盒子与分区

HTML & CSS Reference

div、span 与语义分区

`<div>` 是一个通用的块级 (block) 盒子, 把内容成块地组合起来。`<span>` 是一行文字里通用的行内 (inline) 盒子。用它们把内容分组, 方便设置样式或定位。

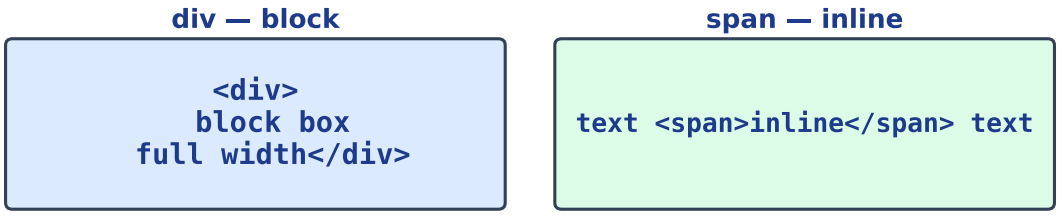
```
<div>
  <span>Price:</span> <span>$9.99</span>
</div>
<div>
  <span>Stock:</span> <span>in stock</span>
</div>
```

语义 (semantic) 标签描述自己的角色, 有助于屏幕阅读器和搜索引擎。在合适的地方优先用它们, 而不是普通的 `<div>`:`<header>`、`<nav>`、`<main>`、`<section>`、`<article>`、`<footer>`。

```
<header><h1>My Site</h1></header>
<main>
  <section>
    <h2>News</h2>
    <p>Today we launched the site.</p>
  </section>
</main>
<footer>© 2026 My Site</footer>
```

常见错误

- `<div>` 是块级 (另起一行);`<span>` 是行内 (留在文字中)。
- 在合适处用 `<header>`、`<nav>`、`<footer>` 等语义标签, 别什么都用 `<div>`。
- 不要只为了标签的默认外观去用它 — 外观交给 CSS。



Exam tip: div groups sections; span styles a word inside a line; prefer semantic tags when possible

div 是块级元素；*span* 包裹行内文本