

前端开发必备！Emmet使用手册_Emmet 教程_w3cplus

介绍

Emmet（前身为 Zen Coding）是一个能大幅度提高前端开发效率的一个工具：



基本上，大多数的文本编辑器都会允许你存储和重用一些代码块，我们称之为“片段”。虽然片段能很好地推动你得生产力，但大多数的实现都有这样一个缺点：你必须先定义你得代码片段，并且不能再运行时进行拓展。

Emmet把片段这个概念提高到了一个新的层次：你可以设置CSS形式的能够动态被解析的表达式，然后根据你的输入来得到相应的内容。Emmet是很成熟的并且非常适用于编写HTML/XML 和 CSS 代码的前端开发人员，但也可以用于编程语言。

使用示例：

在编辑器中输入缩写代码：ul>li*5，然后按下拓展键（默认为tab），即可得到代码片段：

```
<ul><li>li</li><li>li</li><li>li</li><li>li</li><li>li</li></ul>
```

下载和安装

1. Emmet为大部分流行的编辑器都提供了安装插件，下面是它们的下载链接：

- [Sublime Text](#)
- [Eclipse/Aptana](#)
- [TextMate](#)
- [Coda](#)
- [Espresso](#)
- [Chocolat](#)
- [Komodo Edit](#)
- [Notepad++](#)
- [PSPad](#)
- [textarea](#)
- [CodeMirror](#)
- [Brackets](#)
- [NetBeans](#)
- [Adobe Dreamweaver](#)

2. 在线编辑器的支持：

- [JSFiddle](#)
- [JS Bin](#)
- [CodePen](#)
- [ICEcoder](#)
- [Divshot](#)
- [Codio](#)

3. 第三方插件的支持

下面这些编辑器的插件都是由第三方开发者所提供的，所以可能并不支持所有Emmet的功能和特性。

- [SynWrite](#)
- [WebStorm](#)
- [PhpStorm](#)
- [Vim](#)
- [HTML-Kit](#)
- [HippoEDIT](#)
- [CodeLobster PHP Edition](#)
- [TinyMCE](#)

因为我也是Sublime Text的使用者，所以下面为大家介绍一下sublime text中Emmet的安装方法：

步骤一：首先你需要为sublime text安装Package Control组件：

1. 按Ctrl+`调出sublime text的console
2. 粘贴以下代码到底部命令行并回车：

```
import urllib2,os;pf='Package Control.sublime-package';ipp=sublime.installed_packages_path();os.makedirs(ipp) if not os.path.exists(ipp) else None;open(os.path.join(ipp,pf),'wb').write(urllib2.urlopen('http://sublime.wbond.net/'+pf.replace(' ','%20')).read())
```
3. 重启Sublime Text
4. 在Preferences->package settings中看到package control，则表示安装成功

步骤二：使用Package Control安装Emmet插件：

1. 按Ctrl+Shift+P命令板
2. 输入install然后选择install Package，然后输入emmet找到 Emmet Css Snippets，点击就可以自动完成安装。

使用方法

emmet的使用方法也非常简单，以sublime text为例，直接在编辑器中输入HTML或CSS的代码的缩写，然后按tab键就可以拓展为完整的代码片段。（如果与已有的快捷键有冲突的话，可以自行在编辑器中将拓展键设为其他快捷键）

语法：

后代：>

缩写：nav>ul>li

<nav>li>ul>nav>

兄弟：+

缩写：div+p+bq

<div>div><p>p><blockquote>blockquote>

上级：^

缩写：div+div>p>span+em^bq

<div>div><div><p>span>em>p><blockquote>blockquote>div>

缩写：div+div>p>span+em^^bq

<div>div><div><p>span>em>p>div><blockquote>blockquote>

分组：()

缩写：div>(header>ul>li*2>a)+footer>p

<div><header>a>li>li>a>li>ul>header><footer><p>p>footer>div>

缩写：(div>dl>(dt+dd)*3)+footer>p

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

乘法: *

缩写: ul>li*5

li>li>li>li>li>ul>

自增符号: \$

缩写: ul>li.item\$*5

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

缩写: h\$[title=item\$]{Header \$}*3

<h1title="item1">Header 1h1><h2title="item2">Header 2h2><h3title="item3">Header 3h3>

缩写: ul>li.item\$\$\$*5

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

缩写: ul>li.item\$@-*5

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

缩写: ul>li.item\$@3*5

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

ID和类属性

缩写: #header

<divid="header">div>

缩写: .title

<divclass="title">div>

缩写: form#search.wide

<formid="search"class="wide">form>

缩写: p.class1.class2.class3

<pclass="class1 class2 class3">p>

自定义属性

缩写: p[title="Hello world"]

<ptitle="Hello world">p>

缩写: td[rowspan=2 colspan=3 title]

<tdrowspan="2"colspan="3"title="">td>

缩写: [a='value1' b="value2"]

<diva="value1"b="value2">div>

文本: {}

缩写: a{Click me}

<ahref="">Click mea>

缩写: p>{Click }+a{here}+{ to continue}

<p>Click herea> to continuep>

隐式标签

缩写: .class

<divclass="class">div>

缩写: em>.class

<spanclass="class">span>em>

缩写: ul>.class

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

缩写: table>.row>.col

```
<table><tr class="row"><td class="col">td</tr></table>
```

HTML

所有未知的缩写都会转换成标签, 例如, *foo* →

缩写: !

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

缩写: a

```
<a href="">a</a>
```

缩写: a:link

```
<a href="http://">a</a>
```

缩写: a:mail

```
<a href="mailto:">a</a>
```

缩写: abbr

```
<abbr title="">abbr</abbr>
```

缩写: acronym

```
<acronym title="">acronym</acronym>
```

缩写: base

```
<base href="" />
```

缩写: basefont

```
<basefont />
```

缩写: br

```
<br />
```

缩写: frame

```
<frame />
```

缩写: hr

```
<hr />
```

缩写: bdo

```
<bdo dir="">bdo</bdo>
```

缩写: bdo:r

```
<bdo dir="rtl">bdo</bdo>
```

缩写: bdo:l

```
<bdo dir="ltr">bdo</bdo>
```

缩写: col

```
<col />
```

缩写: link

```
<link rel="stylesheet" href="" />
```

缩写: link:css

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
```

缩写: link:print

```
<link rel="stylesheet" href="print.css" media="print" />
```

缩写: link:favicon

```
<link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico" />
```

缩写: link:touch

```
<link rel="apple-touch-icon" href="favicon.png" />
```

缩写: link:rss

<linkrel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS" href="rss.xml" />

缩写: link:atom

<linkrel="alternate" type="application/atom+xml" title="Atom" href="atom.xml" />

缩写: meta

<meta />

缩写: meta:utf

<metahttp-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />

缩写: meta:win

<metahttp-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251" />

缩写: meta:vp

<metaname="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0" />

缩写: meta:compat

<metahttp-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=7" />

缩写: style

<style>style</style>

缩写: script

<script>script</script>

缩写: script:src

<scriptsrc="">script</script>

缩写: img

<imgsrc="" alt="" />

缩写: iframe

<iframe src="" frameborder="0">iframe</iframe>

缩写: embed

<embed src="" type="" />

缩写: object

<object data="" type="">object</object>

缩写: param

<param name="" value="" />

缩写: map

<map name="">map</map>

缩写: area

<area shape="" coords="" href="" alt="" />

缩写: area:d

<area shape="default" href="" alt="" />

缩写: area:c

<area shape="circle" coords="" href="" alt="" />

缩写: area:r

<area shape="rect" coords="" href="" alt="" />

缩写: area:p

<area shape="poly" coords="" href="" alt="" />

缩写: form

<form action="">form</form>

缩写: form:get

<form action="" method="get">form</form>

缩写: form:post

```
<formaction=""method="post">form>
```

缩写: label

```
<labelfor="">label>
```

缩写: input

```
<inputtype="text" />
```

缩写: inp

```
<inputtype="text"name=""id="" />
```

缩写: input:hidden

别名: *input[type=hidden name]*

```
<inputtype="hidden"name="" />
```

缩写: input:h

别名: *input:hidden*

```
<inputtype="hidden"name="" />
```

缩写: input:text, input:t

别名: *inp*

```
<inputtype="text"name=""id="" />
```

缩写: input:search

别名: *inp[type=search]*

```
<inputtype="search"name=""id="" />
```

缩写: input:email

别名: *inp[type=email]*

```
<inputtype="email"name=""id="" />
```

缩写: input:url

别名: *inp[type=url]*

```
<inputtype="url"name=""id="" />
```

缩写: input:password

别名: *inp[type=password]*

```
<inputtype="password"name=""id="" />
```

缩写: input:p

别名: *input:password*

```
<inputtype="password"name=""id="" />
```

缩写: input:datetime

别名: *inp[type=datetime]*

```
<inputtype="datetime"name=""id="" />
```

缩写: input:date

别名: *inp[type=date]*

```
<inputtype="date"name=""id="" />
```

缩写: input:datetime-local

别名: *inp[type=datetime-local]*

```
<inputtype="datetime-local"name=""id="" />
```

缩写: input:month

别名: *inp[type=month]*

```
<inputtype="month"name=""id="" />
```

缩写: input:week

别名: *inp[type=week]*

```
<input type="week" name="" id="" />
```

缩写: `input:time`

别名: *inp[type=time]*

```
<input type="time" name="" id="" />
```

缩写: `input:number`

别名: *inp[type=number]*

```
<input type="number" name="" id="" />
```

缩写: `input:color`

别名: *inp[type=color]*

```
<input type="color" name="" id="" />
```

缩写: `input:checkbox`

别名: *inp[type=checkbox]*

```
<input type="checkbox" name="" id="" />
```

缩写: `input:c`

别名: *input:checkbox*

```
<input type="checkbox" name="" id="" />
```

缩写: `input:radio`

别名: *inp[type=radio]*

```
<input type="radio" name="" id="" />
```

缩写: `input:r`

别名: *input:radio*

```
<input type="radio" name="" id="" />
```

缩写: `input:range`

别名: *inp[type=range]*

```
<input type="range" name="" id="" />
```

缩写: `input:file`

别名: *inp[type=file]*

```
<input type="file" name="" id="" />
```

缩写: `input:f`

别名: *input:file*

```
<input type="file" name="" id="" />
```

缩写: `input:submit`

```
<input type="submit" value="" />
```

缩写: `input:s`

别名: *input:submit*

```
<input type="submit" value="" />
```

缩写: `input:image`

```
<input type="image" src="" alt="" />
```

缩写: `input:i`

别名: *input:image*

```
<input type="image" src="" alt="" />
```

缩写: `input:button`

```
<input type="button" value="" />
```

缩写: `input:b`

别名: *input:button*

`<input type="button" value="" />`

缩写: isindex

`<isindex />`

缩写: input:reset

别名: *input:button[type=reset]*

`<input type="reset" value="" />`

缩写: select

`<select name="" id="">select</select>`

缩写: option

`<option value="">option</option>`

缩写: textarea

`<textarea name="" id="" cols="30" rows="10">textarea</textarea>`

缩写: menu:context

别名: *menu[type=context]>*

`<menu type="context">menu</menu>`

缩写: menu:c

别名: *menu:context*

`<menu type="context">menu</menu>`

缩写: menu:toolbar

别名: *menu[type=toolbar]>*

`<menu type="toolbar">menu</menu>`

缩写: menu:t

别名: *menu:toolbar*

`<menu type="toolbar">menu</menu>`

缩写: video

`<video src="">video</video>`

缩写: audio

`<audio src="">audio</audio>`

缩写: html:xml

`<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">html</html>`

缩写: keygen

`<keygen />`

缩写: command

`<command />`

缩写: bq

别名: *blockquote*

`<blockquote>blockquote</blockquote>`

缩写: acr

别名: *acronym*

`<acronym title="">acronym</acronym>`

缩写: fig

别名: *figure*

`<figure>figure</figure>`

缩写: figc

别名: *figcaption*

<figcaption>figcaption>

缩写: ifr

别名: *iframe*

<iframesrc=""frameborder="0">iframe>

缩写: emb

别名: *embed*

<embedsrc=""type="" />

缩写: obj

别名: *object*

<objectdata=""type="">object>

缩写: src

别名: *source*

<source>source>

缩写: cap

别名: *caption*

<caption>caption>

缩写: colg

别名: *colgroup*

<colgroup>colgroup>

缩写: fst, fset

别名: *fieldset*

<fieldset>fieldset>

缩写: btn

别名: *button*

<button>button>

缩写: btn:b

别名: *button[type=button]*

<buttontype="button">button>

缩写: btn:r

别名: *button[type=reset]*

<buttontype="reset">button>

缩写: btn:s

别名: *button[type=submit]*

<buttontype="submit">button>

关于更多的HTML以及CSS的缩写请查看:

特别声明: 文中演示代码来自于官网API: <http://docs.emmet.io/cheat-sheet/>

如需转载, 请遵守[W3cplus版权声明](#), 烦请注明出处: <http://www.w3cplus.com/tools/emmet-cheat-sheet.html>