【25】CSS Grid格線系統

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 詳稱 | 統稱 | 說明 |
| **寫在母層** | | |
| display: grid; | | 顯示：格線 |
| grid-template-columns: auto 30% 300px; | | 格線欄寬：自動、30%、300像素 |
| 也可以使用fr，fr為新單位，即分子與分母的概念  grid-template-columns: 1fr 1fr 2fr; ──即是指分割為四分之一、四分之一、四分之二 | | |
| column-gap: 5px; | gap:10px 5px; | 欄間距 |
| row-gap: 10px; | 列間距 |
| **寫在子層** | | |
| **合併欄位：** | | |
| grid-column-start:1; | grid-column:1/span 2 | 欄起點 |
| grid-column-end:3 | 欄終點 |
| grid-row-start:1 | grid-row:1/4 | 列起點 |
| grid-row-end:4 | 列終點 |
| 設定為「數值」是以「間距線」來計算，參考下圖；設定為「span 2」是以「佔2個空間」來計算  註：span和2之間要**空一格** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 詳稱 | 統稱 | 說明 |
| **區域設定** | | |
| grid-template-areas | grid-template-areas:'b1 b1 b1 b2'; | 寫在母層 |
| grid-template-areas:'b1 b1 b1 b2''b1 b1 b1 b3''b1 b1 . .'  一組「' '」為一列，可用「..」來分割欄位數目，但 . 與 . 之間要空一格  **組與組之間不需要空格** | | |
| grid-area | grid-area:b1; | 替子層取名字 |
| 範例一 | 母層 {  display:grid;  grid-template-areas: "aaa aaa aaa . . . " ;  }  子層 { grid-area:aaa; } | |
| 範例二 | 母層 {  display:gird;  grid-template-areas: "aaa aaa aaa bbb . ." "aaa aaa aaa bbb . ." ;  }  子層1 { grid-area:aaa; }  子層2 { grid-area:bbb; } | |

