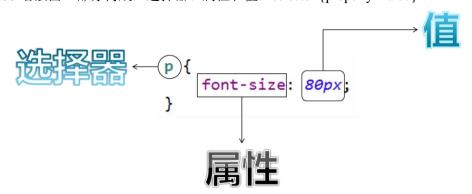


1

CSS 层叠样式表

```
CSS 代码写在哪?
     内联样式表: HTML 标签内
    落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色
    内部样式表: head 标签内, title 标签后面
1.2
    <style type="text/css">
          p {
              font-size: 80px;
          }
    </style>
    外部样式表:独立的CSS文件中
1.3
          border-style: solid;
          border-width: 1px;
          border-color: black;
          text-align: center;
    使用 link 标签引入到当前文档中
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
```

- 2 CSS 基本语法
 - 2.1 CSS 语法由三部分构成:选择器、属性和值: selector {property: value}



```
3 CSS 选择器:根据 id 值定位 HTML 元素
```



}

- 普通列表项
- 普通列表项
- 普通列表项
- 土豪列表项
- 普通列表项
- 3.2 类选择器:如果想将一组元素设定为相同的样式,可为它们设置相同的 class 属性值,再通过 CSS 类选择器指定相同的样式

<l

- •|普通列表项
- 一普通列表项
- 普通列表项
- 特殊列表项
- 特殊列表项
- 特殊列表项
- •|普诵列表项
- •|普通列表项
- 3.3 选择器分组:不同的元素使用相同的样式时,可以使用","隔开,表示并列关系

```
<h1>标题1</h1>
```

<h2>标题2</h2>

<h3>标题3</h3>

<h4>标题4</h4>



```
<h5>标题5</h5>
<h6>标题6</h6>
h2,h3 {
   border-style: solid;
   border-width: 1px;
   border-color: black;
}
```

标题1

标题2

标题3

标题4

标题5

标题6

```
div下的段落
  div下的段落
  div下的段落
</div>
*p>普通段落
*p>普通段落
* 普通段落 
div p {
  background-color: blue;
  color: white;
  font-size: 50px;
}
div下的段落
div下的段落
div下的段落
普通段落
普通段落
普通段落
```



3.5 id 选择器结合派生选择器: "#id 值 子元素"使用 id 选择器定位到特定元素后, 定位其特定子元素

```
<div>
   段落
   段落
</div>
<div id="targetDiv">
   目标段落
   目标段落
</div>
<div>
   段落
   \段落
</div>
#targetDiv p {
   background-color: blue;
   color: white;
   font-size: 50px;
}
段落
段落
```

目标段落

目标段落

段落

段落

3.6 类选择器结合派生选择器



```
</div>
.targetDiv p {
   font-style: italic;
   font-size: 30px;
}

段落

目标段落
```

段落

目标段落

```
3.7 元素也可以基于它们的类而被选择
 段落
 段落
 单元格
    单元格
    单元格
  单元格
    单元格
    单元格
  单元格
    单元格
    单元格
  td.big {
  background-color: #ccccc;
  color: #0000ff;
 }
 .big {
  font-style: italic;
 }
```

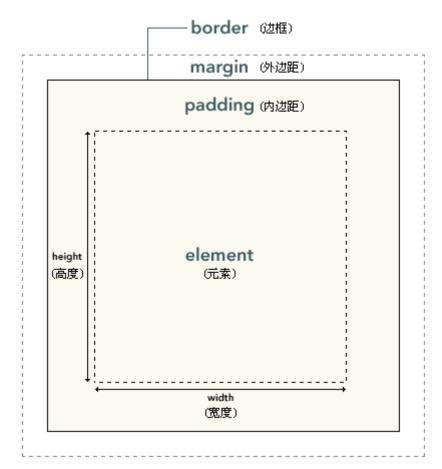


段落

段落

单元格 单元格 单元格 *单元格 单元格* 单元格 单元格 单元格

4 CSS 框模型



W3School.com.cn

行框: 前后不换行,不能指定宽度[a、span、strong 等标签,或通过 display: inline 指定] 落花有意, 广告时间流水无情

落花有意,<u>广告时间</u>流水**无**情

默认效果:

转为块框: display: block;

可以指定宽度了:

落花有意,

广告时间

流水无情



块框: 前后换行[div、table、p、h1~h6 等,或通过 display: block 指定] 其实世上本没有路, <div>走的人多了</div>, 也便成了路

其实世上本没有路,

走的人多了

默认效果:

,也便成了路

转为行框: display: inline;

其实世上本没有路, 走的人多了, 也便成了路

宽度设定失效:

行内框: 前后不换行,但能指定宽度[通过 display: inline-block 指定]

其实世上本没有路, <div id="widthDiv">走的人多了</div>, 也便成了路

转为行内框: display: inline-block; 在行内,前后无换行,但是能够设置宽度:

其实世上本没有路,

走的人多了

也便成了路

- 5 CSS 定位机制
 - 5.1 文档流
 - 5.1.1 行框: 按顺序水平摆放, 放不下出现滚动条
 - 5.1.2 块框:按顺序垂直摆放,放不下出现滚动条
 - 5.2 相对定位,原来在文档流中的位置仍然保留,当前位置是相对于原始位置偏移后的结果

position: relative;

```
#pos {
   position: relative;
   top: 5px;
   left: 55px;
}
```

列表项 列表项

. 列表项

列表坝 列表项

5.3 绝对定位

position: absolute;

从文档流中删除其原来的位置,就好像该元素从来都不存在一样。它当前所处的位置如果和其他元素重合则会遮盖住其他元素的显示,这就是 CSS 中层的概念。当前位置的定位有两种情况:

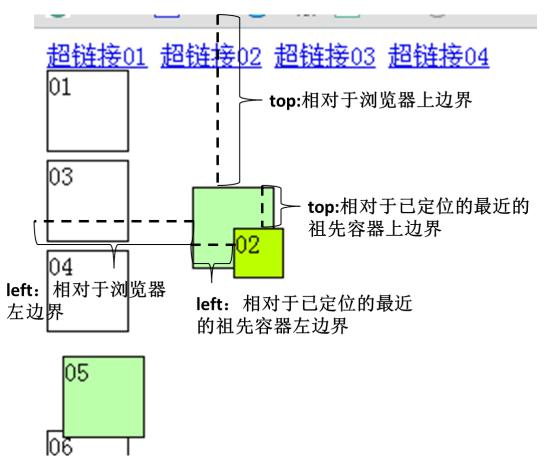
①父容器以及祖先容器未定位: 相对于浏览器左上角

#pos {



```
position: absolute;
  top: 0px;
  left: 0px;
②存在已定位的祖先元素:相对于最接近的已定位的祖先元素
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
<div id="pos"><div id="test">测试</div></div>
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
#pos {
  position: absolute;
  top: 30px;
  left: 100px;
}
#test {
  position: absolute;
  top: 5px;
  left: 20px;
```





5.4 浮动:脱离文档流,向上浮起一层,所有同一容器内的浮动元素根据 float 属性 值按顺序进行排列,例如如果都是 float:left 则按从左向右的顺序排列。也会遮盖 住文档流中未浮动的正常元素

```
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
<div>&nbsp;</div>
div {
    border-style: solid;
    border-width: 1px;
    border-color: black;
    width: 50px;
    height: 50px;
    margin-right: 5px;
    float: left;
}
```



补充:

```
设置元素透明
filter:alpha(opacity=90);
-moz-opacity:0.9;
-khtml-opacity:0.9;
opacity:0.9;
设置表格线的细线效果
table {
   border-spacing: 1px;
   background-color: black;
}
td,th {
   background-color: white;
}
使控件不可用
<input type="button" value="添加" class="btn" disabled="disabled" />
使元素隐藏
display: none;
visibility: hidden;
```