



# 使用表格

- 10.1 創建表格
- 10.2 表格的標題（caption 元素）
- 10.3 設置單格（th 元素、td 元素）
- 10.4 表格的按行分組顯示（thead 元素、tfoot 元素、tbody 元素）
- 10.5 表格的按列分組顯示（colgroup 元素、col 元素）

# 10.1 創建表格

- 創建表格的基本語法（table元素、tr元素、th元素、td元素）
- 表格有四個基本元素構成：
  - [01]table元素用來定義表格，整個表格包含在<table>和</table>標籤中。
  - [02]tr元素用來定義表格中的一個行，它是單格的容器，每行可以包含有多個單格，由<tr>和</tr>標籤表示。
  - [03]th元素和td元素用來定義單格，所有單格在行標籤內，每個單格由一對<th>和</th>標籤或者由一對<td>和</td>標籤表示。如果單格有資料（文本、圖片等），則在這兩個標籤間插入資料。

# 創建表格

例子：

```
<table>
<tr>
<td>A</td>
<td>B</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>D</td>
</tr>
</table>
```

使用樣式表呈現表格：

```
<table style="border:1px solid #000;">
<tr>
<td style="border:1px solid #000;">A</td>
<td style="border:1px solid #000;">B</td>
</tr>
<tr>
<td style="border:1px solid #000;">C</td>
<td style="border:1px solid #000;">D</td>
</tr>
</table>
```

A	B
C	D

# 創建表格



- 表格的描述（summary屬性）

`<table summary="這裏描述了東部地區的人均GDP增長">`

- 表格的標題（caption元素）

`<table>`

`<caption>東部地區的人均GDP增長</caption>`

.....

`</table>`

- 注意caption元素與figure元素和figcaption元素的區別

# 設置單格 (th元素、td元素)



## 瞭解兩個元素的區別

- th元素用來創建頭資訊單格，俗稱“表頭”。td元素定義普通的單格。
- th元素可以定義headers屬性和scope屬性，用來幫助非視覺化的流覽器和搜索引擎處理表頭資訊。



headers屬性和scope  
屬性可以通過書本來  
瞭解

# 跨多行、多列的單格



- 通過th或td元素的rowspan和colspan屬性來實現

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<th>第一季度</th>
```

```
<th>第二季度</th>
```

```
<th>第三季度</th>
```

```
<th>第四季度</th>
```

```
</tr>
```

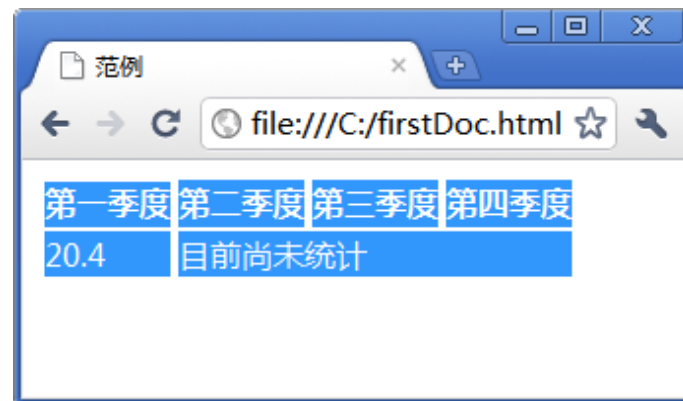
```
<tr>
```

```
<td>20.4</td>
```

```
<td colspan="3">目前尚未統計</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

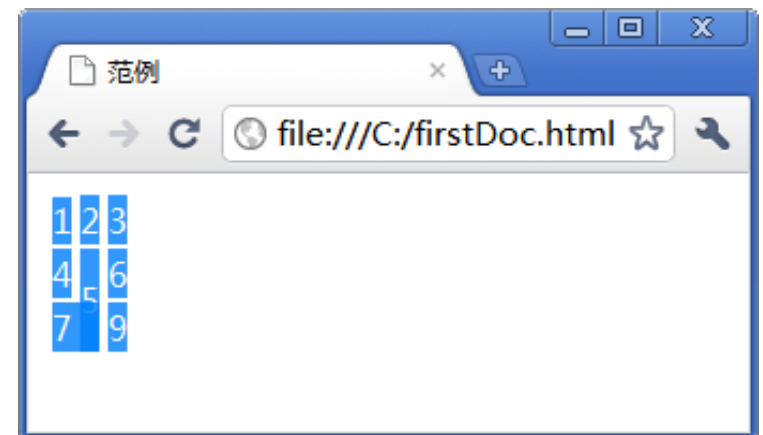
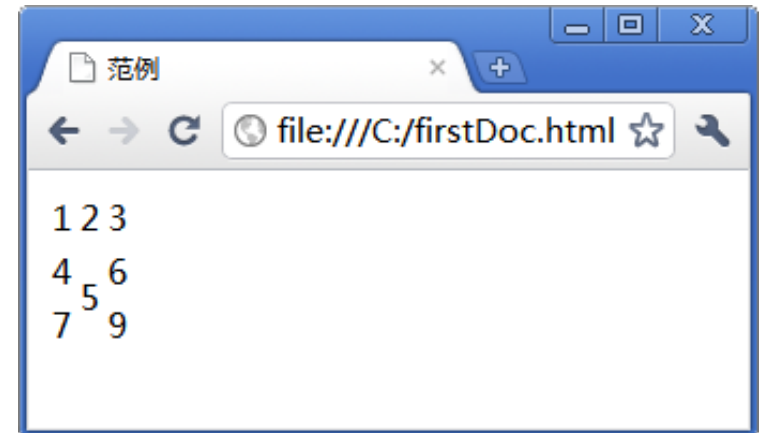


# 跨多行、多列的單格



- **交疊單格**（單格5跨越了兩個橫行而單格7跨越了2個豎列，所以這在7和9之間就有個交疊的單格）

```
<table>
<tr>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td rowspan="2">5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">7</td>
<td>9</td>
</tr>
</table>
```





# 表格的按行分組顯示 (thead元素、tfoot元素、tbody元素)



thead元素用來定義表格頭

tbody元素用來定義表格主體

tfoot元素用來定義表格

```
<table>
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>第一季度</th>
```

```
<th>第二季度</th>
```

```
<th>第三季度</th>
```

```
<th>第四季度</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tfoot>
```

```
<tr>
```

```
<th>第一季度</th>
```

```
<th>第二季度</th>
```

```
<th>第三季度</th>
```

```
<th>第四季度</th>
```

```
</tr>
```

```
</tfoot>
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<td>20.4</td>
```

```
<td>27.4</td>
```

```
<td>90</td>
```

```
<td>20.4</td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody>
```

```
</table>
```



# 表格的按列分組顯示 (colgroup元素、col元素)



- 使用colgroup元素創建列分組

<colgroup span="4">

</colgroup>

<colgroup span="5">

</colgroup>

- 使用col元素創建列分組

<colgroup>

<col>

<col>

...更多col元素...

</colgroup>

- 注意這兩個元素的區別