

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



优逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

# css3新增选择器

什么是选择器？

当我们定义一条样式规则时候，这条样式规则会作用于网页当中的某些元素，而我们的规定的这些元素的规则就叫做选择器

- id选择器
  - #idname
- 类选择器
  - .classname
- 标签选择器
  - tagname
- 交叉选择器
  - tagname.classname    tagname#idname
- 群组选择器
  - 多个选择器用 “，” 隔开
- 后代选择器 (包含选择器 )
  - 父级和子级 用空格 隔开
- 通用选择器
  - \* {}

➤ 继承性

- 后代元素会继承前辈元素的一些属性和样式

➤ 叠加性

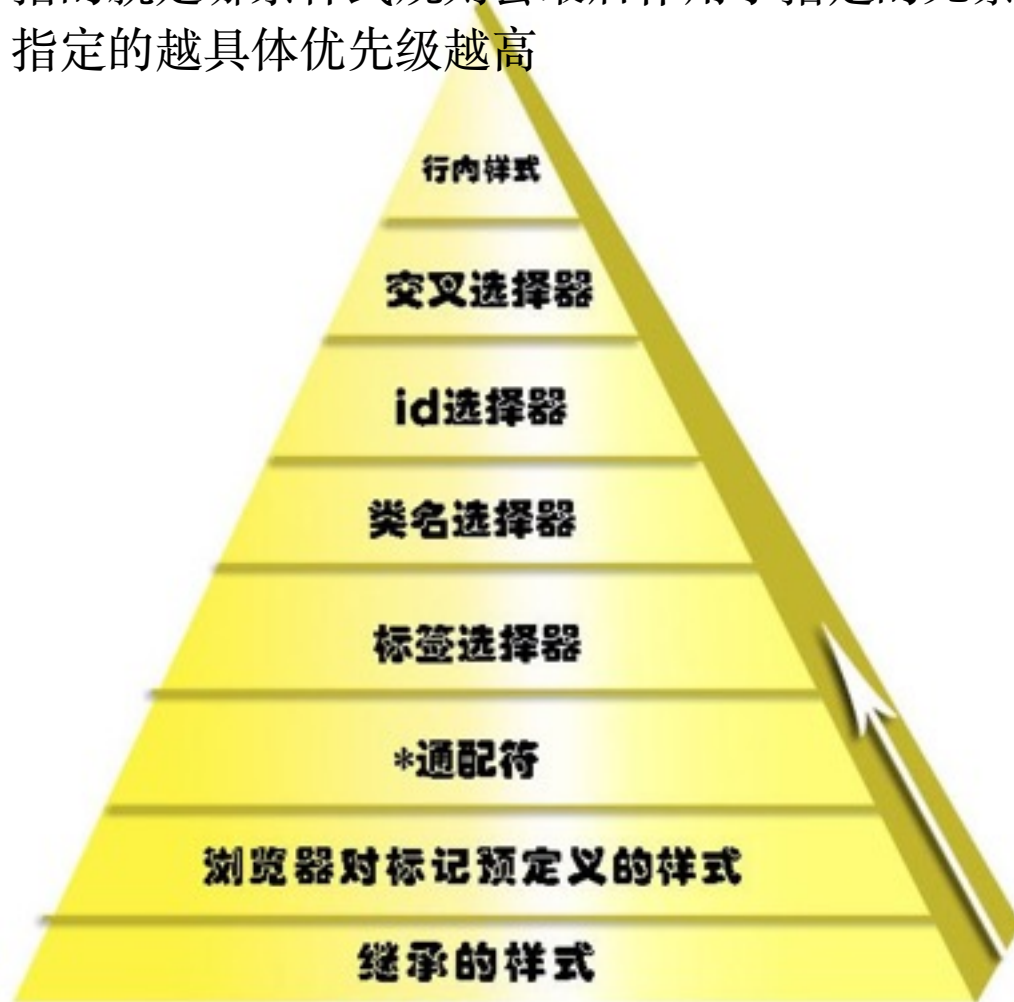
- 同一个元素，被多个样式规则指定。

➤ 优先级

因为css的继承性和叠加性，就有了css优先级的概念。

# css选择器优先级示意图

所谓的优先级，指的就是哪条样式规则会最后作用于指定的元素，他只遵循一条规则，指定的越具体优先级越高



## 后代级别选择器

选择器	例子	例子描述	CSS
element element	div p	选择 <div> 元素内部的所有 <p> 元素。	1
element>element	div>p	选择父元素为 <div> 元素的所有 <p> 元素。	2
:only-child	p:only-child	匹配属于父元素中唯一的<p> 元素。	3
:nth-child(n)	p:nth-child(2)	匹配父元素中的第2个<p>子 元素。 n 可以是数字、关键词或公式 Odd 和 even 是可用于匹配下标是奇数或偶数的子元素的关键词（第一个子元素的下标是 1）	3
:nth-last-child(n)	p:nth-last-child(2)	同上，从最后一个子元素开始计数。	3
:first-child	p:first-child	选择属于父元素的第一个子元素的每个 <p> 元素。	2
:last-child	p:last-child	选择属于其父元素最后一个子元素每个 <p> 元素。	3
:root	:root	选择文档的根元素。	3
:empty	p:empty	选择没有子元素的每个 <p> 元素（包括文本节点）。	3

## 同辈级别选择器

选择器	例子	例子描述	CSS
element+element	div+p	选择紧接在 <div> 元素之后的所有 <p> 元素。	2
element1~element2	p~ul	选择前面有 <p> 元素的每个 <ul> 元素。	3
:first-of-type	p:first-of-type	匹配同级兄弟元素中的第一个<p> 元素。	3
:last-of-type	p:last-of-type	匹配同级兄弟元素中的最后一个<p> 元素。	3
:only-of-type	p:only-of-type	匹配属于同类型中只有唯一兄弟元素的p	3
:nth-of-type(n)	p:nth-of-type(2)	匹配同类型中的第n个同级兄弟元素p n 可以是数字、关键词或公式 Odd 和 even 是可用于匹配下标是奇数或偶数的子元素的关键词（第一个子元素的下标是 1）	3
:nth-last-of-type(n)	p:nth-last-of-type(2)	同上，但是从最后一个元素开始计数。	3

## 伪类选择器

选择器	例子	例子描述	CSS
:link	a:link	选择所有未被访问的链接。	1
:visited	a:visited	选择所有已被访问的链接。	1
:active	a:active	选择活动链接。	1
:hover	a:hover	选择鼠标指针位于其上的链接。	1
:focus	input:focus	选择获得焦点的 input 元素。	2
:first-letter	p:first-letter	选择每个 <p> 元素的首字母。	1
:first-line	p:first-line	选择每个 <p> 元素的首行。	1
:before	p:before	在每个 <p> 元素的内容之前插入内容。	2
:after	p:after	在每个 <p> 元素的内容之后插入内容。	2
:target	#news:target	选择当前活动的 #news 元素	3
:root	:root	选择文档的根元素。	3

## 属性选择器

选择器	例子	例子描述	CSS
[attribute]	[target]	选择带有 target 属性所有元素。	2
[attribute=value]	[target=_blank]	选择 target="_blank" 的所有元素。	2
[attribute~=value]	[title~=flower]	选择 title 属性包含单词 "flower" 的所有元素。	2
[attribute =value]	[lang =en]	选择 lang 属性值以 "en" 开头的元素。	2
[attribute^=value]	a[src^="https"]	选择其 src 属性值以 "https" 开头的每个 <a> 元素。	3
[attribute\$=value]	a[src\$=".pdf"]	选择其 src 属性以 ".pdf" 结尾的所有 <a> 元素。	3
[attribute*=value]	a[src*="abc"]	选择其 src 属性中包含 "abc" 子串的每个 <a> 元素。	3



## UI伪类选择器

选择器	例子	例子描述	CSS
:enabled	input:enabled	选择每个启用的 <input> 元素。	3
:disabled	input:disabled	选择每个禁用的 <input> 元素	3
:checked	input:checked	选择每个被选中的 <input> 元素。	3
:not(selector)	:not(p)	选择非 <p> 元素的每个元素。	3
::selection	::selection	选择被用户选取的元素部分。	3



谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.