

學習要點:

1. 表格樣式
2. 列表樣式
3. 其他功能

本章主要探討 HTML5 中 CSS 表格和列表，通過表格和列表的樣式設置，讓表格和列表顯示更加多元化。

一、表格樣式

表格有五種獨有樣式，樣式表如下:

屬性	值	說明	CSS 版本
border-collapse	邊框樣式	相鄰單位格的邊框樣式	2
border-spacing	長度值	相鄰單元格邊框的間距	2
caption-side	位置名稱	表格標題的位置	2
empty-cells	顯示值	空單元格是否顯示邊框	2
table-layout	布局樣式	指定表格的布局樣式	2

1. border-collapse

值	說明	CSS 版本
seperate	默認值，單元格邊框獨立	2
collapse	單元格相鄰邊框被合併	2

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
}
```

解釋: 單元格相鄰的邊框被合併。

2. border-spacing

值	說明	CSS 版本
長度值	0 表示間距，其他使用 CSS 長度值	2

```
table {  
    border-spacing: 10px;  
}
```

解釋: border-collapse: separate; 的狀態下才有效。 因為要設置間距，不能合併。

3. caption-side

值	說明	CSS 版本
---	----	--------

top	默認值，標題在上方	2
bottom	標題在下方	2

```
table {
    caption-side: bottom;
}
```

解釋：設置表格標題。

4. empty-cells

值	說明	CSS 版本
show	默認值，顯示邊框	2
hide	不顯示邊框	2

```
table {
    empty-cells: hide;
}
```

解釋：設置表格標題。

5. table-layout

值	說明	CSS 版本
auto	默認值，內容過長時，拉伸整個單元格	2
fixed	內容過長時，不拉伸整個單元格	2

```
table {
    table-layout: fixed;
}
```

解釋：內容過長後，不會拉伸整個單元格。

二、列表樣式

列表有四種獨有樣式，樣式表如下：

屬性	值	說明	CSS 版本
list-style-type	類型值	列表中的標記類型	1/2
list-style-image	none 或 url	圖像作為列表標記	1
list-style-position	位置值	排列的相對位置	1
list-style	簡寫屬性	列表的簡寫形式	1

1. list-style-type

值	說明	CSS 版本
---	----	--------

none	沒有標記	1
disc	實心圓	1
circle	空心圓	1
square	實心方塊	1
decimal	阿拉伯數字	1
lower-roman	小寫羅馬數字	1
upper-roman	大寫羅馬數字	1
lower-alpha	小寫英文字母	1
upper-alpha	大寫英文字母	1

```
ul {
    list-style-type: square;
}
```

解釋：列表前綴的標記類型，這裡是 CSS1 版本的。CSS2 版本還包含比如日文、雅美尼亞數字、希臘文前綴。有興趣的可以參考 CSS 手冊。

2. list-style-position

值	說明	CSS 版本
outside	默認值，標記位於內容框外部	1
inside	標記位於內容框內部	1

```
ul {
    width: 120px;
    list-style-position: inside;
}
```

解釋：標記位於內容框的內部。

3. list-style-image

值	說明	CSS 版本
none	不使用圖像	1
url	通過 url 使用圖像	1

```
ul {
    list-style-image: url(bullet.png);
}
```

解釋：使用圖片作為前綴的標記。

4. list-type

```
ul {
    list-style: lower-alpha inside url(bullet.png);
}
```

解釋：簡寫形式。

三、其他功能

在<table>中<td>單元格，我們可以使用 **text-align** 屬性水平對齊，但是垂直對齊就無法操作了。CSS 提供了 **vertical-align** 屬性用於垂直對齊。

值	說明	CSS 版本
baseline	內容對象與基線對齊	1
top	內容對象與頂端對齊	1
middle	內容對象與中部對齊	1
bottom	內容對象與底部對齊	1

```
table tr td {
    vertical-align: bottom;
}
```

解釋：將單元格內的內容對象實現垂直對齊。

值	說明	CSS 版本
sub	垂直對齊文本的下標	1
super	垂直對齊文本的上標	1

```
b {
    vertical-align: super;
}
```

解釋：文本上下標設置。

值	說明	CSS 版本
長度值	設置上下的偏移量，可以是負值	1
百分比	同上	1

```
div span {
    vertical-align: -200px;
}
```

解釋：負值往下，正值往上。如果默認基線在上面，用負數。如果默認基線在下面，用正值。