

CSS 盒子模型

- 一、什么是盒子模型
- 二、边框border-color
- 三、边框粗细border-width
- 四、边框样式border-style
- 五、外边距margin
- 六、内边距padding
- 七、圆角边框
- 八、圆形
- 九、盒子阴影

一、什么是盒子模型

css盒子模型又称为框模型，盒子的最内部是元素的实际内容即元素内容，紧挨着元素框外部的是内边距，其次是边框，然后最外层是外边距，这几部分共同组成了盒子模型。

二、边框border-color

属性	说明	示例
border-top-color	上边框颜色	border-top-color:#369;
border-right-color	右边框颜色	border-right-color:#369;
border-bottom-color	下边框颜色	border-bottom-color:#fae45b;
border-left-color	左边框颜色	border-left-color:#efcd56;
border-coor	四个边框为同一颜色	border-color:#eeff34;
	上、下边框颜色： #369	border-color:#369 #000;
	左、右边框颜色： #000	

上边框颜色: #369 左、右边框颜色: #000 下边框颜色: #f00	border-color:#369 #000 #f00;
上、右、下、左边框颜色: #369、#000、#f00、#00f	border-color:#369 #000 #f00 #00f;

三、边框粗细border-width

▼

CSS |

```

1 border-top-width:5px;
2 border-right-width:10px;
3 border-bottom-width:8px;
4 border-left-width:22px;
5 border-width:5px ;
6 border-width:20px 2px;
7 border-width:5px 1px 6px;
8 border-width:1px 3px 5px 2px;
```

四、边框样式border-style

▼

CSS |

```

1 border-top-style:solid;
2 border-right-style:solid;
3 border-bottom-style:solid;
4 border-left-style:solid;
5 border-style:solid ;
6 border-style:solid dotted;
7 border-style:solid dotted dashed;
8 border-style:solid dotted dashed double;
```

五、外边距margin

```
1 margin-top: 1 px
2 margin-right : 2 px
3 margin-bottom : 2 px
4 margin-left : 1 px
5 margin :3px 5px 7px 4px;
6 margin :3px 5px;
7 margin :3px 5px 7px;
8 margin :8px;
```

六、内边距padding

```
1 padding-left:10px;
2 padding-right: 5px;
3 padding-top: 20px;
4 padding-bottom:8px;
5 padding:20px 5px 8px 10px ;
6 padding:10px 5px;
7 padding:30px 8px 10px ;
8 padding:10px;
```

七、圆角边框

四个属性值按顺时针排列

```
border-radius: 20px 10px 50px 30px;
```

八、圆形

利用border-radius属性制作圆形的两个要点，元素的宽度和高度必须相同，圆角的半径为元素宽度的一半，或者直接设置圆角半径值为50%。

```
1 div{  
2   width: 100px;  
3   height: 100px;  
4   border: 4px solid red;  
5   border-radius: 50%;  
6 }
```

九、盒子阴影

box-shadow: inset x-offset y-offset blur-radius color;