**Angular**

一、Angular\_CSS：

注意：Component.css僅用於組件，src根目錄下的style.css為全局的樣式。

二、Angular 模板語法：

- Angular為MVVM設計模式。

- MVVM設計模式起源於MVC。

- MVC：

M → model：數據(模型)/狀態。

V → view：視圖 (模板+變量+數據 → 交互)。

C → control：控制器：交互修改數據的方式。

※ 數據(M)決定視圖(V)樣式，視圖(V)的交互決定控制器(C)修改

數據(M)。

Control

↙ ↖

Model → View

- MVVM：Angular的設計模式

- M → model：數據(模型)/狀態。

- V → view：視圖 (模板+變量+數據 → 交互)。

- VM → ViewModel：框架，對數據和視圖的雙向綁定，只要修改

數據(M)，VM就會自動改變視圖(V)，視圖(V)的交互改

變了數據(M)。

雙向數據綁定 Ajax Json

View ←—————→ ViewModel → ← Model

三、Angular插值：

- 語法：{{..變量和表達式}}

- 應用：應用於html內容裡，也可以應用於property裡。

- 例一：html內容裡

<h1>{{title}}</h1>

<p>1+1={{1+1}}</p>

<h2>3+4={{sum(3,4)}}</h2>

- 例二：property裡

<button class="{{classStr}}"></button>

- 例三：自定義屬性插入方式：

<h3 [attr.data-index]="1">自定義屬性插入方式</h3>

<h3 [data-index]="1">錯誤方式</h3> // 報錯

- 例四：綁定html自帶的屬性：

<h3 [class]="bgblue"></h3>

<div [innerHtml]='htmlES6'></div>

<div [innerHtml]='htmlES5'></div>

<div [innerHtml]='script'></div>