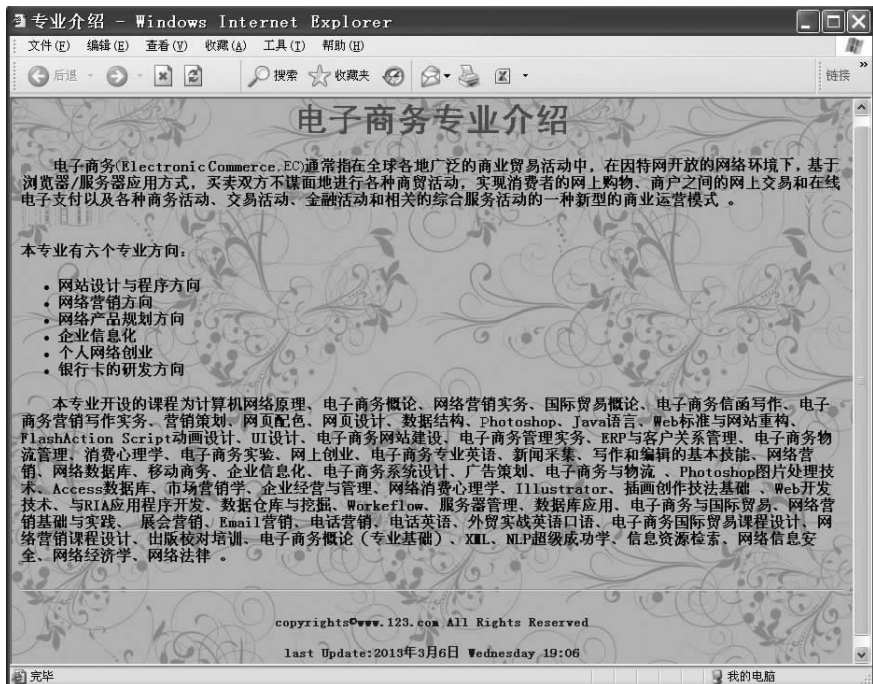


图 3-1 网页效果图



任务目标

- (1) 能新建并保存网页文件。
- (2) 能掌握普通文本的输入方法。
- (3) 能设置页面背景。
- (4) 能对网页文本进行格式化操作。
- (5) 能插入特殊字符、日期、水平线。
- (6) 能预览网页。



任务分析

文本是网页中不可或缺的重要元素,也是网页中使用最频繁的元素,文本的内容通常构成了网页的基本内容,所以应该使文本变得充实、美观,这样才能吸引更多的浏览者。本任务要完成的具体工作任务如下:

- (1) 制作一个网页,主题为“专业介绍”,输入文本并使用多种文本格式化方法设置文本;
- (2) 插入一些简单元素使页面更加精彩。



实施步骤

步骤一 新建一个网页文件

- (1) 启动 Dreamweaver CS6,单击菜单栏上的【站点】菜单,从弹出的下拉菜单中选择【新建站点】选项,创建一个本地站点,名称为“电子商务专业”,保存路径为 E:\chapter3。
- (2) 在站点管理器中,右击根文件夹,在弹出的快捷菜单中选择【新建文件】选项,创建一个网页文档,将其命名为“index.html”。
- (3) 设置网页标题,在标题栏中输入“专业介绍”,并保存该网页文件。

步骤二 输入文本

将光标移到文档窗口的编辑区域单击,就可以直接在文档中输入文字,这种操作与其他文本编辑器相同。当然,除了直接手工输入文本外,也可以使用复制、粘贴的方式从其他文件中将所需要的文本粘贴到当前的文档中。

提示: 在 Dreamweaver 中,无论中文或是英文输入状态,输入多少个空格,软件都按一个空格处理,只有当处于中文输入法全角状态时,才可以输入多个空格。

步骤三 设置文本格式

1) 设置文本的字体

选中标题文字,在属性面板中的【字体】下拉列表框中选择合适的字体,本任务中设置为黑体。弹出如图 3-2 所示的对话框,设置选择器类型,输入选择器名称,可根据个人习惯进行命名,如 a1,单击【确定】按钮即可。



图 3-2 【新建 CSS 规则】对话框

提示：这里涉及 CSS 的运用，详细内容在后面的任务中将会进行细致讲解，这里只要能够定义类名称来设置文本格式即可。

(1) 属性面板的显示和隐藏

若属性面板没有显示，可以选择【窗口】→【属性】命令，打开属性面板，再选择一次就将其隐藏了。

(2) 文本字体的设置

若在【字体】下拉列表框中没有所需要的字体，可进行如下操作。

① 选择【字体】→【编辑字体列表】选项，如图 3-3 所示。

② 在弹出的如图 3-4 所示的【编辑字体列表】对话框中，从【可用字体】列表中选择所需要的字体，单击 << 按钮，将其添加到【选择的字体】列表中。如果要删除字体组合中的字体，可从【选择的字体】列表中选中待删除的字体，然后单



图 3-3 【字体】下拉列表框



图 3-4 【编辑字体列表】对话框

击  按钮。若要多次添加字体则需每次单击一次【字体列表】中的  按钮,反之,多次删除字体就需每次单击一次【字体列表】中的  按钮。

③ 单击【确定】按钮,就完成了文本字体的编辑。

提示: 设置完成后的字体可以持续使用。

2) 设置文本的大小、颜色

(1) 选中标题文字,在属性面板中的【大小】下拉列表框中选择合适的数值,本任务设置为 36。

(2) 选中标题文字,单击属性面板中的  按钮,出现颜色选择对话框,单击可选中文字颜色,本任务设置为红色。

(3) 另外,单击  按钮可以设置文本加粗,单击  按钮可以设置文本倾斜,单击  按钮中的一个可以设置文本的对齐方式,本任务设置为加粗、居中对齐方式。

3) 设置正文文字

用同样的方法设置正文文本的格式。本任务中正文文本设置为宋体、16 号、蓝色、加粗。

步骤四 插入水平线

(1) 在正文的最后插入一个空行,将插入点放置在此行的最左端。

(2) 选择【插入】→HTML→【水平线】命令,或者选择【插入】面板【常用】分类中的【水平线】选项 ,即可插入一条水平线。

步骤五 插入特殊字符和日期

在水平线下面制作一个版权信息及最后更新日期。

(1) 在水平线后面插入一个空行,在该行中输入文字“copyrights © www.123.com All Rights Reserved”。

其中,版权信息符号“©”的输入方法:将插入点放置在“Copyrights”文字后面,选择【插入】→HTML→【特殊字符】→【版权】选项,即可插入版权符号。

(2) 另起一行输入“Last Update:”,选择【插入】→【日期】命令,或者选择【插入】面板【常用】分类中的【日期】选项 ,在打开的【插入日期】对话框中选择星期格式、日期格式和时间格式,若要日期和时间随系统自动更新,可勾选【储存时自动更新】复选框,如图 3-5 所示。

(3) 操作完成后,单击【确定】按钮,即可插入日期和时间。

(4) 将最后的版权信息居中显示。

步骤六 设置页面背景

(1) 选择【修改】→【页面属性】命令,或单击属性面板上的【页面属性】按钮,即可打开【页面属性】对话框。

(2) 单击【背景图像】文本框右边的【浏览】按钮,在打开的【选择图像源文件】对话框



图 3-5 【插入日期】对话框

中选择合适的背景图片。

提示：一般情况下,为了分类管理站点内的文件,总是在站点根文件夹下建立一个名为 images 的文件夹统一存放各种图片文件,而不是直接把图片文件存放到根文件夹内。在以后的项目中,我们将统一采取这种分类管理的方式来存放各类文件。

步骤七 预览文件

保存文件后,单击【在浏览器中预览/调试】按钮,选择一种浏览器预览最终效果,或直接按 F12 键预览。



知 识 链 接

(一) 页面属性设置

对于新创建的一个文档或已有的文档,有时需要对页面的属性进行恰当的、必要的修改,这样可以使页面布局、样式有一个新的风格,这一切可在页面属性对话框中进行。需要注意的是页面属性修改的不只是文本元素的属性,还可以修改如背景图像、链接元素等相关的属性。页面属性的设置覆盖整个页面,均在【页面属性】对话框中进行设置。

1. 设置【外观(CSS)】

通过 CSS 样式表设置页面中使用的字体、背景色、文档边距等文档外观,其选项面板如图 3-6 所示。



图 3-6 设置【外观(CSS)】参数

(1) **【页面字体】**: 选择应用在页面中的字体,可设置文本的字体、粗体和斜体。选择为“默认字体”选项时,表示为浏览器的基本字体。

(2) **【大小】**: 设置文本的字号。在单位的下拉菜单中有像素、点数、英寸、厘米、毫米、百分比等选项。页面中适当的字体大小为 12 像素或 10 磅。

(3) **【文本颜色】**: 设置一种颜色作为默认状态下的文本颜色。最多可以达到 16777216 种颜色,不过一般在 216 种网页安全色范围内选择颜色。

(4) **【背景颜色】**: 设置页面背景的颜色。

(5) **【背景图像】**: 设置一个图像作为页面的背景图, 当背景图像小于文档大小时, 则会配合文档大小来重复出现。

(6) **【重复】**: 设置背景图像的重复方式, 即当所插入的图像小于页面的大小时, 设置以什么样的方式布满整个页面。

(7) **【左边距】**、**【右边距】**、**【上边距】**、**【下边距】**: 分别设置文本与页面左、右、上、下边界的距离。当输入数值后, 后面的单位变为可选项, 单击后从弹出的菜单中选择单位, 提供的有像素、点数、百分比、英寸、厘米、毫米等。

2. 设置【外观(HTML)】

通过 HTML 语言设置外观内容, 其选项面板如图 3-7 所示。



图 3-7 设置【外观(HTML)】参数

(1) **【背景图像】**: 设置文档的背景图像。

(2) **【背景】**: 设置页面背景颜色。

(3) **【文本】**: 设置页面默认的文本颜色。

(4) **【链接】**: 定义链接文本默认状态下的字体颜色。

(5) **【已访问链接】**: 定义访问过的链接文本颜色。

(6) **【活动链接】**: 定义活动链接文本的颜色。

(7) **【左边距】**、**【上边距】**: 设置页面元素同页面边缘的距离。

(8) **【边距宽度】**、**【边距高度】**: 针对 Netscape 浏览器设置页面元素同页面边缘的间距。

3. 设置【链接(CSS)】

通过 CSS 样式表设置文档中链接的颜色或是否出现下划线等, 其选项面板如图 3-8 所示。

(1) **【链接字体】**: 用来设置链接文本的字体, 默认值为与页面中的其他字体相同, 还可以设置文本的加粗、倾斜显示。

(2) **【大小】**: 设置超链接文本字体的大小。



图 3-8 设置【链接(CSS)】参数

(3) **【链接颜色】**: 设置页面中尚未访问的链接文本的颜色。

(4) **【变换图像链接】**: 指定光标移动到链接文本上方时改变的文本颜色。

(5) **【已访问链接】**: 设置网页中已经访问过一次的链接文本的颜色。

(6) **【活动链接】**: 指定单击链接文本的同时发生变化的文本颜色。

(7) **【下划线样式】**: 设置是否使链接文本显示下划线。没有设置下划线样式属性时,默认为在文本中显示下划线。

4. 设置【标题(CSS)】

通过 CSS 样式表设置标题文本的属性,其选项面板如图 3-9 所示。



图 3-9 设置【标题(CSS)】参数

(1) **【标题字体】**: 设置标题文字的字体、粗体和斜体。

(2) **【标题 1】**: 设置一级标题字的字号和颜色。

(3) **【标题 2】**: 设置二级标题字的字号和颜色。

(4) **【标题 3】**: 设置三级标题字的字号和颜色。

- (5) **【标题 4】**: 设置四级标题字的字号和颜色。
- (6) **【标题 5】**: 设置五级标题字的字号和颜色。
- (7) **【标题 6】**: 设置六级标题字的字号和颜色。

5. 设置【标题/编码】

设置文档的标题和编码,其选项面板如图 3-10 所示。



图 3-10 设置【标题/编码】参数

- (1) **【标题】**: 设置网页的标题。
- (2) **【文档类型】**: 设置页面的 DTD 文档类型。
- (3) **【编码】**: 定义页面使用的字符集编码。
- (4) **【Unicode 标准化表单】**: 设置表单标准化类型。
- (5) **【包括 Unicode 签名】**: 设置表单标准化类型中是否包括 Unicode 签名。

6. 设置【跟踪图像】页面属性

在正式制作网页之前,有时会用绘图工具绘制一幅设计草图,相当于为设计网页打草稿。在 Dreamweaver CS6 中,可以将这种设计草图设置成跟踪图形,铺在编辑的网页下方作为背景,用于引导网页的布局设计。其选项面板如图 3-11 所示。



图 3-11 设置【跟踪图像】参数

(1) **【跟踪图像】**: 为当前制作的网页添加跟踪图像,单击**【浏览】**按钮,在打开的对话框中选择图像源文件。

(2) **【透明度】**: 通过拖动滑块可以设置跟踪图像的透明度,透明度值越高图像显示得越明显。但在最后生成的网页中,指定的跟踪图像并不显示。

(二) 输入特殊字符

可以在文档中输入普通文本,也可以插入特定的文本字符,如版权符号、货币符号、注册商标号等。

在文档中插入特殊字符常用的方法是: 选择**【插入】→HTML→【特殊字符】**命令,在**【特殊字符】**级联菜单中选择要输入的字符。也可以选择**【插入】**面板**【文本】**分类中的**【字符】**选项,从如图 3-12 所示的下拉列表中选择要向网页中插入的特殊字符。如果要插入更多特殊字符,在该下拉列表中选择**【其他字符】**选项,打开**【插入其他字符】**对话框,如图 3-13 所示,在该对话框中单击相应字符,或者在**【插入】**文本框中输入特殊字符的编码,然后单击**【确定】**按钮,即可在网页中插入相应的特殊字符。



图 3-12 【字符】下拉列表



图 3-13 【插入其他字符】对话框

提示: 即使在文本中使用多种字体,有时候访问者也可能看不到其中的一些字体,这是因为如果在访问者的计算机上没有安装网页中使用的某些字体,这些字体会显示成 Windows 自带的基本字体。因此,为了正确体现这些与网页气氛相融合的字体,有时会将这些字体制作成图像形式。当然,这种情况比只用文本的网页需要更多的载入时间。

(三) 插入水平线

在网页文件中插入各种内容时,有时需要区分不同的内容。在这种情况下最简单的方法就是插入水平线。水平线可以在不完全分割画面的情况下,以线为基准区分上下区域,因此被广泛应用于在一个文档中需要区分不同内容的场景中。

在插入水平线后,可以调整属性面板中的各种属性制作不同的效果。其属性面板如图 3-14 所示。



图 3-14 【水平线】属性面板

水平线参数的说明如下。

(1) **【水平线】**: 为了在文档中与其他因素区别,可以指定水平线名称。在这里只能使用英文或数字。

(2) **【宽】**: 指定水平线的宽度。若没有另外指定,则根据当前光标所在的单元格和画面宽度,以 100% 显示。

(3) **【高】**: 指定水平线的高度。指定为 1 的时候,可以制作出很细的水平线。

(4) **【对齐】**: 指定水平线的对齐方式。可以在“默认”、“左对齐”、“居中对齐”和“右对齐”选项中选择。

(5) **【阴影】**: 赋予水平线立体感。

(6) **【类】**: 选择应用在水平线上的样式。

(四) 设置文字基本属性

使用 Dreamweaver 的属性面板可以设置文本的大小、颜色和字体等文本属性,并且可以设置 HTML 的基本属性,也可以设置 CSS 文本的扩展属性。

选择文本或在文本所在的位置置入插入点时,打开属性面板,就会显示如图 3-15 所示的文本属性。



图 3-15 HTML 格式文本的属性面板

1. 【格式】

在该下拉列表中包含预定义的字体样式。选择的字体样式将应用于插入点所在的整个段落中,因此不需要另外选择文本。

(1) 无: 不指定任何格式。

(2) 段落: 将多行文本内容设置为一个段落。选择段落格式后,在选择内容的前后部分分别生成一个空行。

(3) 标题 1~标题 6: 提供网页文件中的标题格式。数字越大,字号越小。

(4) 预格式化: 在文档窗口中输入的空格等将如实显示在画面中。

2. 【类】

选择文档中使用的样式。如果是与文本相关的样式,可以如实应用字体大小或字体颜色等。