

伪类及伪元素选择器

伪类与伪元素选择器它是一种特殊的选择器，后天有一个单独的来讲这个区别

伪类与伪元素选择器是用于形容一个元素的**特殊状态**或**特殊位置**，它们会以 `:` 或 `::` 来表示

1. `:link` 链接标签被访问之前的状态
2. `:visited` 链接标签被访问之后的状态
3. `:hover` 鼠标放上去以后的特殊
4. `:active` 它指一个元素被鼠标点击并且没有松开的时候的特殊状态

我们的链接标签 `a` 标签它的四个状态是有顺序的，不能随便写，它的顺序采用 `lvha` 来进行，可以理解成“由爱(love)生恨(hate)”

这里还有一个细节给大家说一下，`:link` 和 `:visited` 是链接标签独有的状态，而 `:hover` 和 `:active` 是所有元素都会有状态

5. `:first-child` 第一个子元素
6. `:last-child` 最后一个子元素
7. `:nth-child` 用于选定指定的子元素

`:nth-child(xn+y)` 它内部有一个公式

- 当 `x=0` 时，代表只选定第y个元素
- 当 `x=1` 时，代表从第y项开始，一直选中到最后
- 当 `x=-1` 时，代表从第y项开始，一直到最前面
- 当 `x>1` 时，代表将子元素按x个分成一组，然后再取这个分组里面的第y个
- 这里还可以使用特殊的单词，如 `even` 代表偶数，`odd` 就是奇数

所有以 `child` 结尾的选择器有一个共同的特点，**先确定子元素的位置，再确定子元素的类型**，这个选择多半适用于子元素相同的时候

8. `:nth-of-type(xn+y)` 用于选中指定的子元素，**先确定元素的类型，再确定元素的位置**，这个选择器多半适用于子元素不相同的时候
9. `:not` 排除某一种情况