

使用 Emmet 生成 HTML 簡略寫法

生成 HTML 文件初始結構

HTML 的結構，就是包括 `doctype`、`html`、`head`、`body` 及 `meta` 等內容。你只需要輸入一個「！」，再按下 TAB 鍵，即可產生一個 HTML5 的標準文件初始結構。

生成帶有 id、class 的 HTML 標籤

Emmet 的語法有點類似 CSS 的語法，生成 id 為 `aaa` 的 `div` 標籤，我們只需要編寫下面指令：
`#aaa`

Emmet 默認的標籤為 `div`，如果我們不給出標籤名稱的話，默認就生成 `div` 標籤。如果編寫一個 class 為 `bbb` 的 `span` 標籤，我們需要編寫下面指令：
`span.bbb`

然後就生成了對應的結構。同理，如果想要編寫一個 id 為 `ccc` 而其 class 為 `ddd` 的 `ul` 標籤，我們可以這樣寫：
`ul#ccc.ddd`

生成後代：>

> 表示後面要生成的內容是當前標籤的後代。例如我要生成一個無序列表，而且被 class 為 `aaa` 的 `div` 包裹，那麼可以使用下面指令：

`div.aaa>ul>li`

可以生成如下的結構：

```
<div class="aaa">
  <ul>
    <li></li>
  </ul>
</div>
```

生成兄弟：+

上面是生成下級元素，如果想要生成平級的元素，就需要使用 + 號。例如下麵指令：

```
div>p+h3
```

就可以生成如下的 HTML 結構：

```
<div>
<p></p>
<h3></h3>
</div>
```

生成上級元素： ^

上級（Climb-up）元素是什麼意思呢？前面咱們說過了生成下級元素的符號“>”，當使用 `div>ul>li` 的指令之後，再繼續寫下去，那麼後續內容都是在 `li` 下級的。如果我想編寫一個跟 `ul` 平級的 `span` 標籤，那麼我需要先用 “^” 提升一下層次。例如：

```
div>ul>li^span
```

就會生成如下結構：

```
<div>
  <ul>
    <li></li>
  </ul>
  <span></span>
</div>
```

如果我想相對與 `div` 生成一個同級元素，那麼就再上升一個層次，多用一個 “^” 符號：

```
div>ul>li^^span
```

重複生成多份： *

特別是一個無序列表，`ul` 下面的 `li` 肯定不只是一份，通常要生成很多個 `li` 標籤。那麼我們可以直接在 `li` 後面 * 上一些數字：

```
ul>li*5
```

這樣就直接生成五個項目的無序列表了。如果想要生成多份其他結構，方法類似。

生成分組：（）

用括弧進行分組，這樣可以更加明確要生成的結構，特別是層次關係，例如：

(div>img+h3+p)*2

這樣很明顯就可以看出層次關係和並列關係，生成如下結構：

```
<div>
  <img src="">
  <h3></h3>
  <p></p>
</div>
<div>
  <img src="">
  <h3></h3>
  <p></p>
</div>
```

此外，分組還可以很方便的結合上面說的 “*” 符號生成重複結構：

(div>dl>(dt+dd)*3)+footer>p

生成結構：

```
<div>
  <dl>
    <dt></dt>
    <dd></dd>
    <dt></dt>
    <dd></dd>
    <dt></dt>
    <dd></dd>
  </dl>
</div>
<footer>
  <p></p>
</footer>
```

生成自訂屬性： [attr]

超連結標籤中往往需要附帶 href 屬性和 title 屬性，如果我們想生成一個 href 為 "http://blog.wpjam.com" ，title 為 "我愛水煮魚" 的標籤，可以這樣寫：

```
a[href="http://blog.wpjam.com" title="我愛水煮魚"]
```

其他標籤和屬性都類似。

生成內容編號： \$

例如無序列表，我想為五個個 li 增加一個 class 屬性值 item1 ，然後依次遞增從 1-5，那麼就需要使用 \$ 符號：

```
ul>li.item$*5
```

這樣就生成了如下結構：

```
<ul>
  <li class="item1"></li>
  <li class="item2"></li>
  <li class="item3"></li>
  <li class="item4"></li>
  <li class="item5"></li>
</ul>
```

\$ 就表示一位元數字，只出現一個的話，就從 1 開始。如果出現多個，就從 0 開始。如果我想生成三位數的序號，那麼要寫三個 \$：

```
ul>li.item$$$*5
```

輸出：

```
<ul>
  <li class="item001"></li>
  <li class="item002"></li>
  <li class="item003"></li>
  <li class="item004"></li>
  <li class="item005"></li>
</ul>
```

生成文字內容： {}

a[href="#"]{最新消息}

這樣就生成了一個有**最新消息**的超連結了。在生成內容的時候，特別要注意前後的符號關係，雖然 `a>{最新消息}` 和 `a{最新消息}` 生成的結構是相同的，但是加上其他的內容就不一定了，例如：

a{最新消息}+b{重點}

```
<a href="">最新消息</a><b>重點</b>
```

a>{最新消息}+b{重點}

```
<a href="">最新消息<b>重點</b></a>
```

這樣就生成了完全不同的結構，注意這些小細節哦。

不要有空格

在寫指令的時候，你可能為了代碼的可讀性，使用一些空格什麼的排版一下。這就會導致代碼無法使用。例如下面這句：

```
(header > ul.nav > li*5) + footer
```

而去掉空格之後，就可以正常執行生成結構了。