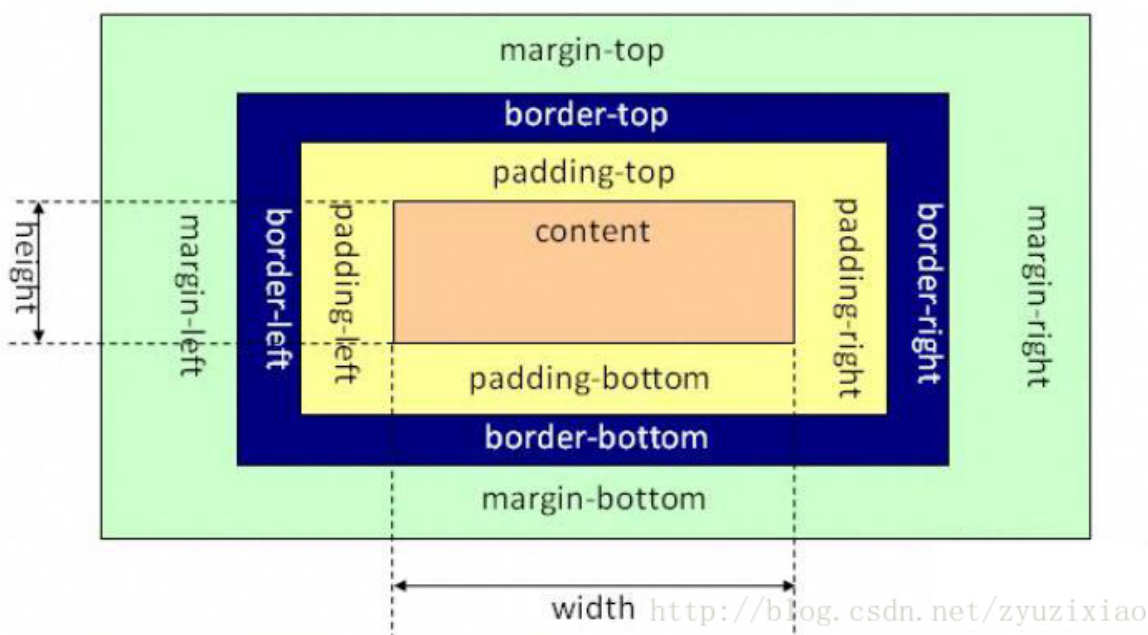


盒子模型是css中一个重要的概念，理解了盒子模型才能更好的排版。其实盒子模型有两种，分别是 **ie 盒子模型** 和 **标准 w3c 盒子模型**。他们对盒子模型的解释各不相同，先来看看我们熟知的标准盒子模型：

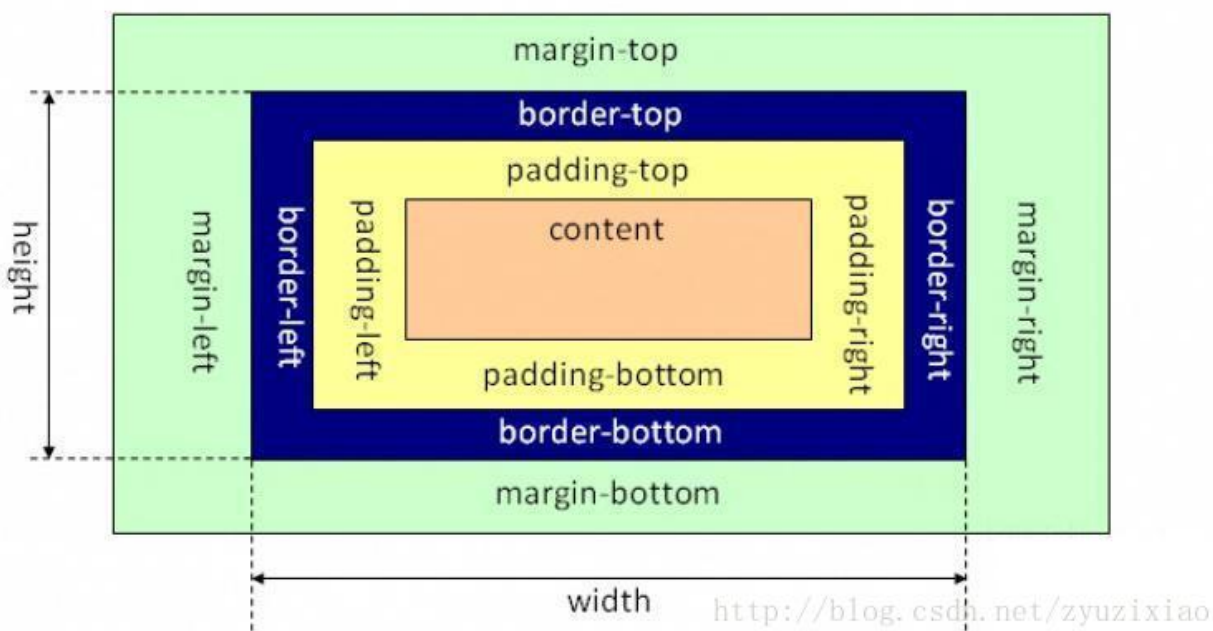
■ 标准盒子模型



标准盒子模型

从上图可以看到标准 **W3C 盒子模型**的范围包括 **margin**、**border**、**padding**、**content**，并且 **content** 部分不包含其他部分。

■ IE盒子模型



IE盒子模型

从上图可以看到 **IE 盒子模型**的范围也包括 **margin**、**border**、**padding**、**content**，和标准 **W3C 盒子模型**不同的是：**IE 盒子模型**的 **content** 部分包含了 **border** 和 **padding**。

网页中的盒子模型；我们常常要控制盒子模型的宽度width:

w3c中的盒子模型的宽:包括margin+border+padding+width;

width:margin*2+border*2+padding*2+width;

height:margin*2+border*2+padding*2+height;

iE中的盒子模型的width:也包括margin+border+padding+width;

上面的两个宽度相加的属性是一样的。不过在ie中content的宽度包括padding和border这两个属性;

例如一个盒子模型如下: margin:20px,border:10px,padding:10px;width:200px;height:50px;

如果用w3c盒子模型解释, 那么这个盒子模型占用的

宽度为: $20*2+10*2+10*2+200=280\text{px}$;

高度: $20*2+10*2+20*2+50=130\text{px}$;

盒子的实际宽度大小为: $10*2+10*2+200=240\text{px}$;

实际高度: $10*2+10*2+50=90\text{px}$;

用ie的盒子模型解释: 盒子在网页中占据的大小为 $20*2+200=240\text{px}$; 高: $20*2+50=90\text{px}$;

盒子的实际大小为: 宽度:200px, 高度:50px;

我们常常理解的盒子模型是w3c这样的盒子模型