

CSS语法结构

```
1 选择器{
2  属性1: 值1;
3  属性2: 值2;
4  ...
5 }
6 选择器: 找到要修改的元素
```

三种样式效果：

内联样式

```
1 <h1 style="background-color: yellowgreen">内容</h1>
```

内部样式

```
1 <style>
2   h2{
3     background-color: greenyellow;
4   }
5 </style>
```

外部样式

```
1 <link rel="stylesheet" href="CSS文件路径">
```

选择器：

元素选择器：

```
1 元素名{
2  属性
3 }
```

id选择器

```
1 #id名{
2  属性
3 }
```

class选择器

```
1 .class名{
2  属性
3 }
```

群组选择器

```
1 标签名1, 标签名2, 标签名3....{
2  属性
3 }
```

通配符选择器

```
1 * {  
2   属性  
3 }
```

伪类选择器：同一个元素不同状态

```
1 .class名:link{  
2   属性  
3 }  
4 .class名:visited{  
5   属性  
6 }  
7 .class名:hover{  
8   属性  
9 }  
10 .class名:active{  
11   属性  
12 }
```

伪元素选择器：同一个元素不同的部分

```
1 元素名(标签名)::before{  
2   属性  
3 }  
4 元素名(标签名)::after{  
5   属性  
6 }  
7 元素名(标签名)::first-letter{  
8   //第一个字  
9   属性  
10 }  
11 元素名(标签名)::first-line{  
12   //第一个行  
13   属性  
14 }
```

层次选择器：通过层次结构找到指定元素

后代选择器：标签class名 空格 标签名

```
1 .class名 层次下的标签名{  
2   属性  
3 }  
4 //子选择器 父级标签>子级标签
```

```

5  .class名>层次下的标签名>再下一级标签{
6    属性
7  }
8  //指定第几个标签
9  .class名>层次下的标签名>nth-child(位置){
10   属性
11 }
12 //指定第几个标签下的某个标签
13 .class名>层次下的标签名>nth-child(位置)>标签名{
14   属性
15 }

```

选择器优先级:

id > class > 伪类, 伪元素 > 元素

网页布局：

浮动

```

1  float :
2  //清除浮动，在父级标签中 overflow: 超过父级元素范围的内容处理方式
3  overflow:hidden;

```

定位布局

```

1  position: static //默认静态定位
2  position: relative //相对定位
3  //需要配合 top, bottom, left, right
4  position: absolute //绝对定位
5  //需要有参照位置，参照位置选定的是离它最近的并且已经定位(除静态定位外)的父元素标签
6  position: fixed //固定定位

```