

CSS常用选择器

全局选择器

可以与任何元素匹配

```
*{  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

元素选择器

HTML文档中的元素，p、b、div、a、img、body等。标签选择器，选择的是页面上所有这种类型的标签，所以经常描述“共性”，无法描述某一个元素的“个性”。

```
p{  
    font-size:14px;  
}
```

1. 所有的标签，都可以是选择器。比如ul、li、label、dt、dl、input、div等。
2. 无论这个标签藏的多深，一定能够被选择上。
3. 选择的所有，而不是一个。

类选择器

规定用圆点来定义，针对你想要的所有标签使用。

```
<h2 class="oneclass">你好</h2>  
.oneclass{  
    width:800px;  
}
```

class属性的特点：

1. 类选择器可以被多种标签使用
2. 类名不能以数字开头
3. 同一个标签可以使用多个类选择器,用空格隔开

```
<h3 class="classone classtwo">我是一个h3啊</h3>
```

ID选择器

针对某一个特定的标签来使用，只能使用一次。css中的ID选择器以#来定义。

```
<h2 id="mytitle">你好</h2>
#mytitle{
    color:red;
}
```

特别强调的是

HTML页面，不能出现相同的id，哪怕他们不是一个类型也不行。比如页面上有一个id为pp的p，一个id为pp的div，是非法的！
ID名字不能以数字开头。

关系选择器

后代选择器

E F{} 选择所有被E元素包含的F元素，中间用空格隔开

```
<ul>
  <li>宝马</li>
  <li>奔驰</li>
</ul>
<ol>
  <li>奥迪</li>
</ol>

ul li{color:green;}
```

子代选择器

E>F{} 选择所有作为E元素的直接子元素F，对更深一层的元素不起作用，用>表示

```
<div>
  <a href="#">子元素1</a>
  <p> <a href="#">孙元素</a> </p>
  <a href="#">子元素2</a>
</div>
div>a{color:red}
```

合并选择器

语法：选择器1, 选择器2, ... { }

作用：提取共同的样式，减少重复代码

```
.header,.footer{  
    height:300px;  
}
```

选择器优先级

css中用四位数字表示权重,

1. 元素选择器的权重为0001
2. class选择器的权重为0010
3. id选择器的权重为0100
4. 内联样式的权重为1000

优先级从高到低：行内样式>ID选择器>类选择器>元素选择器