

# day04

2019年7月24日 8:55

## 一、列表

### - 无序列表

```
1 <ul>
2     <li></li>
3     <li></li>
4 </ul>
```

### - 有序列表

```
1 <ol>
2     <li></li>
3     <li></li>
4 </ol>
```

### - 定义列表

```
1 <dl>
2     <dt></dt>
3     <dd></dd>
4 </dl>
```

## 二、CSS

### - 层叠样式表

- CSS用于设置页面中元素的样式，属于结构表现行为中的表现。

### - 编写的位置：

#### ○ 第一种，内联样式

- 可将css代码编写到标签的style属性中

- ```
1 <p style="color: skyblue;font-size: 60px;">今天天气真不错</p>
```

#### ○ 第二种，内部样式表

- 可以将css代码编写到一个style标签中

```
1     <style>
2         p{
3             color:greenyellow;
4             font-size: 50px;
5             background-color: yellow;
6         }
7
8         h1{
9             color: yellowgreen
10        }
11     </style>
```

#### ○ 第三种，外部样式表

- 可以将css代码编写到一个外部文件中，然后通过link标签引入

- ```
1 <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

CSS基本的语法：

- 选择器 声明块
- 选择器
  - 通过选择器可以选中页面中的指定元素
  - 元素选择器
    - 语法：标签名 ( p{} div{} span{} )
  - id选择器
    - 语法：#id (#box{} #p1{} #wrap{})
  - 类选择器
    - 语法：.class(.box{} .p1{} .wrap{} .outer{})
  - 选择器分组（并集选择器）
    - 语法：选择器1,选择器2,...选择器N
  - 通配选择器
    - 语法：\*
  - 交集选择器
    - 语法：选择器1选择器2...选择器N
  - 后代元素选择器
    - 语法：祖先 后代 ( div span{} p em{} )
  - 子元素选择器
    - 语法：父元素 > 子元素 ( div > span{} p > em{} )
  - 下一个兄弟元素
    - 语法：兄 + 弟
  - 后边所有兄弟元素
    - 语法：兄 ~ 弟
  - 伪类选择器
    - 伪类都是以 : 开头的
    - 伪类表示元素一些特殊状态或位置
      - ◆ :first-child 第一个子元素
      - ◆ :first-of-type 同类型的第一个子元素
      - ◆ :last-child 最后一个子元素
      - ◆ :last-of-type 同类型的最后一个子元素
      - ◆ :nth-child(n) 第N个子元素
      - ◆ :nth-of-type(n) 同类型的第N个子元素
      - ◆ :only-child 唯一的子元素
      - ◆ :only-of-type 同类型中唯一的子元素
      - ◆ :empty 空元素
      - ◆ :not() 除了
      - ◆ :link 正常的链接（没访问过的链接）
      - ◆ :visited 访问过的链接
      - ◆ :hover 鼠标移入的状态
      - ◆ :active 鼠标点击的状态
- 声明块
  - 声明块整体由一个大括号包裹，里边由一个一个的声明组成
    - 声明是一个一个名值对结构，属性名和属性值使用:连接，使用;结尾
    - 声明用来为选择器所对应的元素来设置样式

- 常用的样式：
  - color 字体颜色
  - background-color 背景颜色
  - font-size 字体的大小
  - width 元素的宽度
  - height 元素的高度