

本章前几节重点讲解了盒子模型的概念、盒子相关属性、线性渐变、径向渐变等。为了使读者更熟练地运用盒子模型相关属性控制页面中的各个元素，本节将通过案例的形式分步骤制作一个音乐排行榜模块，其效果如图 5-51 所示。



图 5-51 背景属性定义列表样式

5.1.1 分析效果图

1、结构分析

如果把各个元素都看成具体的盒子，则效果图所示的页面由多个盒子构成。音乐排行榜模块整体主要由唱片背景和歌曲排名两部分构成。其中，唱片背景可以通过一个大的 `div` 进行整体控制，歌曲排名部分结构清晰，排序不分先后，可以通过无序列表 `` 进行定义。效果图 5-51 对应的结构如图 5-52 所示。

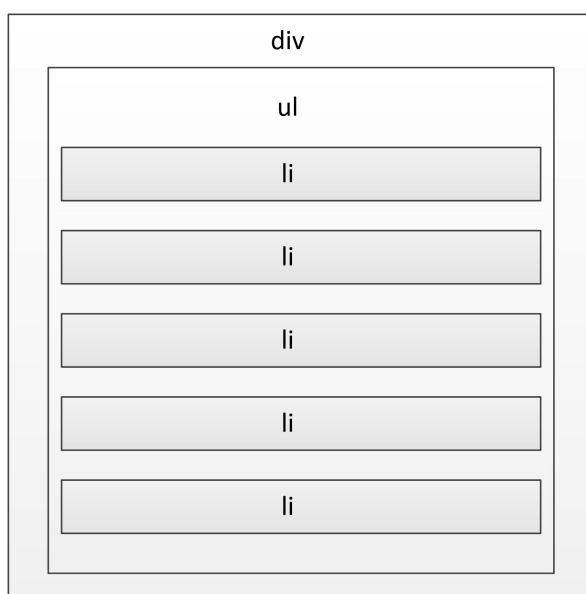


图 5-52 页面结构图

2、样式分析

控制效果图 5-51 的样式主要分为以下几个部分：

- (1) . 通过最外层的大盒子对页面的整体控制，需要对其设置宽度、高度、圆角、边框、渐变及内边距等样式，实现唱片背景效果。
- (2) . 整体控制列表内容 (ul)，需要对其设置宽度、高度、圆角、阴影等样式。
- (3) . 设置 5 个列表项 (li) 的宽高、背景样式属性。其中第一个 li 需要添加多重背景图像，最后一个 li 底部要圆角化，需要对它们单独进行控制。

5.1.2 制作页面结构

根据上面的分析，可以使用相应的 HTML 标记来搭建网页结构，如例 5-26 所示。

例 5-26 example26.html

```

1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>音乐排行榜</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div class="bg">
9     <ul>
10         <li class="tp"></li>
11         <li>vnessa—constance</li>
12         <li>dogffedrd—seeirtit</li>
13         <li>dsieirif—constance</li>
14         <li>wytuu—qeyounted</li>
15         <li class="yj">qurested—conoted</li>
16     </ul>
17 </div>
18 </body>
19 </html>

```

在例 5-26 所示的 HTML 结构代码中，最外层的 div 用于对音乐排行榜模块进行整体控制，其内部嵌套了一个无序列表，用于定义音乐排名。

运行例 5-26，效果如图 5-53 所示。



图 5-53 HTML 结构页面效果

5.1.3 定义 CSS 样式

搭建完页面的结构，接下来为页面添加 CSS 样式。本节采用从整体到局部的方式实现图 5-51 所示的效果，具体如下。

1、定义基础样式

在定义 CSS 样式时，首先要清除浏览器默认样式，具体 CSS 代码如下：

```
*{margin:0; padding:0; list-style:none; outline:none;}
```

2、整体控制歌曲排行榜模块

通过一个大的 div 对歌曲排行榜模块进行整体控制，根据效果图为其添加相应的样式代码，具体如下。

```
/*整体控制歌曲排行版模块*/  
.bg{  
    width:600px;  
    height:550px;  
    background-image:repeating-radial-gradient(circle at 50% 50%,#333,#000 1%);  
    margin:50px auto;  
    padding:40px;  
    border-radius:50%;  
    padding-top:50px;  
    border:10px solid #ccc;  
}
```

3、设置歌曲排名部分样式

歌曲排名部分整体可以看做是一个无序列表，需要为其添加圆角和阴影等样式，具体代码如下。

```
/*歌曲排名部分*/  
ul{  
    width:372px;  
    height:530px;  
    background:#fff;  
    border-radius:30px;  
    box-shadow:15px 15px 12px #000;  
    margin:0 auto;  
}  
ul li{  
    width:372px;  
    height:55px;  
    background:#504d58 url(images/yinfu.png) no-repeat 70px 20px;  
    margin-bottom:2px;  
    font-size:18px;  
    color:#d6d6d6;  
    line-height:55px;
```

```
text-align:center;
font-family:"微软雅黑";
}
```

4、设置需要单独控制的列表项样式

在控制歌曲排名部分的无序列表中，第 1 个用于显示图片的列表项 (li) 和最后一个需要圆角化的列表项 (li)，需要单独控制，具体代码如下。

```
/*需要单独控制的列表项*/
ul .tp{
width:372px;
height:247px;
background:#fff;
background-image:url(images/yinyue.jpg),url(images/wenzi.jpg);
background-repeat:no-repeat;
background-position:87px 16px,99px 192px;
border-radius:30px 30px 0 0;
}
ul .yj{border-radius:0 0 30px 30px;}
```

至此，完成了效果图 5-51 所示歌曲排行榜模块的 CSS 样式部分。将该样式应用于网页后，效果如图 5-54 所示。



图 5-54 添加 CSS 样式后的页面效果