

Emmet 语法

概念

- Emmet 语法的前身是 Zen coding, 它使用缩写, 来提离 html / css 的编写速度, Vscode 内部已经集成该语法
- 分类
 - 快速生成 HTML 结构语法
 - 快速生成 CSS 样式语法

快速生成 HTML 结构语法

特点

- 生成标签 直接输入标签名 按 tab 键即可 比如 div 然后 tab 键, 就可以生成 <div></div>
- 如果想要生成多个相同标签 加上 * 就可以了 比如 div*3 就可以快速生成3个 div
- 如果有父子级关系的标签, 可以用 > 比如 ul>li 就可以了
- 如果有兄弟关系的标签, 用 + 就可以了 比如 div+p
- 如果生成带有类名或者 id 名字的, 直接写 .demo 或者 #two tab 键就可以了
- 如果生成的 div 类名是有顺序的, 可以用 自增符号 \$
- 如果想要在生成的标签内部写内容可以用 { } 表示

案例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Emmet语法之快速生成HTML结构语法</title>
</head>

<body>
  <!-- div+Tab -->
  <div></div>
  <!-- table+Tab -->
  <table></table>
  <!-- div*6+Tab -->
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
  <!-- p*4+Tab -->
  <p></p>
  <p></p>
  <p></p>
  <p></p>
  <!-- ul>li+Tab -->
  <ul>
    <li></li>
  </ul>
  <!-- div>span+Tab -->
  <div><span></span></div>
  <!-- div+p+Tab -->
  <div><p></p>
  <div></div>
  <!-- .nav+Tab -->
  <div class="nav"></div>
  <!-- #banner+Tab -->
  <div id="banner"></div>
  <!-- p.one+Tab -->
  <p class="one"></p>
  <!-- span.gray+Tab -->
  <span class="gray"></span>
  <!-- ul>li#two+Tab -->
  <ul>
    <li id="two"></li>
  </ul>
  <!-- .demo*5+Tab -->
  <div class="demo"></div>
  <div class="demo"></div>
  <div class="demo"></div>
  <div class="demo"></div>
  <div class="demo"></div>
  <!-- .demo*5+Tab -->
  <div class="demo1"></div>
  <div class="demo2"></div>
  <div class="demo3"></div>
  <div class="demo4"></div>
  <div class="demo5"></div>
  <!-- div(pink老师不是gay)+Tab -->
  <div>pink老师不是gay</div>
  <!-- div(他不喜欢男人)*6+Tab -->
  <div>他不喜欢男人</div>
  <div>他不喜欢男人</div>
  <div>他不喜欢男人</div>
  <div>他不喜欢男人</div>
  <div>他不喜欢男人</div>
  <div>他不喜欢男人</div>
  <!-- div($)*6+Tab -->
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div>3</div>
  <div>4</div>
  <div>5</div>
  <div>6</div>
</body>
</html>
```

快速生成 CSS 样式语法

CSS 基本采取简写形式即可

- 比如: w200 按 tab 可以生成 width: 200px;
- 比如: lh26px 按 tab 可以生成 line-height: 26px;

案例

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Emmet语法之快速生成CSS样式语法</title>
  <style>
    .one {
      /* tac+Tab */
      text-align: center;
      /* ti2+Tab */
      text-indent: 2em;
      /* w+Tab */
      width: 24px;
      /* h+Tab */
      height: 24px;
      /* w24+Tab */
      width: 24px;
      /* h24+Tab */
      height: 24px;
      /* fdn+Tab */
      text-decoration: none;
    }
  </style>
</head>

<body>
</body>
</html>
```

快速格式化代码

VSCode 快速格式化代码: shift+alt+f

也可以设置当我们保存页面时自动格式化代码

文件 -> 【首选项】 -> 【设置】

搜索 emmet.include

在 settings.json 下的【工作区设置】中添加以下语句

```
"editor.formatOnType": true
"editor.formatOnSave": true
```

README

- 该思维导图为周吉瑞个人学习总结原创内容
- 学习材料来源于 pink 老师
- 请勿用于商业用途
- 转载请注明出处

开源地址: <https://github.com/JERRY-Z-J-R/JERRY-Mind>

大纲

- 概念
- 快速生成 HTML 结构语法
- 快速生成 CSS 样式语法
- 快速格式化代码

周吉瑞