HTML5 HTML5选择器

二、HTML5选择器

CSS选择器回顾 CSS新增选择器

# 二、HTML5选择器

### CSS选择器回顾

• ID选择器

• 类名选择器: 多类 (.class1.class2) 不被 ie6 支持

• 标签(元素)选择器

• 组合(后代)选择器

• 通配符选择器

• 直接子元素选择器 > : ie6 不支持

• 相邻兄弟选择器 + : ie6 不支持

• 属性选择器

• 伪元素选择器

伪元素	作用	
:first-letter	将特殊的样式添加到文本的首字母	
:first-line	将特殊的样式添加到文本的首行	
:before	在某元素之前插入某些内容	
:after	在某元素之后插入某些内容	

### • 伪类选择器

伪类	作用
:active	将样式添加到被激活的元素
:focus	将样式添加到被选中的元素
:hover	当鼠标悬浮在元素上方时,向元素添加样式
:link	将特殊的样式添加到未被访问过的链接
:visited	将特殊的样式添加到被访问过的链接
:first-child	将特殊的样式添加到元素的第一个子元素
:lang	允许创作者来定义指定的元素中使用的语言

## CSS新增选择器

#### 二、HTML5选择器 - 马克飞象 - 专为印象笔记打造的Markdown编辑器

- 1. 通用兄弟(关联)选择器:~,选择后面的所有的子元素
- 2. 属性选择器(新增的):
  - 。 **E[attr~="value"]** :指定属性名,并且具有属性值,此属性值是一个词列表,并且以空格隔开,其中词列表中包含了一个value词,而且等号前面的"~"不能不写;
  - 。 E[attr^="value"] : 指定了属性名,并且有属性值,属性值是以value开头的;
  - 。 E[attr\$="value"] :指定了属性名,并且有属性值,而且属性值是以value结束的;
  - 。 E[attr\*="value"] : 指定了属性名,并且有属性值,而且属值中包含了value;
  - E[attr|="value"]:指定了属性名,并且属性值是value或者以"value-"开头的值(比如说zh-cn);
  - 注意: IE6不支持所有的属性选择器

### 3. :nth 选择器

- 。:first-child 选择某个元素的第一个子元素;
- 。:last-child 选择某个元素的最后一个子元素;
- 。:nth-child()选择某个元素的一个或多个特定的子元素;

```
:nth-child(length);/*参数是具体数字*/
1.
           :nth-child(n);/*参数是n,n从0开始计算*/
2.
           :nth-child(n*length)/*n的倍数选择,n从0开始算*/
3.
           :nth-child(n+length);/*选择大于length后面的元素*/
4.
           :nth-child(-n+length)/*选择小于length前面的元素*/
5.
           :nth-child(n*length+1);/*表示隔几选一*/
6.
7.
           //上面length为整数
8.
9.
10.
11.
```

- \*\*:nth-last-child()\*\* 选择某个元素的一个或多个特定的子元素,从这个元素的最后一个子元素开始算:
  - 1. 其实这种使用和:nth-child使用是一样的,也可以使用:nth-child的那些表达式和使用方法,唯一不同的是这种指定了元素的类型而以。
- \*\*:nth-of-type()\*\* 选择指定的元素;
- \*\*:nth-last-of-type()\*\* 选择指定的元素,从元素的最后一个开始计算;
- \*\*:first-of-type\*\* 选择一个上级元素下的第一个同类子元素;
- \*\*:last-of-type\*\* 选择一个上级元素的最后一个同类子元素;
- \*\*:only-child\*\* 选择的元素是它的父元素的唯一一个了元素;
- \*\*:only-of-type\*\* 选择一个元素是它的上级元素的唯一一个相同类型的子元素
- \*\*:empty\*\* 选择的元素里面没有任何内容
- \*\*:not\*\* 否定选择器
- 4. UI元素状态伪类

我们把 ":enabled",":disabled",":checked" 伪类称为UI元素状态伪类,这些主要是针对于HTML中的Form元素操作,最常见的比如我们"**type="text**"有enable和disabled两种状态,前者为可写状态后者为不可状态;另

外"type="radio"和"type="checkbox"有"checked"和"unchecked"两种状态。来看两个实例,比如说你想将"disabled"的文本框与别的文本框区别出来,你就可以这样应用

input[type="text"]:disabled {border:1px solid #999;backgroundcolor: #fefefe;}

注意: IE6-8不支持":checked",":enabled",":disabled"这三种选择器。著作权归作者所有。

- 5. 伪元素新增
  - 。 ::selection 选择被用户选中的input:注意是选中,不是获得焦点