

css边框

指定元素边框的样式、宽度和颜色。

- 1、每个内容后者元素外面都可以有一个边框。
- 2、边框分为上边框 (top) ,下边框 (bottom) , 左边框 (left) ,右边框 (right) 。
- 3、每种边框有颜色(color),样式(style),宽度(width)三种属性 。
- 4、如果上下左右的边框表现不一样,可以分别定义上下左右边框,如果一样可以 统一使用border属性定义。

border-style 边框类型

指定要显示的边框类型。

```
1  .one{
2      border-style: solid;
3  }
4
5  选择器{
6      border-style: solid;
7      属性: border-style
8      属性值:
9          none :    默认值
10         dotted :  定义点线边框
11         dashed :  定义虚线边框
12         solid :   定义实线边框
13         double :  定义双边框
14         groove :  定义 3D 坡口边框。效果取决于 border-color 值
15         ridge :   定义 3D 脊线边框。效果取决于 border-color 值
16         inset :   定义 3D inset 边框。效果取决于 border-color 值
17         outset :  定义 3D outset 边框。效果取决于 border-color 值
18         hidden :  定义隐藏边框。
19
20         混合边框: solid double dashed dotted;
21         (
22         如果提供全部四个参数值, 将按上一右一下一左的顺序作用于四个边框。
23         如果提供两个, 第一个用于上一下, 第二个用于左一右。
24
25         如果提供三个, 第一个用于上, 第二个用于左一右, 第三个用于下。)
26     }
```

border-top-style

设置要显示的上边框的样式

```
1  border-top-style: solid;
2  border-right-style: dotted;
3  border-bottom-style: solid;
4  border-left-style: groove;
```

border-right-style

设置要显示的右边框的样式

border-bottom-style

设置要显示的下边框的样式

border-left-style

设置要显示的左边框的样式

border-width 边框宽度

指定四个边框的宽度。

```
1  .a{
2      border-style: solid;
3      border-width: 10px;
4  }
5  选择器{
6      border-width: 10px;
7      属性: border-width
8      属性值:
9          medium : 默认宽度
10         thin  : 小于默认宽度
11         thick : 大于默认宽度
12         数值（重点） : 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参阅长度单位
13         混合宽度: 1px 2px 3px 4px;
14
15         （如果提供全部四个参数值，将按上—右—下—左的顺序作用于四个边框。
16
17         如果提供两个，第一个用于上—下，第二个用于左—右。
18
19         如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左—右，第三个用于下。）
20 }
21
```

border-top-width

设置上边框的宽度

```
1  border-top-width: 5px;
2  border-right-width: 10px;
3  border-bottom-width: 15px;
4  border-left-width: 20px;
```

border-right-width

设置右边框的宽度

border-bottom-width

设置下边框的宽度

border-left-width

设置左边框的宽度

border-color 边框颜色

可以通过以下方式设置颜色：

- name - 指定颜色名，比如 "red"
- 指定十六进制值，比如 "#ff0000"
- RGB - 指定 RGB 值，比如 "rgb(255,0,0)"

```
1 .a{
2     border-color: aqua;
3 }
4 选择器{
5     属性: border-color
6
7     属性值: 颜色
8
9     混合颜色使用: aqua red green yellow;
10
11     (如果提供全部四个参数值，将按上一右一下一左的顺序作用于四个边框。
12
13     如果提供两个，第一个用于上一下，第二个用于左一右。
14
15     如果提供三个，第一个用于上，第二个用于左一右，第三个用于下。)
16 }
```

border-top-color

设置上边框的颜色

```
1 border-top-color: yellow;
2 border-right-color: tomato;
3 border-bottom-color: violet;
4 border-left-color: blue;
```

border-right-color

设置右边框的颜色

border-bottom-color

设置下边框的颜色

border-left-color

设置左边框的颜色

border 复合属性，简写形式

```
1  .one{
2      border:1px solid black; //不分先后顺序
3
4  }
5  选择器{
6      属性: border
7
8      属性值:
9
10     宽度: 数值,单位px
11
12     边框属性:
13         none :    默认值
14         dotted :  定义点线边框
15         dashed :  定义虚线边框
16         solid :   定义实线边框
17         double :  定义双边框
18
19     边框颜色: 颜色。
20         - name - 指定颜色名, 比如 "red"
21         - 指定十六进制值, 比如 "#ff0000"
22         - RGB - 指定 RGB 值, 比如 "rgb(255,0,0)"
23 }
```

border-top

顶部边框的复写属性

```
1  border-top: 1px solid green;
```

border-right

```
1  border-right: 1px solid green;
```

border-bottom

```
1  border-bottom: 1px solid green;
```

border-left

```
1  border-left: 1px solid green;
```

border-radius

用于向元素添加圆角边框

```
1  .one{
2      border-radius: 10px/10%;
3  }
4
5  选择器{
6      属性: border-radius
7      属性值:
8          1、数值，单位px。（使用较多）
9          2、百分比，%。
10 }
```

border-top-right-radius

给边框右上角添加圆角边框

border-top-left-radius

给边框左上角添加圆角边框

border-bottom-right-radius

给边框右下角添加圆角边框

border-bottom-left-radius

给边框左下角添加圆角边框