

1. 什么是盒子模型
  1. 盒子模型的重要属性
2. 一些盒内属性的 CSS
  1. padding
  2. border
    1. 拆分

# 什么是盒子模型

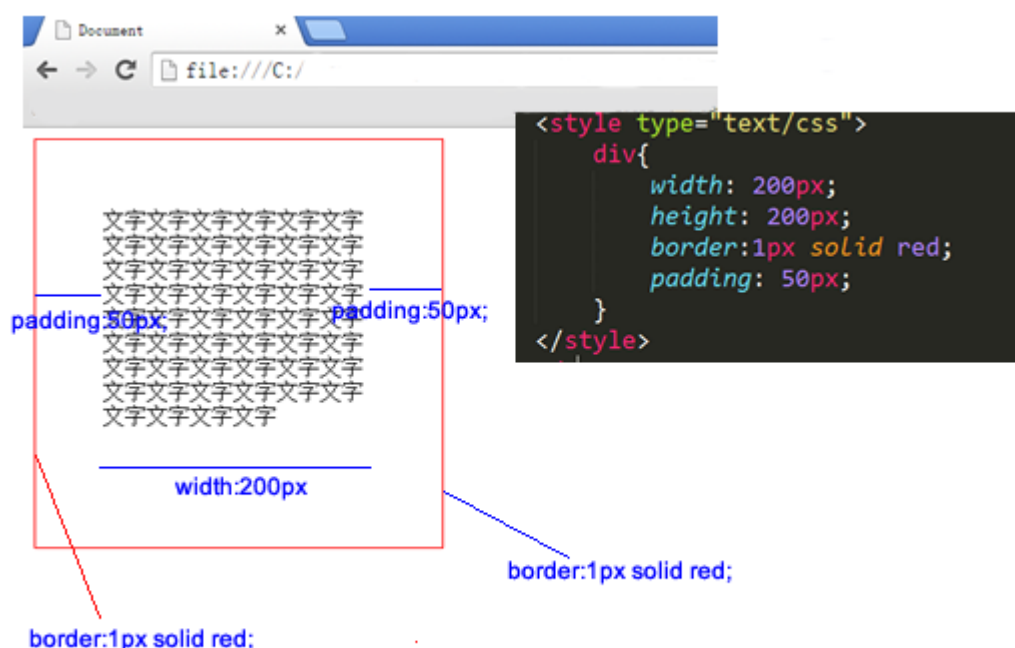
简言之，能装东西才可能被叫做盒子

所以图片、表单元素一律看作是文本，它们并不是盒子，理由很简单——他们内部不能装其他元素。

而我们经常见面的 `div`、`span` 等都可以算是盒子模型

## 盒子模型的重要属性

- `width`和`height`：内容 的宽度、高度（不是盒子的宽度、高度）。
- `padding`：内边距。
- `border`：边框。
- `margin`：外边距。



上面这个盒子，`width:200px`; `height:200px`; 但是真实占有的宽高是302\*302。这是因为还要加上padding、border。

有的同学就又要问了：我草不对啊，我的浏览器明明显示出来就是 200\*200 啊？



这是因为实际上盒子模型有两种，分为 标准盒子模型 和 **IE 盒子模型**

- 在标准盒子模型 中，**width** 和 **height** 指的是内容区域 的宽度和高度。增加内边距、边框和外边距不会影响内容区域的尺寸，但是会增加元素框的总尺寸。
- **IE盒子模型** 中，**width** 和 **height** 指的是内容区域+**border**+**padding** 的宽度和高度。

所以只能去骂这神奇的分歧：



如果想保持一个盒子的真实占有宽度不变，那么加**width**的时候就要减**padding**。加**padding**的时候就要减**width**。因为盒子变胖了是灾难性的，这会把别的盒子挤下去。

# 一些盒内属性的 CSS

## padding

没啥好说的，就是注意有些元素自带 padding，美观起见可以手动去

## border

主要三个重要部分：

- 粗细
- 形状
- 颜色

拆分

主要有两种方式：

1. 按三个重要部分拆解：**border-width**、**border-style**、**border-color**
2. 按方向拆开：**border-top**、**border-right**、**border-bottom**、**border-left**

```
p{  
  border-width:10px 20px;  
  border-style:solid dashed dotted;  
  border-color:red green blue yellow;  
}
```

老规矩，顺时针上右下左，三个就上、左右、下，以此类推

其它就不展开详细讲了.....

什么？你问我为什么不展开详细写？吃我铁锤：

Google

Baidu 百度

搜狗搜索

360搜索

知乎

有道 youdao

GitHub

bing

WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia

DuckDuckGo

请问你  会搜索吗？