

網頁前端設計私塾課

Web Design

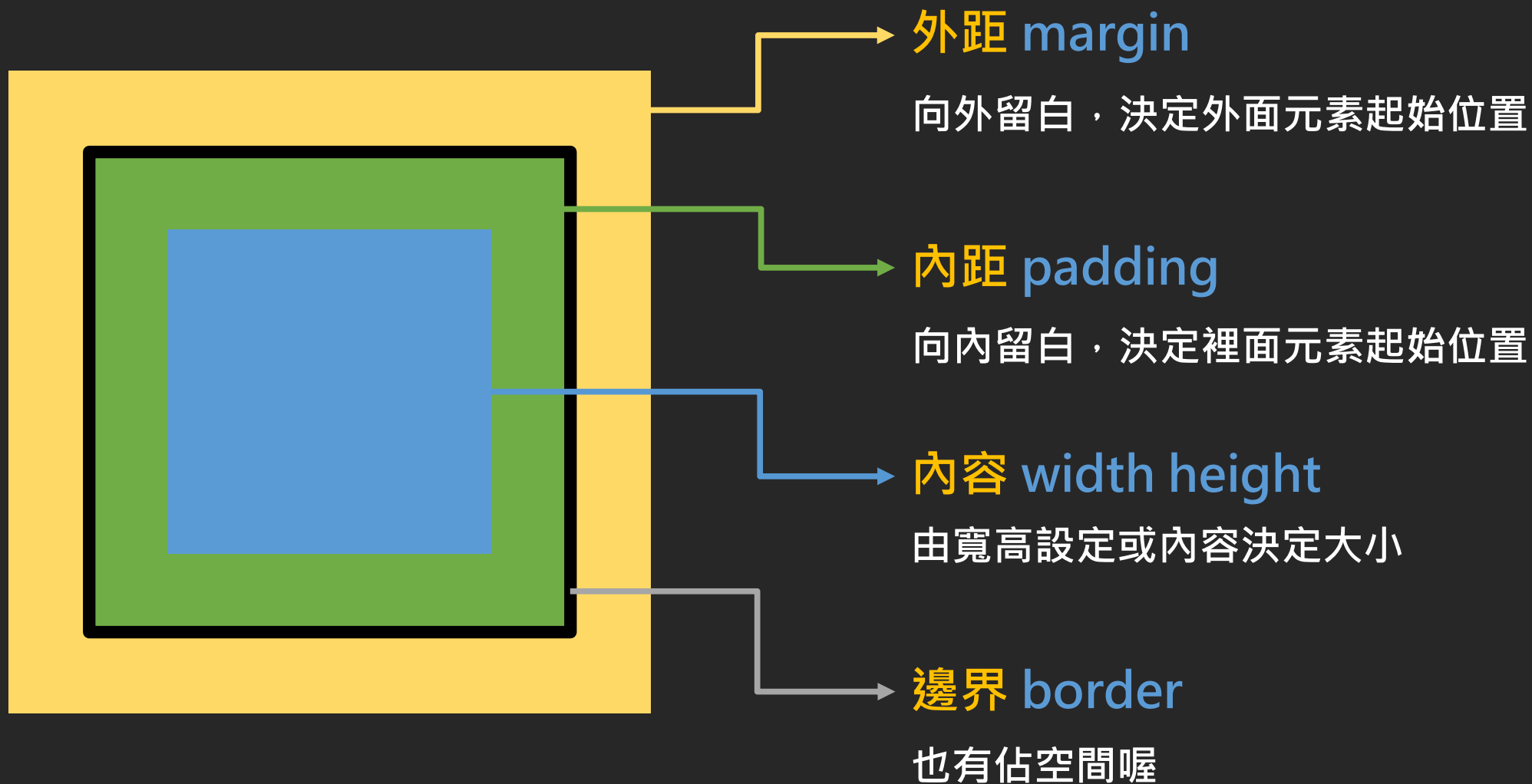
盒模型

主講人：多位講師

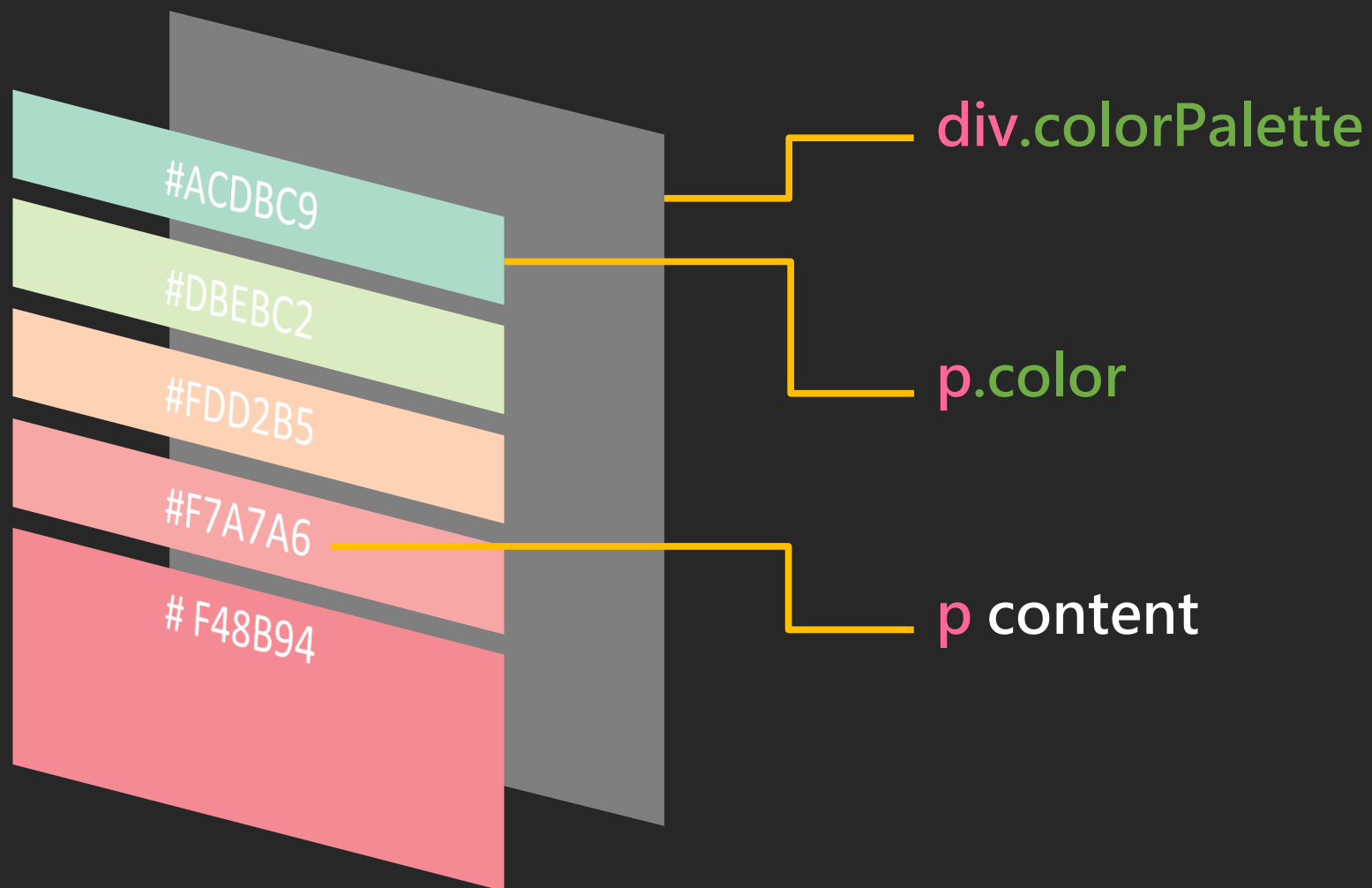


盒模型

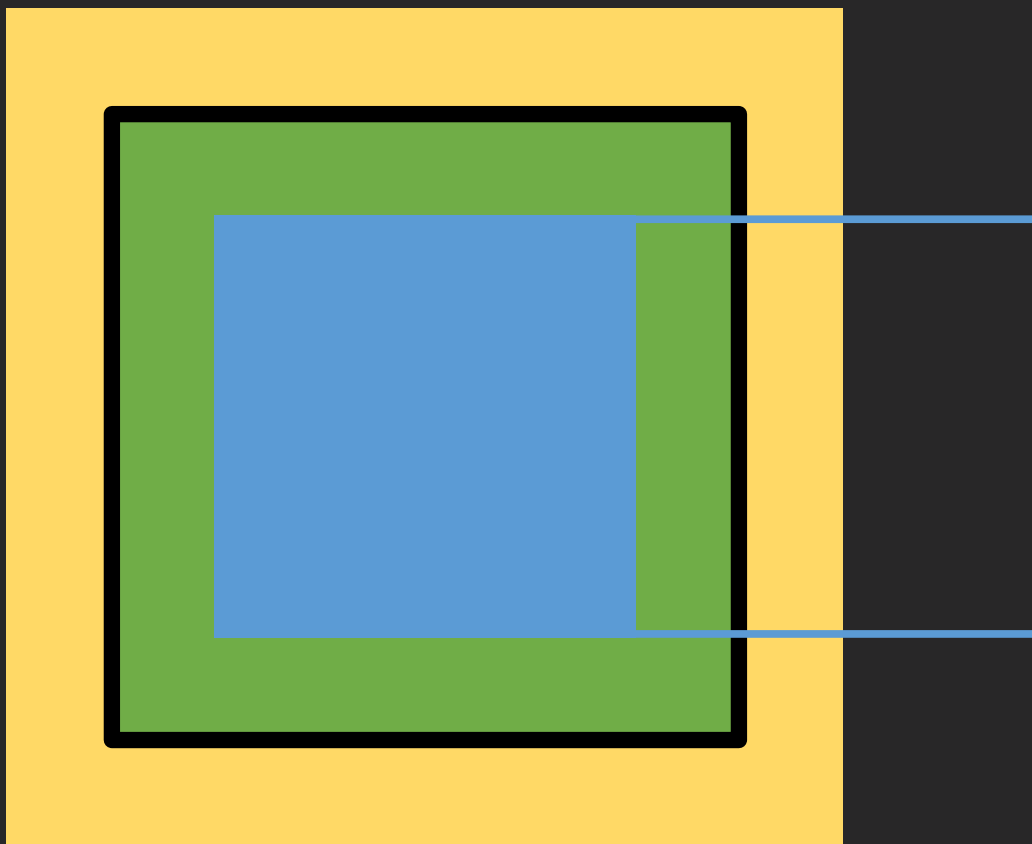
每一個元素標籤都可以視為一個盒模型



色票卡為範例的盒模型

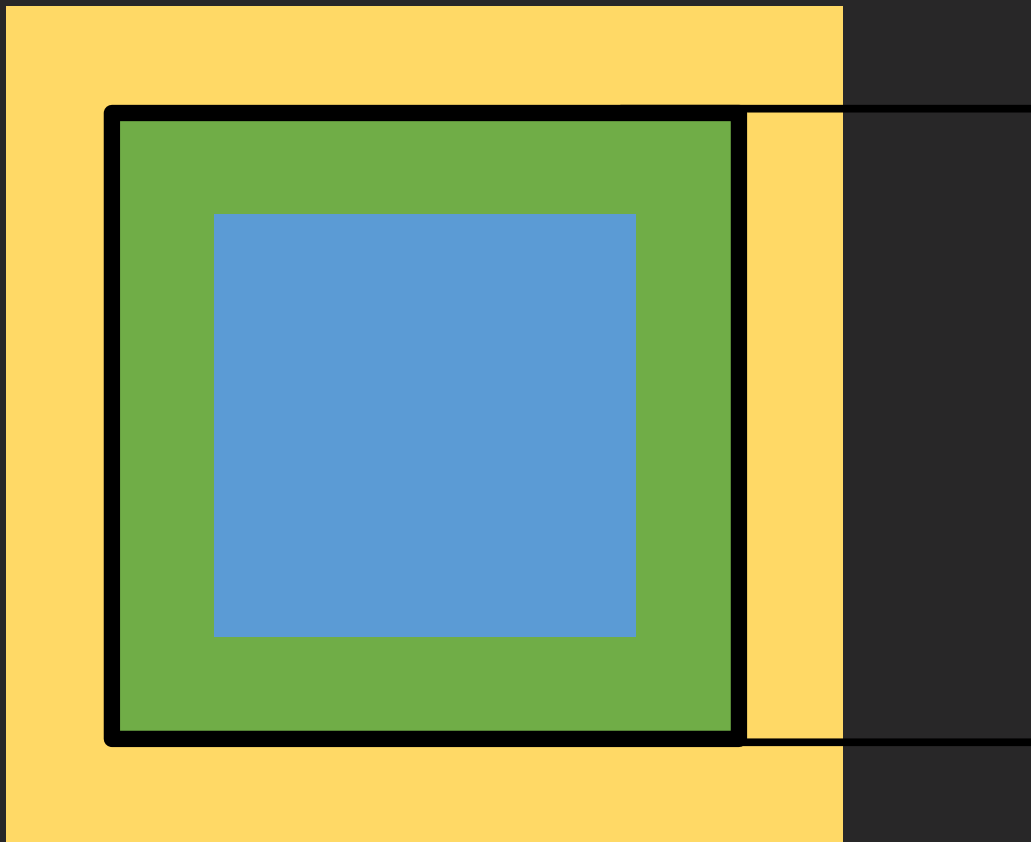


一般情況下的 width height



寬度及高度的位置在內容區域

border-box 使用下的 width height



寬度及高度 = 內容區域 + 內距 + 邊界

外距 margin 塌陷現象

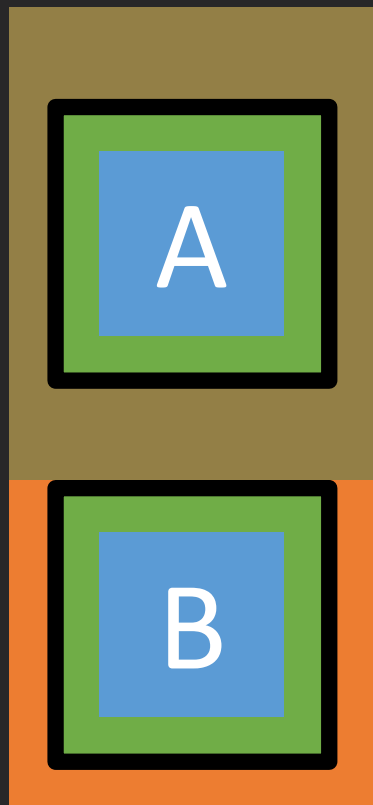
發生在當相鄰或父子關係元素的上下外距同時都設定時，
外距較小的元素會出現塌陷（消失）現象

狀況一



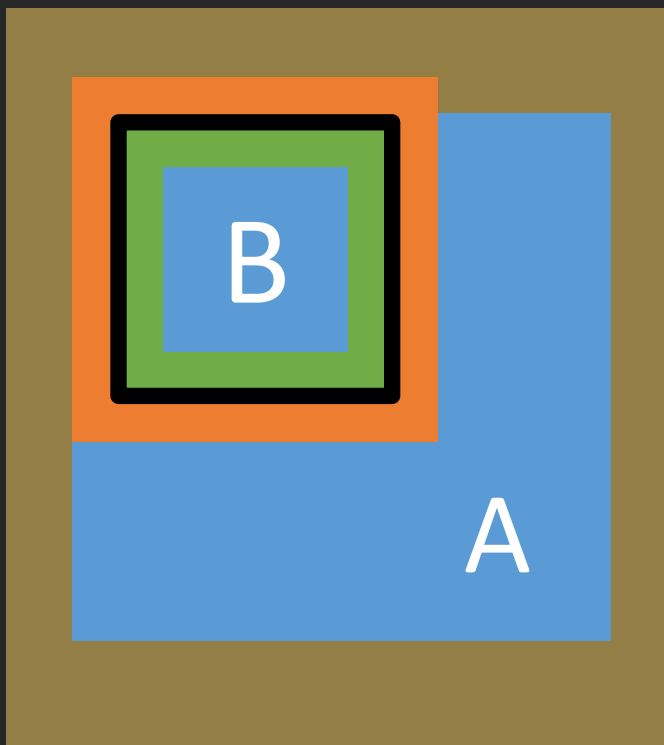
B 的上距高度相當於消失了

解決方法

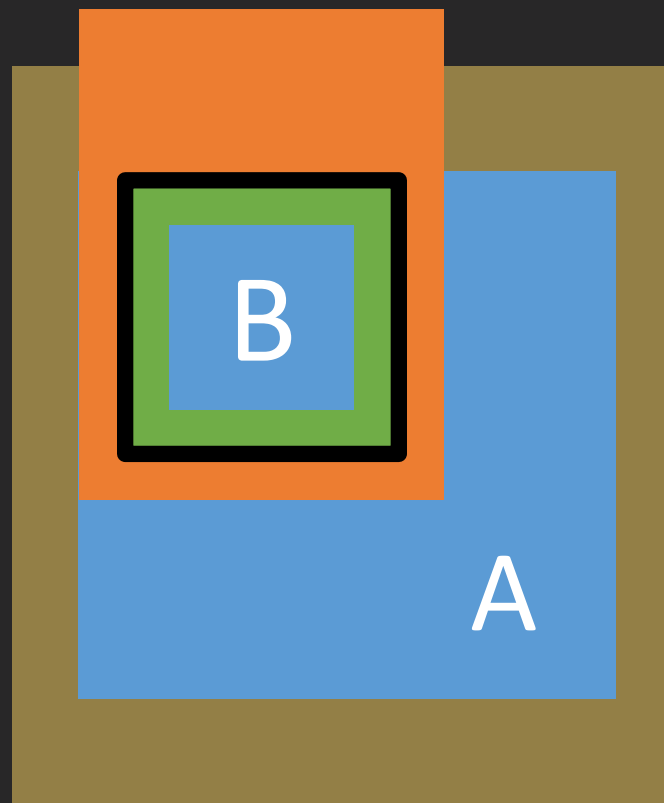


只設定其中一邊的外距
比較不會算錯

狀況二

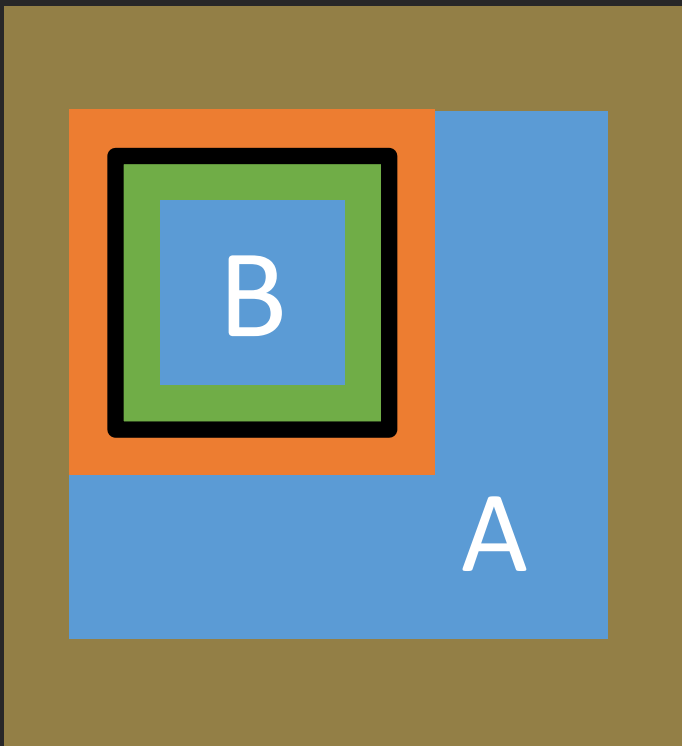


B 的上距高度相當於消失了



A 的上距高度相當於消失了

解決方法



在父層 A 加上

1. border
2. padding
3. overflow: hidden

網頁前端設計私塾課

Web Design

Display 屬性

主講人：多位講師



display 展示屬性

block 區塊元素，盒模型的範圍會撐好撐滿一整行

`display: block;` (盒模型的範圍)

下一個元素會出現的位置...

父層

inline-block 行內區塊元素，盒模型的範圍會是你所設定的寬或內容寬

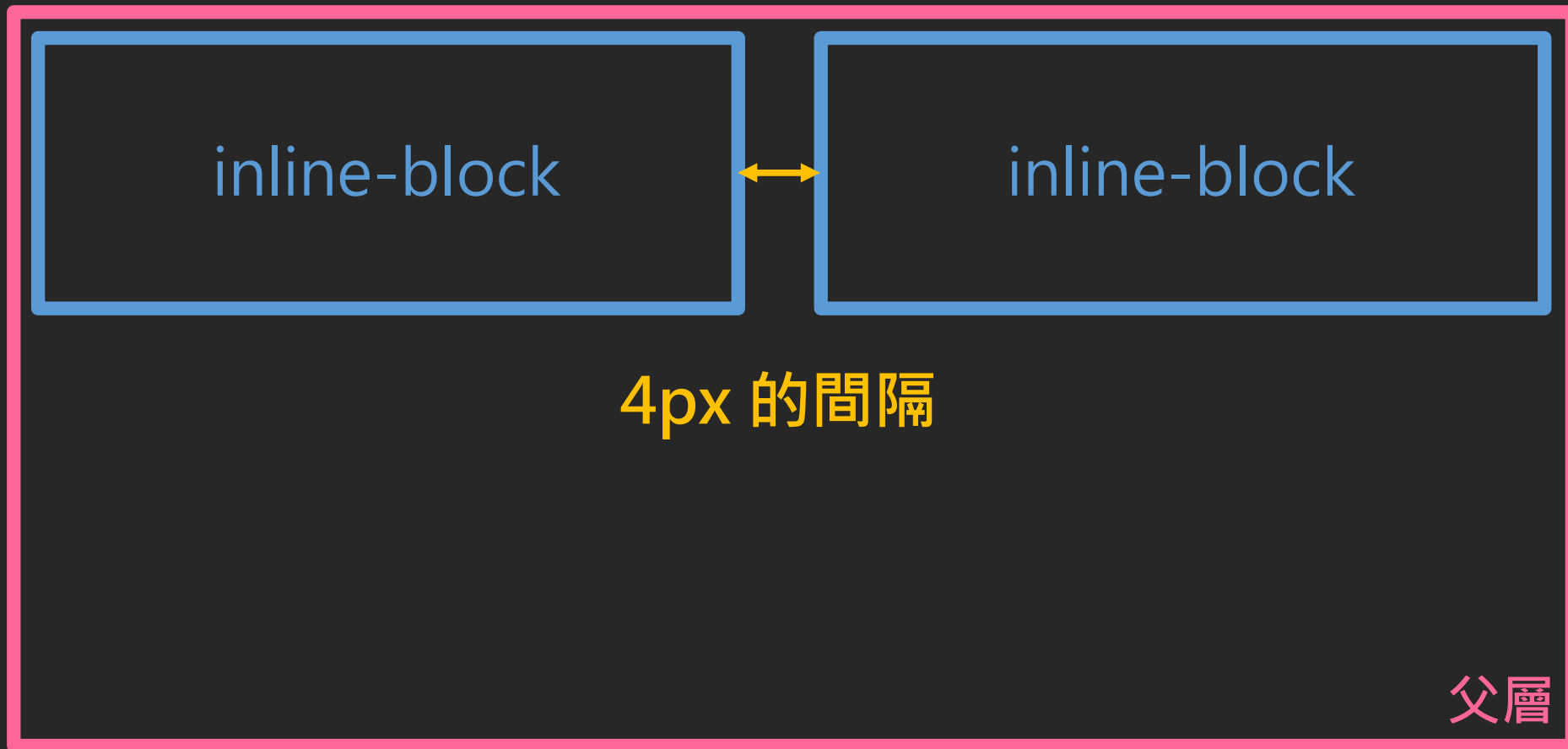
`display: inline-block;`
(盒模型的範圍)

`display: inline-block;`
(盒模型的範圍)

如果 inline-block 排不下，會出現的位置...

父層

使用 inline-block 會出現的問題一：HTML 換行所產生的 4px 間隔



<div>

<div>inline-block 元素</div> }
<div>inline-block 元素</div> }

</div>

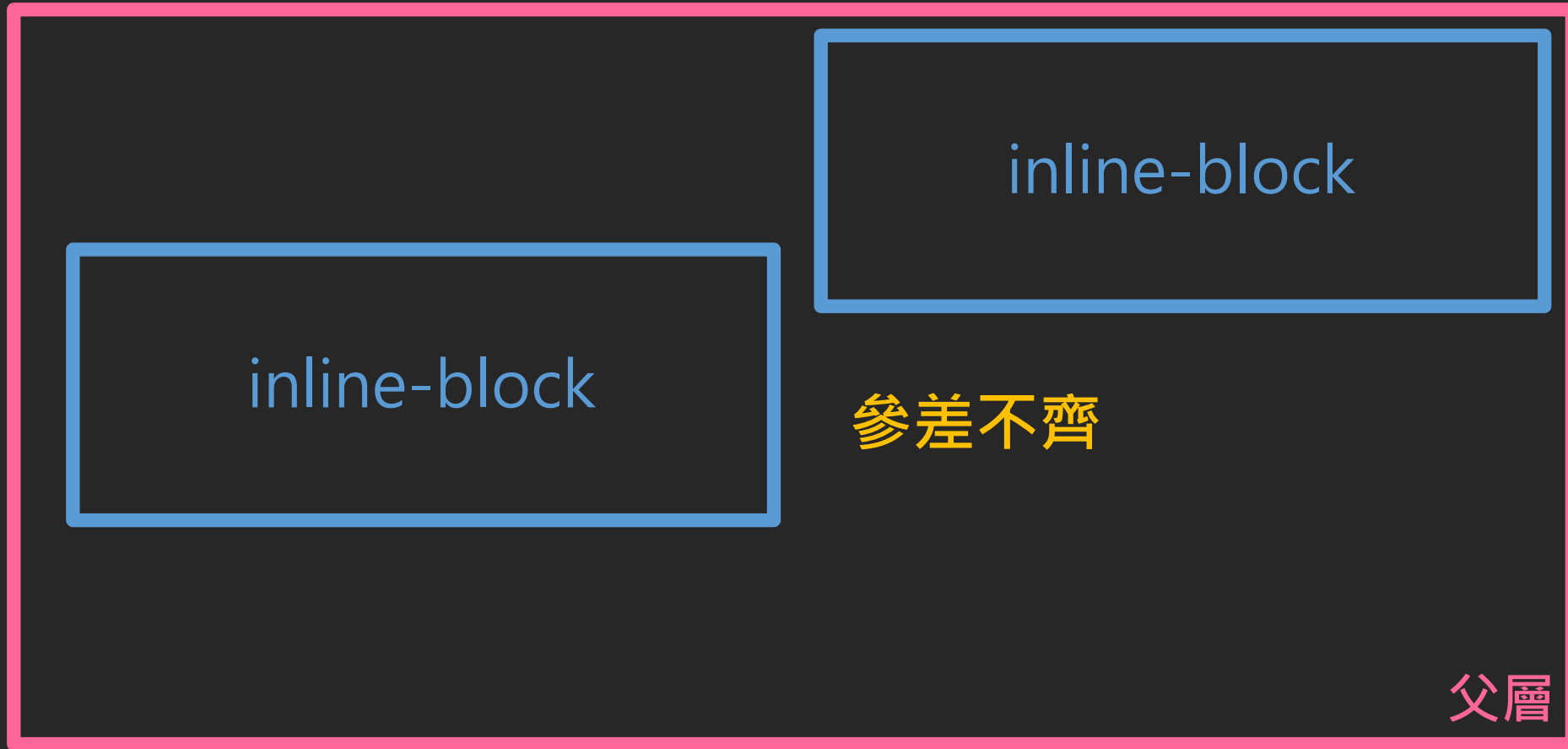
因為換行的字元
所產生的間隔

解決方式

```
<div>  
    <div>inline-block 元素</div  
    ><div>inline-block 元素</div>  
</div>
```

將前一個元素的結尾標籤的後括號換到下一行開頭，這樣就被判斷成沒有換行了

使用 inline-block 會出現的問題二：因內容不同，出現參差不齊的排版



解決方式

inline-block

inline-block

```
{ display: inline-block;  
  vertical-align: top | bottom | middle;  
  垂直方向強制對齊
```

父層

inline 行內元素，像是文字內文，屬性有限制！

display: inline;

display: inline;

display:

inline;

display: inline;

父層

inline 的屬性限制：

寬高及垂直方向的屬性都會沒有效果

Ex: width, height, margin-top, margin-bottom

display 預設為 inline 的元素標籤常見的有：

Ex: <a>, , ... (面試有考過的題目)

none 不在畫面上展示

`display: none;`

在畫面上會消失

父層

網頁前端設計私塾課

Web Design

初始化

主講人：多位講師



網頁初始化

讓不同瀏覽器都可以一致

normalize.css

將 html 標籤針對各家瀏覽器做到一致性或優化
有針對 Html5 標籤做優化

reset.css

比較舊的歸零調整，主要操作是強制將標籤設定都設定成一樣的