## 4-10 儀錶板設計

- 1. display: flex 可使元素並排,而 justify-content 及 align-items 分別代表主軸及交叉軸的對齊。
- 2. 自定義動畫效果:
  - ★ <mark>跑進度圈</mark>: new ProgressBar.Circle (給定執行時間及機率值)
  - ★ <mark>數字變大</mark>:setInterval(給定執行時間+迭代 innerText,改成 style.height 即為<mark>條圖長高</mark> )
  - ★:hover 放大圖片、onclick 自訂區塊超連結、marquee 跑馬燈特效等



3. 在 javascript 定義樣式:

document.getElementId("hlast1").style.color="#FF7F50" 等效於 \$("#hlast1").attr("style", "color: #FF7F50")

```
if(data[10]["COUNT(*)"]==0){
    $("#hlast1").empty().append("<i class='fa fa-times'></i>");
    document.getElementById("hlast1").style.color="#569863";
}else{
    $("#hlast1").empty().append("<i class='fas fa-star'></i>");
    document.getElementById("hlast1").style.color="#FF7F50";
}
```

```
if(i>0&i%5==0){
    tmp1.attr("style", "padding-top: 3.75%")
}else{
    tmp1.attr("style", "padding: 0");
}
```

★ 也可透過 <mark>if(window.matchMedia("(max-width: 800px)").matches)</mark> 定義回應式排版

## 參考資料

★ 圖解 Flexbox 基本屬性 https://cythilya.github.io/2017/04/04/flexbox-basics/