

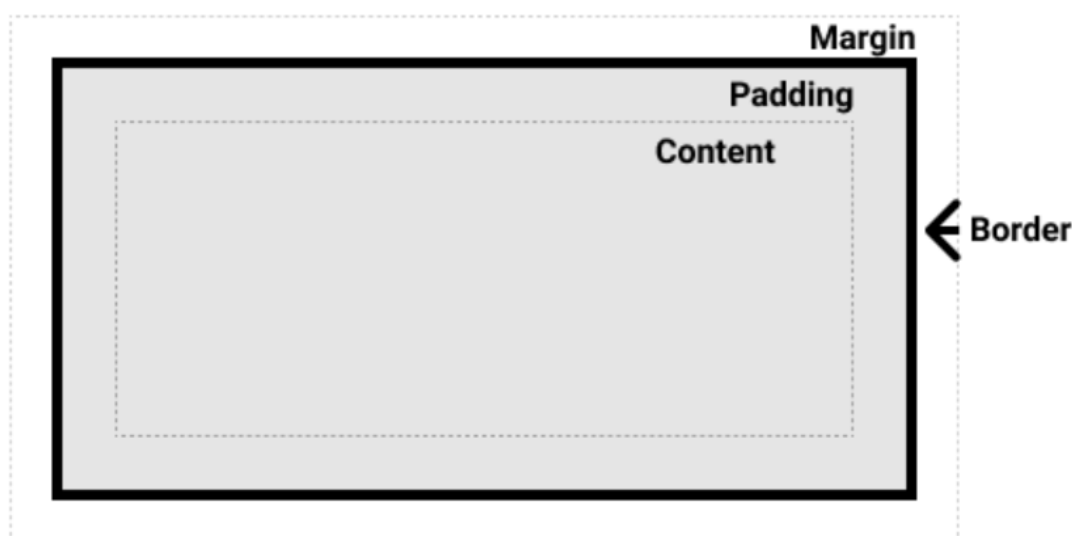
总结回顾7

学习进度

[处理不同方向的文本 - 学习 Web 开发 | MDN \(mozilla.org\)](#)

回顾所学内容

1. 块级盒子内联盒子
2. 内部和外部显示类型
 - 外部显示类型：它决定盒子是块级还是内联。
 - 内部显示类型：它决定了盒子内部元素是如何布局的
3. 盒模型的各个部分



4. 标准盒模型
5. 替代（IE）盒模型
6. 外边距，内边距，外框
7. `display: inline-block`: 它在内联和块之间提供了一个中间状态. 使用它设置 `width` 和 `height` 属性会生效, `padding`, `margin`, 以及 `border` 会推开其他元素。
8. 背景颜色: `background-color` 属性定义了 CSS 中任何元素的背景颜色, 背景色扩展到元素的内容和内边距的下面
9. 背景图片: `background-image` 属性允许在元素的背景中显示图像。
10. 控制背景平铺: `background-repeat` 属性用于控制图像的平铺行为。
11. 调整背景图像的大小: `background-size` 它可以设置长度或百分比值, 来调整图像的大小以适应背景
12. 背景图像定位 `background-position` 属性允许您选择背景图像显示在其应用到的盒子中的位置。默认的背景位置值是 (0,0)。
13. 渐变背景的设置:

```
1 background-image: linear-gradient(105deg, rgba(0,249,255,1) 39%,  
  rgba(51,56,57,1) 96%);
```

14. 多个背景图像：在单个属性值中指定多个background-image值，用逗号分隔每个值

```
1 background-image: url(image1.png), url(image2.png), url(image3.png),  
  url(image1.png);
```

15. 背景附加:背景是指定他们如何滚动时，内容滚动。

- scroll
- fixed
- local

16. 需要在简写背景属性时遵循的规则

17. 背景的可访问性考虑。

18. 边框圆角：border-radius属性和与方框的每个角相关的长边来实现方框的圆角。

19. 书写模式：是指文本的排列方向是横向还是纵向的。

20. 逻辑属性和逻辑值。

学习中遇到的困难

什么是linear-gradient（线性梯度）？

为了更容易实现这样的转变，CSS最近开发了一系列映射属性。这些属性用逻辑（**logical**）和相对变化（**flow relative**）代替了像宽width和高height一样的物理属性。

横向书写模式下，映射到width的属性被称作内联尺寸（[inline-size](#)）——内联维度的尺寸。而映射height的属性被称为块级尺寸（[block-size](#)），这是块级维度的尺寸。下面的例子展示了替换掉width的inline-size是如何生效的。

什么是映射属性？

```
.box {  
  background:  
    linear-gradient(105deg, rgba(255,255,255,.2) 39%, rgba(51,56,57,1) 96%) center center /  
    400px 200px no-repeat,  
    url(big-star.png) center no-repeat,  
    rebeccapurple;  
}
```