

Flexbox Layout Cheat Sheet

小水豚教你做網站! 2021.9 Ver1.0

※嚴禁在網路上任意轉載、轉發 © Copybara Design

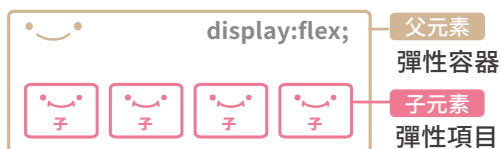
基本概念

HTML

```
<div class="container">
  <div class="item01"> 項目 1 </div>
  <div class="item02"> 項目 2 </div>
  <div class="item03"> 項目 3 </div>
  <div class="item04"> 項目 4 </div>
</div>
```

CSS

在父元素設定display: flex;
.container {display: flex;}



設定彈性項目

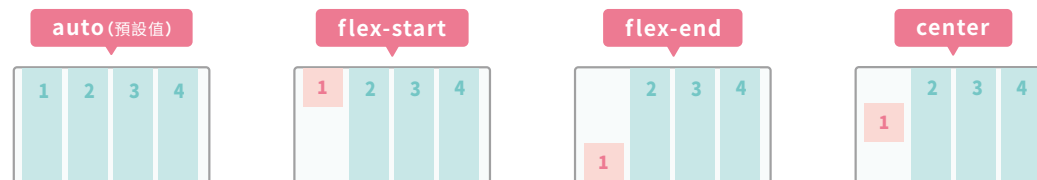
flex-basis

設定彈性項目的基準大小



align-self

設定彈性項目的垂直配置



order

設定彈性項目的順序



應用重點 flex-grow 與 flex-shrink

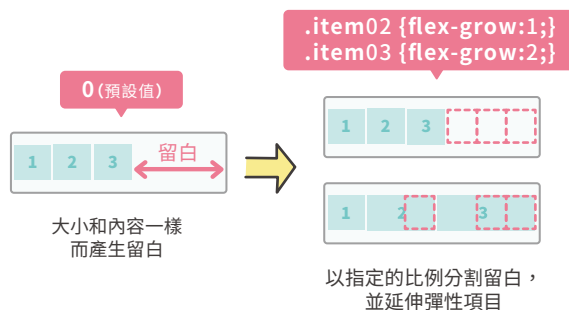
必備知識

- 只設定 display: flex; 時，彈性項目的大小和內容一樣且 .container 會留白。
- flex-wrap 維持 nowrap 不變，在彈性項目設定 width 與 flex-basis 時，沒有放入 .container 的部分會縮小寬度，並往水平排列。



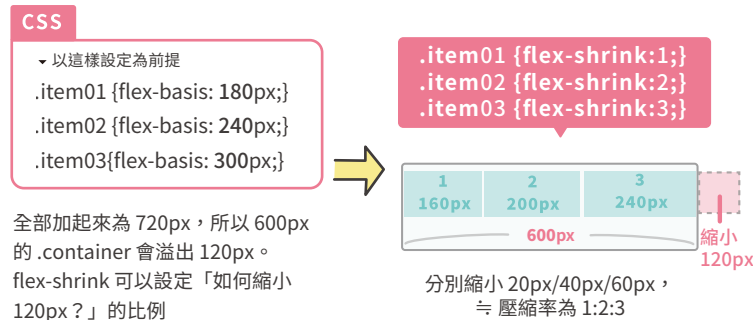
flex-grow

設定填補 .container 留白的比例 (延伸率)



flex-shrink

設定收在 .container 內的縮小比例 (壓縮率)



Flexbox Layout Cheat Sheet

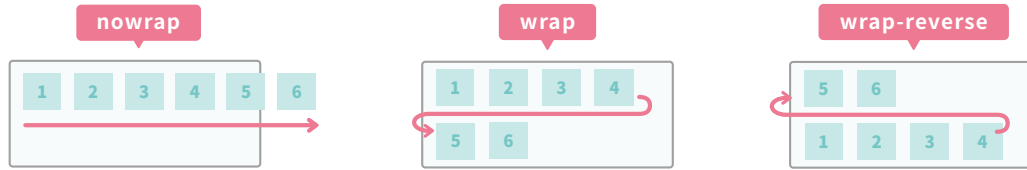
小水豚教你做網站！ 2021.9 Ver1.0

※嚴禁在網路上任意轉載、轉發 © Capybara Design

設定彈性容器

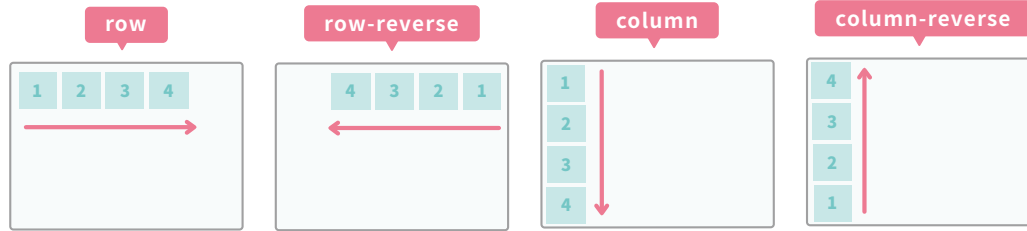
I flex-wrap

設定彈性項目的換行方法



I flex-direction

設定彈性項目的排列方向



I flex-flow

統一設定 flex-wrap 與 flex-direction

例 `flex-flow: wrap column;`

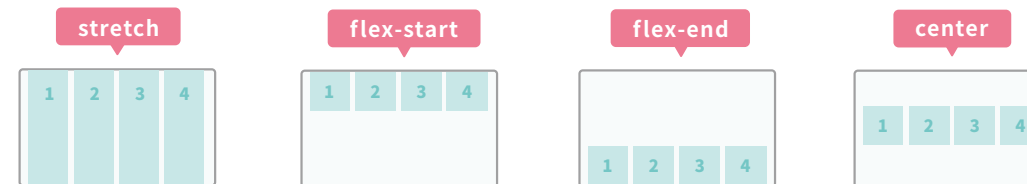
I justify-content

設定彈性項目的水平
(橫向) 位置



I align-items

設定彈性項目的垂直
(縱向) 位置



I align-content

設定多列時的彈性項目
垂直 (縱向) 位置

