

WEB前端基础 — HTML5和CSS3新特性快速参考

51CTO学院

edu.51cto.com

讲师: HELEN





第二十课

盒子尺寸

box-sizing

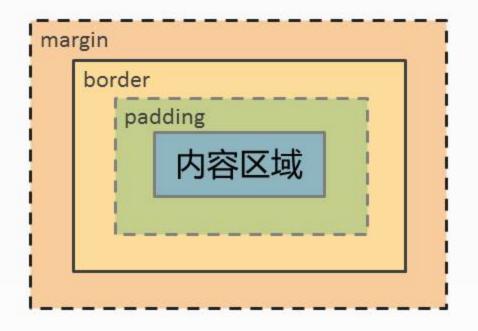
box-sizing属性

• 用来改变盒模式中盒子的宽度和高度的默认计算方式

盒模式

HTML中每个元素都是一个盒,由4部分组成

- 内容区域
- 内边距 padding
- 边框 border
- 外边距 margin



盒模式

类名为box的盒子

```
.box{
    width: 300px;
    height: 100px;
    padding: 10px;
    border: 2px solid black;
    margin: 20px;
}
```

```
margin
              20
   border
     padding 10
                        10 2
                                   164
           300 × 100
              10
              20
              364
```

box-sizing

content-box (默认值):

• 宽度和高度只包含内容区域

```
.box{
    width: 300px;
    height: 100px;
    padding: 10px;
    border: 2px solid black;
    margin: 20px;
    box-sizing: content-box;
}
```

```
margin
               20
   border
      padding 10
                          10 2
                                      164
            300 \times 100
               10
                20
               364
```

box-sizing

border-box:

• 宽度和高度包含内容区域、padding和border

```
.box{
    width: 300px;
    height: 100px;
    padding: 10px;
    border: 2px solid black;
    margin: 20px;
    box-sizing: border-box;
}
```

```
margin
                20
   border
      padding 10
                          10 2
                                      140
            276 \times 76
                10
                20
               340
```



Thank You!

为梦想境低! edu.51cto.com