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<a>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<a>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。