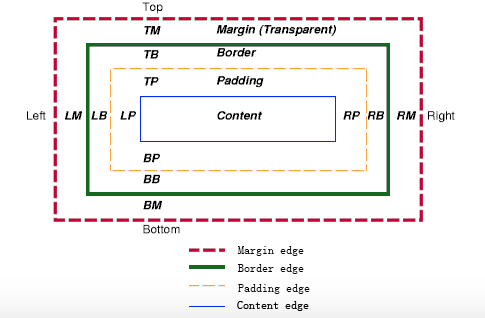
参考：

http://w3help.org/zh-cn/kb/006/

在HTML中，每个元素都会形成一个矩形区域，以便用于定位，这个矩形区域称为框。

元素一般包含4个嵌套的矩形框。



Content边界：由元素的高度和宽度确定的矩形区域。

Padding边界：Padding边界环绕在元素的Padding区域，用以填充背景，即background属性作用在Padding区域和Content区域

Border边界：设置border属性会作用在Border边界，如果border宽度为0，则Border边界与Padding边界重合。

Margin边界：如果margin宽度为0，则margin边界与border边界重合。

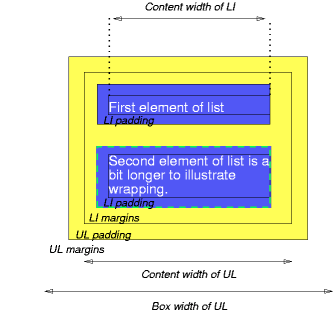
注意：一般情况下，没法看到Content边框和Margin边框。

例子：

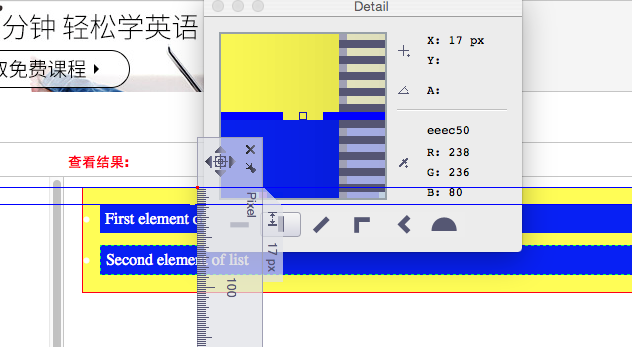
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>第46个CSS页面</title>  
 <style>  
  
 ul {  
 background-color: yellow;  
 margin:10px 10px 10px 10px;  
 padding: 5px 5px 5px 5px;  
 border: 1px solid red;  
 }  
  
 li {  
 color: white;  
 background-color: blue;  
 margin:12px 12px 12px 12px;  
 padding:5px 5px 5px 5px;  
 }  
  
 li.l1 {  
 border: dashed 1px lime;  
 }  
  
 </style>  
  
  
</head>  
<body>  
  
<ul>  
 <li>  
 First element of list  
 </li>  
  
 <li class="l1">  
 Second element of list  
 </li>  
</ul>  
  
</body>  
</html>

结果为：

示意图：

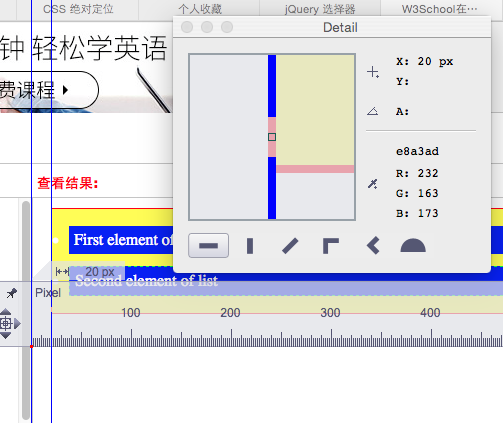


实际运行结果：



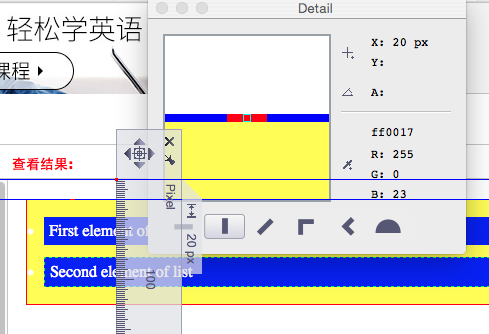
<li>的padding区域到<ul>的padding区域包括li.margin和ul.padding，从图中的测量工具可以看出，<li>蓝色的padding区域到<ul>黄色的padding区域的距离为li.margin+ul.padding正好为17px。

在测试过程中还发现：<ul>的黄色padding区域左边相对浏览器的左边的距离为20px，而设置的margin-left值为10px。将margin-left值设置为0px，测量的距离为10px。

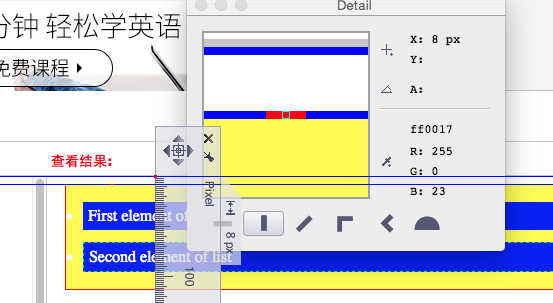


设置<ul>的margin-top的值小于8px时，测量值为8px，而大于10px时，测量值就为设置的值。

margin-top设置为20px



margin-top设置为5px：



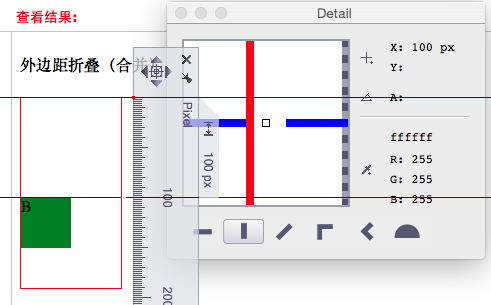
外边距折叠（合并）：

1. 只有垂直外边距才能折叠。
2. 这些外边距没有被非空内容，padding，border或clear分隔开。意思是这些margin之间不能有上述的对象分隔。
3. 这些margin必须处于普通文档流中，即非行内框（<span>），非浮动（float属性），非绝对定位（position:absolute）。

注意：margin-top和margin-bottom的区别：

代码如下：

<div style="border: 1px solid red; width: 100px;">  
 <div style="margin: 40px 0; background-color: green; height: 50px; width: 50px;">  
 <div style="margin: 100px 0;">B</div>  
 </div>  
</div>



从图中可以看出第2个<div>(背景色为green)的margin-top为40px，第3个<div>（内容为B）的margin-top为100px，发生了外边距折叠，折叠后的margin-top为100px。

第2个<div>的margin-bottom并没有和第3个<div>的margin-bottom发生折叠，原因是第2个<div>的height属性不为auto。