

第四天笔记

第四天笔记

文字居中: `text-align: center`

选择器

表格

问题

文字居中: `text-align: center`

注意此对行内元素不起作用

```
p{  
    background: yellow;  
    /* 居中 */  
    text-align: center;  
    /* 居左 */  
    text-align: left;  
    /* 居右 */  
    text-align: right;  
}
```

选择器

1) *代表通配符选择器: 代表选中所有的元素

- 权重: 0

```
*{  
    background:red;  
}
```

2) 标签选择器: 选中这一类的标签。

- 例子: 标签名+{}, 这一类标签都能起作用
- 权重: 1

```
p{  
    background:darkcyan;  
}
```

3) 类选择器: 起名字的时候在结构中用`class="名字"`, 使用的时候: `.名字`

- 权重：10
- 可重复使用
- 可设置多个，中间用空格隔开

```
.p2{
    background:green;
}
.name{

}

<p class="p2 name">111</p>
```

4) 属性选择器：选中居右某个属性的所有元素

- 权重：10
- 用法：
 - [属性]{}，把具有这个属性的所有标签选中
 - [属性="属性值"]{}
 - class="div2"也是其属性

```
<style>
    [index]{
        color: red;
    }
    [index="b"]{
        color: yellowgreen;
    }
</style>

<div index>div1</div>
<div class="div2">div2</div>
<div index="b">div3</div>
```

5) ID选择器

- 权重：100
- 用法：
 - 在开始标签里面id="name1"
 - 使用的时候：#name1{}
注意： 在一个文档中，id名字不能重复（相当于身份证，唯一的）

```
<style>
    #p1{
        background:green;
    }
</style>
<p id="p1" class="p1">段落1</p>
```

6) 子选择器

- 结合生活中群代关系，“子”可以理解成“儿子”，例如下面的- 连接符>
- 权重：组合的选择器之和

```
<style>
    div>h1{
        background:green;
    }
</style>
<div class="main">
<p>p1</p>
<h1>h1</h1>
<div>
<span>span</span>
</div>
</div>
```

7) 后代选择器

- 符号： 空格
- 含义：把特定的后代（不管是儿子还是孙子，，曾孙子，都是后代）元素选中
- 权重：选择器组合之和

```
/* 后代选择器 */
.main div{
    color: fuchsia;
}
```

```
<body>
    <div class="main">
        <div>
            <div>222</div>
            <span>span1</span>
        </div>
        <span>span2</span>
    </div>
</body>
```

8) 分组选择器

- 连接符：，
- 作用：可以把共同的代码提取出来

- 权重：以逗号分割开的组合选择器之和.`box1>p`权重为11
`.div1,.box2`权重分开来看，不能相加

```
<style>
    .box1,.box2{
        width: 100px;
        height: 100px;
    }
    div{
        background: fuchsia;
    }
    .box2{
        background: gold;
    }
    .box1>p,.box2{
        color: #fff;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="box1"><p>div1</p></div>
    <p class="box2">p</p>
</body>
```

9) 交集选择器

- 选择同时具备某些名字的元素，以下面的为例：选中同时具备`box1`和`current`这两个类名的元素
- **注意**：多个名字之间没有任何的符号，是紧挨着的，权重是相加的

```
<style>
    .box1.current{
        background:green;
    }
</style>
<div class="box1 current" >box1</div>
<div class="box1">box1</div>
<p class="current">p1</p>
```

10) 相邻兄弟选择器

- 选中与某个元素相邻的元素
- 连接符：+
- **注意**：向下寻找
- 权重：组合选择器之和，`h1+p` 的权重为2

```
<style>
    h1+p{
        background:green;
    }
```

```

    }
</style>
<p>p1</p>
<h1>h1</h1>
<p>p1</p>
<p>p2</p>
<h1>h1</h1>
<div>div1</div>
<h1>h1</h1>
<p>p1</p>
<p>p2</p>

```

11) 通用兄弟选择器

- 选中某个元素的兄弟元素谁谁，不用相邻，只要是相邻就可以被选中
- 连接符：~
- 注意：向下寻找

12) 伪类选择器

- a标签的四种状态，它这四种状态有一定的顺序，在网络上被称为“爱恨原则”。l v h a 重点记住：hover 即可，其它几个不兼容。

```

<style>
    /* 默认样式 */
    a:link{
        color: blue;
    }
    /* 访问过后的样式 */
    a:visited{
        color: yellow;
    }
    /* 鼠标滑上的状态 */
    a:hover{
        color: red
    }
    /* 激活、点击状态 */
    a:active{
        color: yellowgreen;
    }
</style>

```

表格

- 表格用：table 属于块级元素
- 行：tr
- 单元格：td，如果是标题，把td换成th
- 属性：

- border: 边框
- width: 宽
- height: 高
- cellspacing: 单元格到单元格之间的距离
- cellpadding: 内容到边框的距离
- 样式:
 - border-collapse: collapse; 单线边框
 - table-layout: fixed; 宽度平均分布 (前提: table要写宽度)

td的属性:

- 合并行: rowspan
- 合并列: colspan

thead: 表头

tbody: 表格的身体

tfoot: 表尾

加上上面的标签, 作用: 代表特定的含义, 在编辑区, 即使把表格这三部分顺序打乱, 但是浏览器始终会按照它该有的顺序: **thead-tbody-tfoot**

```
<table border="1" width="500" height="300" cellspacing="50" cellpadding="50">
  <!-- caption代表表格的标题 -->
  <caption>dsdhcduihdu</caption>
  <tr>
    <th>111</th>
    <th>222</th>
    <th>333</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>111</td>
    <td>222</td>
    <td>333</td>
  </tr>
</table>
```

问题

图片和h6之间会有几像素的空白, , , 把img设置为display:block之后会解决问题

```
<li>
  <a href="">
    
  </a>
  <h6>2018年第十四期教学活动</h6>
</li>
```

