# EMMET语法案例教程

网站：<http://wiki.jikexueyuan.com/project/atom/emmet.html>

## 何为 Emmet

简言之,Emmet 的前身是大名鼎鼎的 Zen coding;

### 功能

* snippet(代码片段,不如用专门的片段插件)
* abbreviation expand(简写展开)

### 目的

只有一个,加快 Web 开发(编码速度)。

## Emmet 基础

### 知识预备

* HTML/CSS 标签熟悉掌握 — 知道是干什么的做什么的
* 知道选择器的关系,比如兄弟,子代,后代等
* 解析简写代码可以用 Tab 键或者 Ctrl+E 来调用

### Emmet 特性

* 简写支持嵌套
* 简写支持分组
* 简写支持乘法
* 简写支持自增和自减,起序,编号

### Emmet 语法

#### HTML

文档初始化

* html:5 或!：用于 HTML5 文档类型 —看代码
* html:xt：用于 XHTML 过渡文档类型 — 不演示
* html:4s：用于 HTML4 严格文档类型 — 不演示

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

#### id # |类.|属性[]|内容{},若是不带父元素,则默认为隐性生成(就近原则)

<!-简写格式我就放在注释里面啦啦!!-->

<!--#test.test-->

<div id="test" class="test">

</div>

<!-- p#test.test -->

<p id="test" class="test"></p>

<!-- a[href="http://www.jikexueyuan.com"]{文本内容--我是GEEK} -->

<a href="http://www.jikexueyuan.com">文本内容--我是GEEK</a>

#### 后代> | 兄弟+ | 上级^

<!-- div>ul>li 后代 -->

<div>

<ul>

<li></li>

</ul>

</div>

<!-- div>p+p 兄弟-->

<div>

<p></p>

<p></p>

</div>

<!-- div>p>ul>li>^span+b 上级-->

<div>

<p>

<ul>

<li></li>

<span></span>

<b></b>

</ul>

</p>

</div>

#### 分组()/乘法\*/自增/自减@-/起序$@数字

<!-- div>ul>(li>a)\*2 -->

<div>

<ul>

<li><a href=""></a></li>

<li><a href=""></a></li>

</ul>

</div>

<!-- div>ul>(li>a{文本$$})\*2 -->

<!--$是匹配数字,一个代表1开始,两个01开始,依次001-->

<div>

<ul>

<li><a href="">文本01</a></li>

<li><a href="">文本02</a></li>

</ul>

</div>

<!-- div>ul>(li>a{文本$@-})\*3 -->

<!-- @-代表启用自减,降序排列 -->

<div>

<ul>

<li><a href="">文本3</a></li>

<li><a href="">文本2</a></li>

<li><a href="">文本1</a></li>

</ul>

</div>

<!-- div>ul>(li>a{文本$@2})\*5 -->

<!-- $@number 代表几号开始出现数字 -->

<div>

<ul>

<li><a href="">文本2</a></li>

<li><a href="">文本3</a></li>

<li><a href="">文本4</a></li>

<li><a href="">文本5</a></li>

<li><a href="">文本6</a></li>

</ul>

</div>

## 综合运用-静态布局

### Emmet 简写

(#header>.nav>ul>(li>a{首页/美女/关于/……})\*5)+(#container>(#(.left\_sidebar>.category>ul>(li>a[herf=”#” title=”这是测试链接啊”]{我是侧边栏链接$$$})\*5)+(#right\_content>ul>li>a[href=”#”]>(img[alt=”哟吼吼吼” src=” “])+span{这是用来描述图片用的}\*12)))+#footer>ul>(li>a{关于/联系我们/…..})\*4

只是简单的排版下添加了下背景颜色

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>这是一个测试DEMO</title>

<style>

\*{margin:0;padding:0}

ul{list-style: none}

#header{height:300px;width:100%;background: #5ecc17;border:2px solid #000;}

#container{margin:0 auto;height:500px;width:800px;background: #e97726;border:1px solid #000;}

#footer{height:200px;width:100%;background: #000;border:1px solid #000;}

.left\_sidebar{float:left;background: #02c4bc;height:500px;border:1px solid #000;}

.right\_content{float:right;background: #113a0d;height:500px;border:1px solid #000;}

</style>

</head>

<body>

<div id="header">

<div class="nav">

<ul>

<li><a href="">首页/美女/关于/......</a></li>

<li><a href="">首页/美女/关于/......</a></li>

<li><a href="">首页/美女/关于/......</a></li>

<li><a href="">首页/美女/关于/......</a></li>

<li><a href="">首页/美女/关于/......</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div id="container">

<div id="">

<div class="left\_sidebar">

<div class="category">

<ul>

<li><a href="" herf="#" title="这是测试链接啊">我是侧边栏链接001</a></li>

<li><a href="" herf="#" title="这是测试链接啊">我是侧边栏链接002</a></li>

<li><a href="" herf="#" title="这是测试链接啊">我是侧边栏链接003</a></li>

<li><a href="" herf="#" title="这是测试链接啊">我是侧边栏链接004</a></li>

<li><a href="" herf="#" title="这是测试链接啊">我是侧边栏链接005</a></li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

<div id="right\_content">

<ul>

<li><a href="#">

<img src=" " alt="哟吼吼吼">

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

<span>这是用来描述图片用的</span>

</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<div id="footer">

<ul>

<li><a href="">关于/联系我们/.....</a></li>

<li><a href="">关于/联系我们/.....</a></li>

<li><a href="">关于/联系我们/.....</a></li>

<li><a href="">关于/联系我们/.....</a></li>

</ul>

</div>

</body>

</html>