

第九课 css 选择器

学习目录

- css 选择器分类
- 如何组合使用 css 选择器
- css 选择器优先级

css 选择器分类

CSS 选择器是指使用 css 对 HTML 页面中的元素实现一对一，一对多或者多对一的控制，这就需要用到 CSS 选择器，HTML 页面中的元素就是通过 CSS 选择器进行控制的在 CSS 中，选择器是一种模式，用于选择需要添加样式的元素。

ps: 目前大家需要掌握的选择器分类

①元素选择器（元素选择器又称为类型选择器）

element div 选择所有 <div> 元素。

②id 选择器

#id #content 选择 id="content" 的所有元素。

③class 类选择器

.class .header 选择 class="header" 的所有元素。

④通配符选择器

* * 选择所有元素。

⑤属性选择器

[attribute] a[href] {color:red;} 选择拥有同一个属性的元素

⑥伪类选择器

`:link` `a:link` 选择所有未被访问的链接。

`:visited` `a:visited` 选择所有已被访问的链接。

`:active` `a:active` 选择活动链接。

`:hover` `a:hover` 选择鼠标指针位于其上的链接。

`:focus` `input:focus` 选择获得焦点的 `input` 元素。

如何组合使用 css 选择器

我们目前需要熟练掌握以下组合方式：

`element,element` `div,p` 选择所有 `<div>` 元素和所有 `<p>` 元素。（**群组选择器**）

`element element` `div p` 选择 `<div>` 元素内部的所有 `<p>` 元素。（**后代选择器**）

`.class element` `.header p` 选择 class 为 header 下面所有 的 `<p>` 元素。（**后代选择器**）

`#id element` `#content p` 选择 id 为 content 下面所有的 `<p>` 元素。（**后代选择器**）

`#id .class` `#content .title` 选择 id 为 content 的元素下面 class 为 title 的元素。（**后代选择器**）

`element>element` `div>p` 选择父元素为 `<div>` 元素的所有 `<p>` 元素。（**子选择器**）

`element+element` `div+p` 选择紧接在 `<div>` 元素之后的所有 `<p>` 元素。（**相邻选择器**）

PS：原则上在一个页面中 id 选择器只能是唯一的，不能有重复 id 的选择器，class 类选择器可以是多个相同的同时使用。

css 选择器优先级

当两个规则都作用到了同一个 html 元素上时，如果定义的属性有冲突，那么应该用谁的定义呢？

1.在属性后面使用 `!important` 会覆盖页面内任何位置定义的元素样式。



学习前端，最快的进步是持续！

2.作为 style 属性写在行内的样式

3.id 选择器

4.类选择器

5.标签选择器

6.通配符选择器

7.标签本身自带样式或者继承样式

总结排序: !important > 行内样式 > ID 选择器 > 类选择器 > 标签 > 通配符 > 继承 > 标

签本身自带样式或者继承样式。

浏览器查找元素要遵循更少更快的原则

1.不要再 ID 选择器前使用标签名

2.不要在类选择器前使用标签名

3.尽量少使用层级关系，使用类选择器代替层级关系

谢谢观看！

如果你有自己难以解决的问题，请发送邮件到 xingxingclassroom@aliyun.com，并备注[星星](#)

[课堂问题咨询](#)这几个字+问题介绍为邮件标题，谢谢。

我是星星课堂老师：周小周