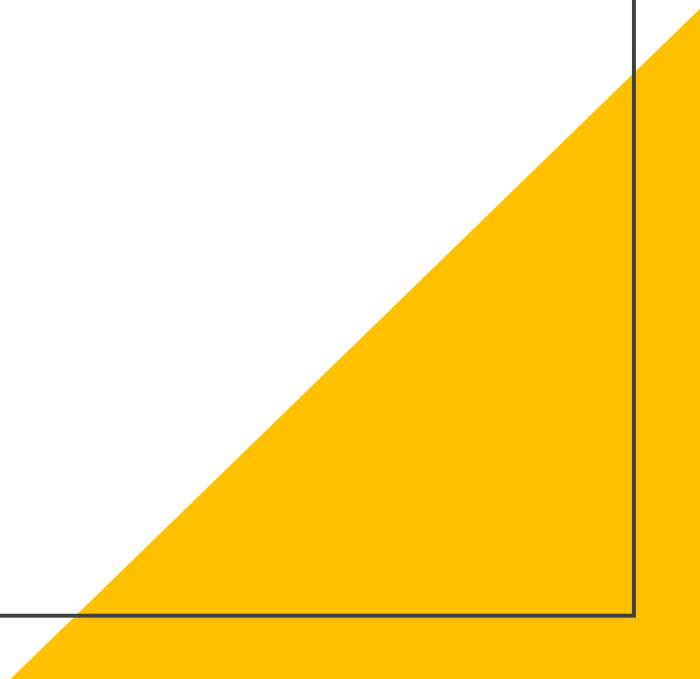


前端02

CSS - 樣式編輯



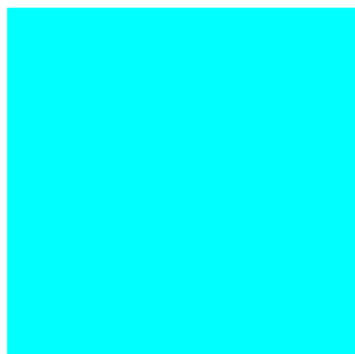
CSS互動

- 前端網頁的標籤樣式可以設定成互動式樣式
- 在標籤的 .css 語法中，加入
 - “.class名稱 :hover” => 表示滑鼠鼠標移至目標標籤，會產生的樣式回饋
 - “.class名稱 :active” => 表示當滑鼠鼠標點擊時，會產生的樣式回饋
- scss 則是
 - “.class名稱{ &:hover/:active{} }”
 - 注意，在 scss 中 :hover/:active 算是子層
- 通常可以搭配 css 的 **transition**，進而調整互動時間提升質感

CSS互動

- :hover => 表示滑鼠標移至目標標籤，會產生的樣式回饋

原本的顏色



```
.topText {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  transition: 0.8s;  
  background-color: aqua;  
  
  &:hover{  
    background-color: #888;  
  }  
}
```

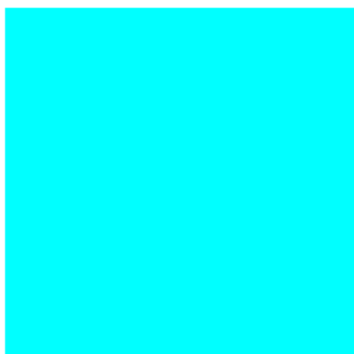
滑鼠標移至目標標籤時



CSS互動

- :active => 表示當滑鼠鼠標點擊時，會產生的樣式回饋

原本的顏色



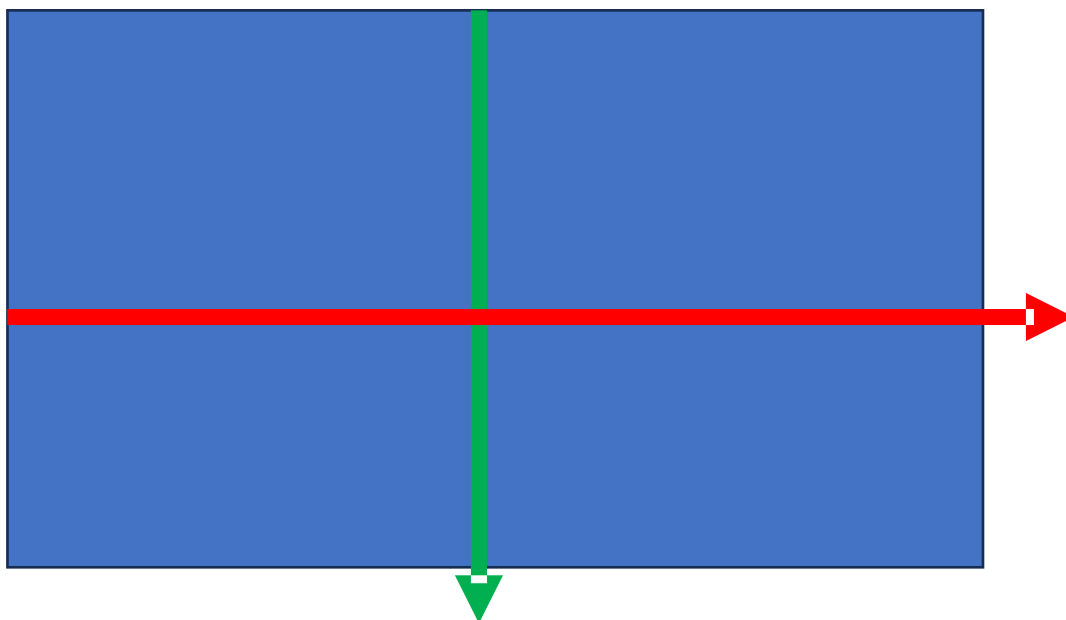
```
.topText {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  transition: 0.8s;  
  background-color: cyan;  
  
  &:active{  
    background-color: #333;  
  }  
}
```

滑鼠鼠標點擊目標標籤時



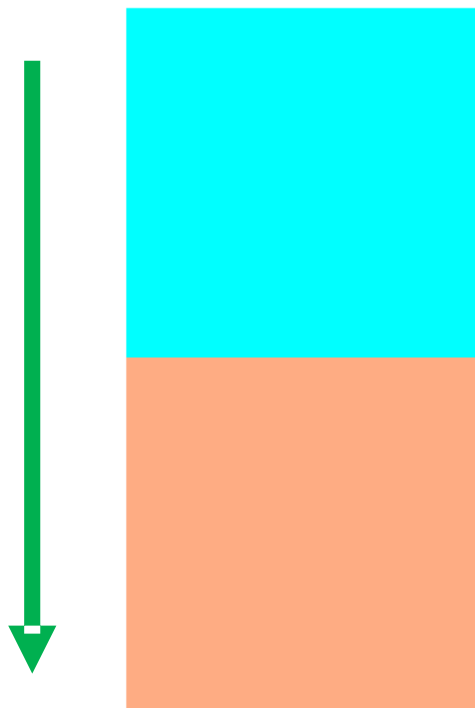
CSS排版注意 - Display: flex

- 使網頁排版有主軸跟次軸
- 能夠改變主軸方向並產生次軸
- 標籤元素都變成區塊元素 (Block)
- 連結: <https://bootstrap5.hexschool.com/docs/5.1/utilities/flex/>

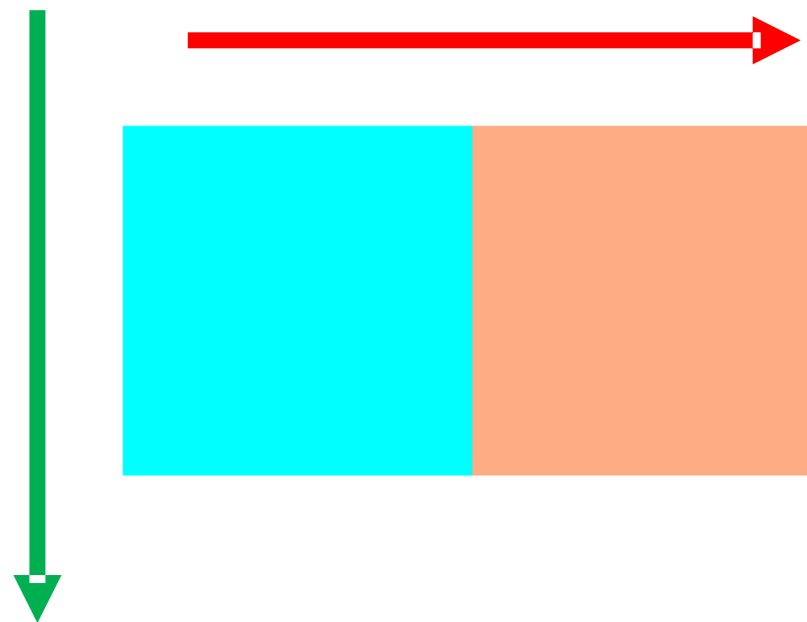


CSS排版注意 - Display: flex

- 無 display: flex
- 主軸為預設的由上往下
- 無次軸



- 有 display: flex
- 主軸變更為由左往右
- 產生的次軸是由上到下



對齊

- 區塊元素是根據主軸方向對齊的
- `display:flex` 能夠改變主軸方向即是改變對齊方式
- 另外還有兩個對齊好朋友 (需要搭配 `display:flex`)
 - `justify-content` => 主軸對齊方式
 - `align-items` => 次軸對齊方式
 - (`vertical-align` => 只適用於行內元素，以基準線方式對齊，用於 `img` 標籤則能取消預設的留白)

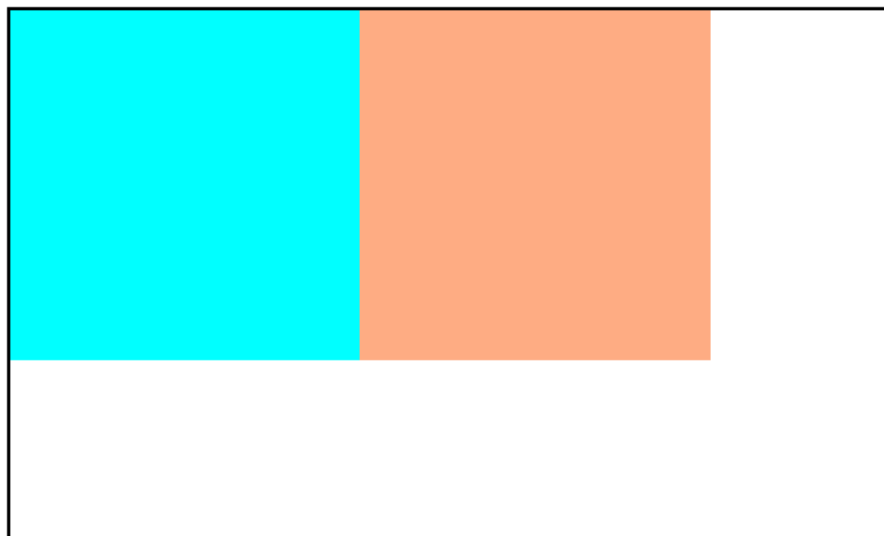
對齊

justify-content =>

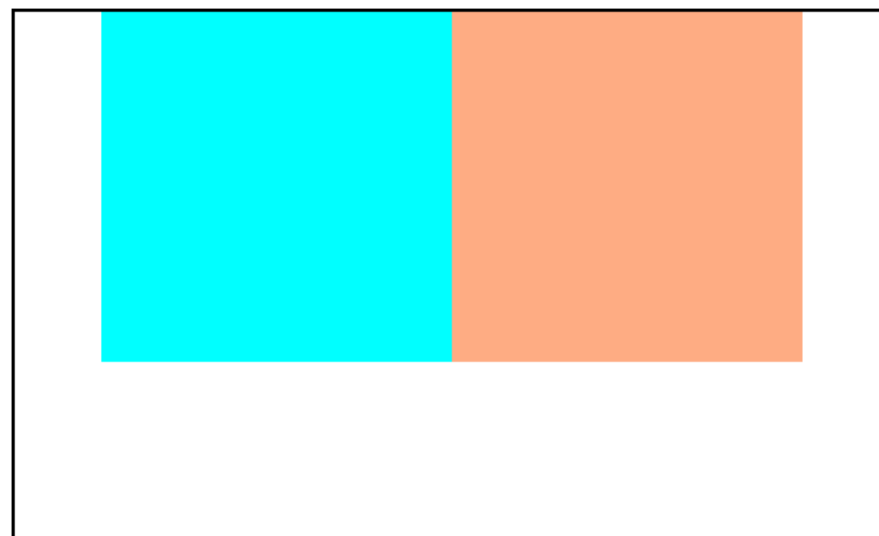
主軸對齊方式



無 justify-content



有 justify-content 且設定center



對齊

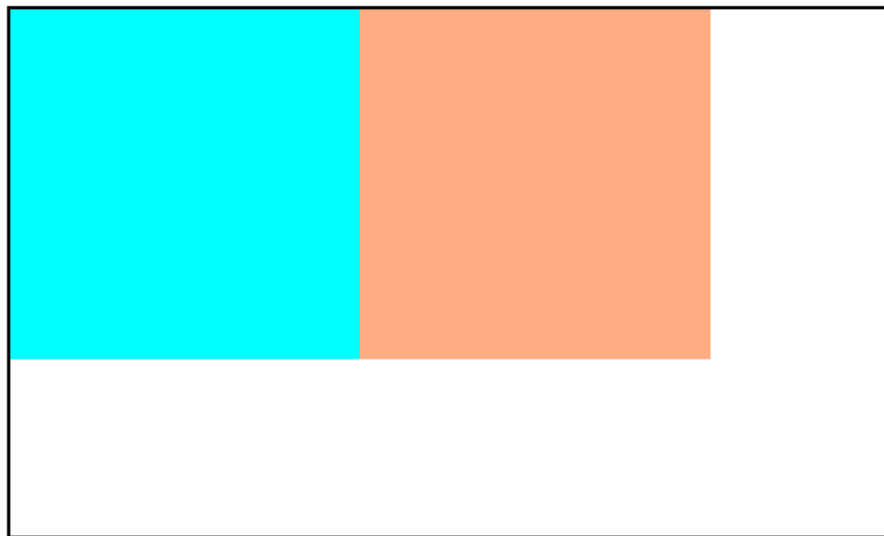
align-items

=>

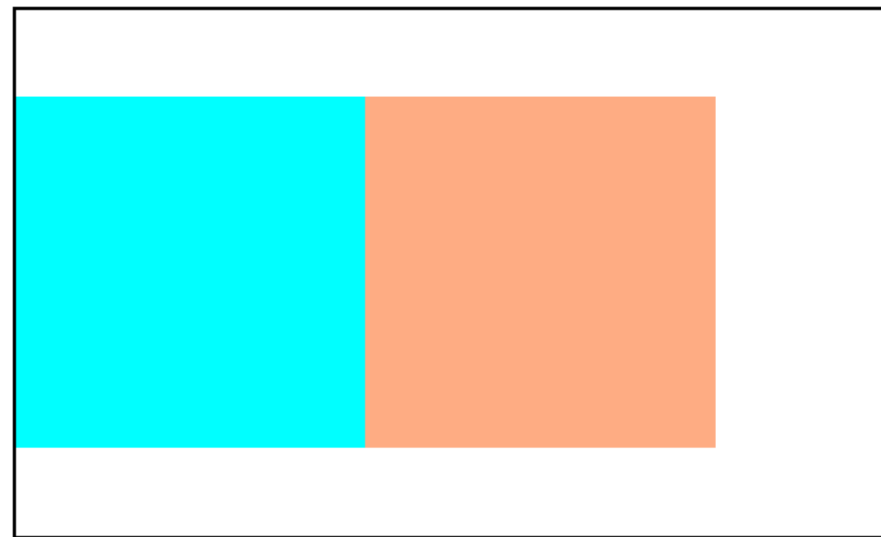
次軸對齊方式



無 align-items



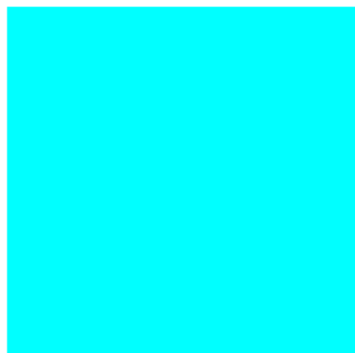
有 align-items 且設定center



CSS互動

- :hover => 表示滑鼠標移至目標標籤，會產生的樣式回饋

原本的顏色



```
.topText {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  transition: 0.8s;  
  background-color: aqua;  
  
  &:hover{  
    background-color: #888;  
  }  
}
```

滑鼠標移至目標標籤時



安裝 bootstrap

使用命令提示字元開啟專案位置，輸入

```
npm i bootstrap
```

等待安裝，安裝結束後打開資料夾中的 angular.json 文件，

找到這個位置

```
    ],  
    "styles": [  
      "src/styles.scss"  
    ],  
  },  
  "scripts": {  
    "start": "ng serve",  
    "build": "ng build",  
    "serve": "ng serve",  
    "test": "ng test",  
    "lint": "ng lint",  
    "e2e": "ng e2e"  
  }  
}
```

加入 `"./node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"`, 並重啟專案

```
    ],  
    "styles": [  
      "./node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css",  
      "src/styles.scss"  
    ],  
  },  
  "scripts": {  
    "start": "ng serve",  
    "build": "ng build",  
    "serve": "ng serve",  
    "test": "ng test",  
    "lint": "ng lint",  
    "e2e": "ng e2e"  
  }  
}
```

練習

試著做出下圖的排版，中間間隔為 10px，Flex item 3 左右各間隔 10px
Flex item 1 跟 5 高度為 80px

