

Emmet

1. Emmet是什么

Emmet是一个前端开发插件，可以快速生成html代码，提升开发效率.

VScode默认支持Emmet

2. 快速生成html结构文档

在新建的html中输入! 或者html，生成html 5结构文档：

! 或者html:5

按tab键生成：

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

html4结构文档

html:tx

按tab键生成：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
transitional.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en">  
<head>  
  <meta http-equiv="Content-Type"  
content="text/html; charset=UTF-8">  
  <title>Document</title>  
</head>  
<body>  
  
</body>  
</html>
```

3.生成带id的标签

元素名 #id名

如：

```
div#box
```

按tab键生成：

```
<div id="box"></div>
```

4.生成带class的标签

div.container

按tab键生成：

```
<div class="container"></div>
```

混合：

div#header+div.main+div#footer.classnam1.classname2

按tab键生成：

```
<div id="header"></div>
<div class="main"></div>
<div id="footer" class="classnam1 classname2"></div>
```

5.生成子代结点：>

用符号"<"生成子代结点，示例：

div.header>ul.nav>li.nav-item

按tab键生成：

```
<div class="header">
  <ul class="nav">
    <li class="nav-item"></li>
  </ul>
</div>
```

6. 生成兄弟结点：+

使用"+"生成兄弟，示例：

div+p+bq

按tab键生成：

```
<div></div>
<p></p>
<blockquote></blockquote>
```

7.生成父代结点：^

使用"^"生成父代结点，示例：

```
div>p>h1^h2
```

按tab键生成：

```
<div>
  <p>
    <h1></h1>
  </p>
  <h2></h2>
</div>
```

8.重复元素：

任何元素后面加上 ***n** 就会被重复n次，比如生成一个包含4个li的ul：

```
ul>li.item*4
```

按tab键生成：

```
<ul>
  <li class="item"></li>
  <li class="item"></li>
  <li class="item"></li>
  <li class="item"></li>
</ul>
```

9.生成分组：()

用括号进行分组，这样可以更加明确要生成的结构，特别是层次关系，示例：

```
div>(header>ul>(li>a)*2)+footer>p
```

按tab键生成：

```
<div>
  <header>
    <ul>
      <li><a href=""></a></li>
      <li><a href=""></a></li>
    </ul>
  </header>
  <footer>
    <p></p>
  </footer>
</div>
```

10. 设置属性:[]

属性写在[]内，属性当中采用等号赋值，多个属性用空格隔开。

示例

```
a[href="https://www.baidu.com" title="百度一下，你就知道"]
```

按tab键生成：

```
<a href=""https://www.baidu.com"" title=""百度一下，你就知道""></a>
```

11.对生成内容编号:\$

可以使用美元符 \$对项目编号，示例

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

按tab键生成：

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

上面的例子是从小到大，从大到小可以在\$后加@-：

```
ul>li#item$@-*5
```

按tab键生成：

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

从指定序号3开始，生成5个

```
ul>li.item$@3*5
```

按tab键生成：

```
<ul>
  <li class="item3"></li>
  <li class="item4"></li>
  <li class="item5"></li>
  <li class="item6"></li>
  <li class="item7"></li>
</ul>
```

12.生成文本内容:{}

想要在生成的元素内插入内容，可以使用{}把文本内容放进去即可。示例：

```
ul#id>li.classname{生成文本内容}*5
```

按tab键生成：

```
<ul id="id">
  <li class="classname">生成文本内容</li>
  <li class="classname">生成文本内容</li>
  <li class="classname">生成文本内容</li>
  <li class="classname">生成文本内容</li>
  <li class="classname">生成文本内容</li>
</ul>
```

13.生成随机文本

emmet的**lorem**将生成一段随机文本。示例：

```
p.content>lorem
```

```
<p class="content">
  Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing
  elit. Commodi dicta, consequatur quod est magni sequi ex
  voluptatum ea. Illo, esse
  eaque libero magni minus optio nihil eius unde velit
  vitae.
</p>
```

小结：上述内容总结了emmet生成html文档结构、类、id、属性、文本内容、父级节点、兄弟阶段、子节点、序号的方法。正确安装emmet插件，注意中英文切换和空格，熟练掌握以上命令可以快速提高开发效率。