10.1.1 定义字体类型拓展

使用 font 属性也可以定义字体类型。font 是一个复合属性,所谓复合属性,该属性能够设置多种字体属性,用法如下:

font : font-style || font-variant || font-weight || font-size || line-height || font-family

font : caption | icon | menu | message-box | small-caption | status-bar

属性值之间以空格分隔。font 属性至少应设置字体大小和字体类型,且必须放在后面,否则无效。前面可以自由定义字体样式、字体粗细、大小写和行高,详细讲解将在后面小节中分别介绍。

【示例】启动 Dreamweaver,新建一个网页,保存为 test2.html,在<head>标签内添加<style type="text/css">标签,定义一个内部样式表,然后输入下面样式,为网页文本设置了三种字体类型,其中第一个字体类型为具体的字体类型,而后面两个字体类型为通用字体类型,同时为段落文本定义字体大小为 24 像素,字体类型为隶书。

```
body { font-family:"Times New Roman", Times, serif} p {/* 段落样式 */ font:24px "隶书"; /* 24 像素大小的隶书字体 */ }
```

注意,字体列表以逗号进行分隔,浏览器会根据这个字体列表来检索用户系统中的字库,按着从左到右的顺序进行选用。如果系统中没有找到列表中对应字体,则选用浏览器默认字体进行显示。

对于拉丁字体来说, CSS 提供了五类通用字体。

font-family :ncursive | fantasy | monospace | serif | sans-serif

所谓通用字体就是一种备用机制,即指定的所有字体都不可用时,能够在用户系统中找到一个类似字体进行替代显示。 这五类通用字体说明如下。

- serif: 衬线字体, 衬线字体通常是变宽的, 字体较明显地显示粗与细的笔划, 在字体头部和尾部会显示附带一些装饰细线。
- sans-serif: 无衬线字体,没有突变、交叉笔划或其他修饰线,无衬线字体通常是变宽的,字体粗细笔划的变化不明显。
- cursive: 草体,表现为斜字型、联笔或其他草体的特征。看起来像是用手写笔或刷子书写,而不是印刷出来的。
- fantasy: 奇异字体,主要是装饰性的,但保持了字符的呈现效果,换句话说就是艺术字,用画写字,或者说字体像画。
- monospace: 等宽字体,唯一标准就是所有的字型宽度都是一样的。

常用网页字体分为衬线字体、无衬线字体和等宽字体三种。在 Dreamweaver 中设置字体时,会自动提示,用户快速进行选择即可,如图 E10.1 所示。通用字体对于中文字体无效,简单比较三种通用字体类型效果如图 E10.2 所示。



图 E10.1 Dreamweaver 的字体类型提示

图 E10.2 三种通用字体比较效果