**WEB前端笔记**

# Html5

## 工具的使用

### Sublimede的安装和使用

下载后需要进行注册。

首先，可以新建项目，添加项目文件到sublime中。

其次，安装插件，使用package control进行。

是否安装过使用Ctrl+shift+p PC 来进行查看

具体安装的插件有ChineseLocalization、ConvertToUTF8、Emmet、IMESupport、SublimeCodeIntel、SidebarEnhancements

最后，卸载插件。

命令行输入remove,然后选择Page进行相应插件的移除。

默认浏览器的设置:

首先,安装sidebarEnhancements插件

其次,首选项,快捷键设置,输入:

//chorme

{

"keys": ["f2"],

"command": "side\_bar\_files\_open\_with",

"args": {

"paths": [],

"application": "C:\\Program Files (x86)\\Google\\Chrome\\Application\\chrome.exe",

"extensions": ".\*"

}

}

作者：O卡米  
链接：https://www.jianshu.com/p/aa514acc690b  
来源：简书  
简书著作权归作者所有，任何形式的转载都请联系作者获得授权并注明出处。

### Markdown语法和typroa的使用

Markdown语法：

标题 依次# ## ### ####等

文本 –文本

图片 ![名称][路径]

粗体 \*\*粗体\*\*

斜体 \*斜体\*

代码 ``` ` `

表格 |名称|名称|

下载Typroa进行编辑网页：

快捷键进行标题设置、粗斜体设置、代码段描述，再有就是图片可以直接进行拖进去编辑。

### 浏览器的介绍

常用浏览器有：谷歌 IE 火狐 Safari Opera

浏览器内核（渲染引擎（内容+CSS+显示）+js引擎（解析JS+执行=网页动态））

主要分为：

Trident：一般再双核浏览器中的一核，为的是兼容。IE，猎豹、360、百度，新的Win10中出了Edge-＞新内核Edge HTML。

Gecko:火狐使用该内核，并且开源可以自行拓展。缺点：打开速度慢，Flash差劲

Webkit:苹果的Safari使用的是自己开发的该内核。安卓默认浏览器使用。

Blink:谷歌浏览器使用的内核，其实是Webkit分支，国内的最新的浏览器大都使用Blink

Presto:原先的Opera再用的内核，现在已经改用Chromium。

移动设备浏览器内核分布：

苹果设备：Safari所以Webkit，安卓4.4之前也是Webkit。

Android设备4.4之后：系统自带浏览器切换到了Chromium，内核是Blink

Windows Phone 8:Trident。

### Web标准

由W3C和其他标准化组织制定的一系列标准的集合。包括三方面：结构、表现、行为。

好处：

1. 让Web的发展前景更广阔。（未来）
2. 内容能被更广泛的设备访问。（当下）
3. 更容易被搜索引擎搜索。（自身）
4. 降低网站流量费用。（自身）
5. 提高页面浏览速度。（自身）
6. 使网站更易于维护。（自身）

结构标准（Xml和XHTML 进行整理和分类）、

样式标准（版式颜色大小等 外观样式）、

行为标准（网页模型的定义及交互的编写）。

### Html

#### html骨架

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body></body>

</html>

#### html标签分类、关系、文档类型和字符集

标签分类：单标签，双标签。

标签关系：并列，嵌套。

<!DOCTYPE html> H5可以向下兼容。

字符集：

utf-8:最常用字符集，包含全世界所需要的字符。其次是gbk和gb2312。

Gb2312:简单中文包括6763个汉字。

BIG5 繁体中文 港澳台等用

Gbk：包含全部中文字符，扩展GB2312，并支持繁体字。

#### html标签及属性

1. 标题 <hn></hn> 属性：width=”” color=”” 属性位于开始标签，属性不分先后，有默认值
2. 段落 <p></p>
3. 水平分割线　＜hr/>
4. 换行 <br/>
5. div span 网页布局的两个标签
6. 文本格式化标签
   1. <b></b> <strong></strong>
   2. <i></i> <em></em>
   3. <s></s> <del></del>
   4. <u></u> <ins></ins>

后边的语义更强烈一些。

1. 图像标签 <img src=”” /> 属性：alt=”” 图片加载不出来显示的文字。title=””鼠标悬停显示的文字 width=”” border=””。
2. 链接标签：<a href=””></a> href属性必须填写而且其中 无=“#“ target=””目标窗口的弹出方式。

其中：默认是self 使用base标签可以设置所有链接标签的弹出方式<base target=”blank”/>

创建锚点链接，用户能够快速定位到目标内容。

<a href=”#id名”>链接文本</a>

1. 特殊标签：

<:&lt

>:&gt

©：&copy

￥：&yen

空格：&nbsp

&：&amp

1. 注释标签

<!—注释语句-->

Ctrl+/ 单行注释 Ctrl+Shift+/多行注释

1. 列表标签：

无序列表：

<ul>

<li></li>

</ul>

注意：无序标签中只能放<li></li>标签，li标签可以当作一个容器可以放其他标签，自带样式，但是后续用CSS进行更改。

有序列表：

<ol></ol> 其中中间也只有li标签，当作容器，其他由CSS改样式。

自定义标签：

<dl>

<dt></dt>

<dd></dd>

</dl>

注意dl标签中dt和dd之间是有主从关系的。

1. 表格标签：

<table border=”” cellspacing=”默认2” cellpadding=”默认1” align=”” width heigh>

<caption>表格标题</caption>

<thead>

<tr>

<th></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td></td>

</tr>

</tbody>

</table>

合并单元格:

跨行合并:rowspan 跨列合并:colspan

1. 表单标签：

表单的目的:收集用户信息

表单域:存放表单的区域

表单控件:<input /> type 类型进行类型转换

Text 文本 value 默认值 label标签进行包围后

Password 密码 maxlength=””最长长度后期用js确定

Radio 单选框 同一个name下是单选框

Checkbox 复选框

Button 按钮

Image 图片按钮

Submit/reset 提交和重置 注意每个input框要有name

注意事项:

三个域:

Form 表单域 action method name 分别的作用

File 文件域

Textarea 文本域

#### 路径

相对路径：

1. 当位于同一文件夹下
2. 位于下一级文件夹下
3. 位于上一级文件夹中

绝对路径：直接绝对路径或者网址

# 2 Css3

[https://www.jianshu.com/p/60aaabb75536 sublime 安装CSS3](https://www.jianshu.com/p/60aaabb75536%20sublime%20安装CSS3)时碰到得插件无法安装得问题