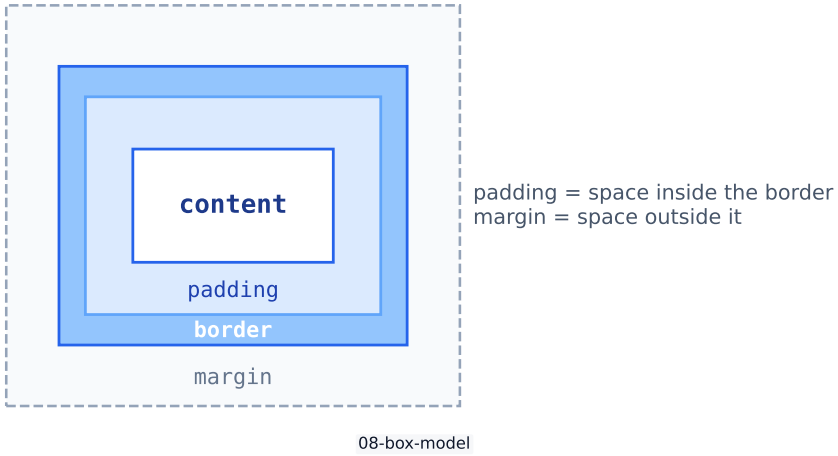
盒模型

HTML & CSS Reference

每个元素都是一个盒子, 从里到外有四层: 内容 (content)、内边距 (padding)(边框内侧的空间)、边框 (border), 以及外边距 (margin)(边框外侧的空间)。

```
<style>
  .box { background: #dbeafe; border: 3px solid #2563eb;
         padding: 16px; margin: 20px; }
</style>
<div class="box">content + padding + border + margin</div>
```



盒模型: 内容, 然后内边距, 然后边框, 然后外边距

exercises.lol exercises.com.cn

外边距与内边距

padding 在边框**内侧**加空间, 把内容往里推。margin 在**外侧**加空间, 把其它盒子推开。可以给一个值 (四边相同), 或四个值 (上右下左)。

```
<style>
  .a { background: #fde68a; padding: 4px; }
  .b { background: #bbf7d0; padding: 20px; margin-top: 16px; }
</style>
<div class="a">tight padding</div>
<div class="b">roomy padding</div>
```

display 显示

display 属性决定盒子如何排布。block(块级) 占一整行;inline(行内) 处在一行文字之中;none 把盒子完全移除;flex 把子元素排成一行 (下一主题)。

```
<style>
  .hidden { display: none; }
  .chip { display: inline; background: #e0e7ff; padding: 2px 8px;
  ↪  border-radius: 6px; }
</style>
<p>Visible text. <span class="hidden">(secret)</span> <span
  ↪  class="chip">a chip</span></p>
```

常见错误

- 内边距 (padding) 在边框内侧; 外边距 (margin) 是边框外侧的空间。
- box-sizing: border-box 让设定的宽度**包含**内边距和边框 — 通常正合你意。
- display: none 会彻底隐藏元素;visibility: hidden 会保留它的位置。