

# JavaScript 評量

1

## 【模擬封裝與私有 – map】

KEY

VALUE

### 【RESULT】

- (1) 建立 js 元件 ( HashMap.js )，定義 function 「HashMap」，仿 java HashMap 類別提供 put、keys、contains、get、clear 等方法。
- (2) 按下「PUT」按鈕時，檢核「KEY」不可空白且不能重覆、透過 HashMap 的方法「put」及「get」將畫面輸入欄位值保留，並取得 HashMap 每筆 key-value 顯示於下方「RESULT」。
- (3) 按下「CLEAR」按鈕時，還原畫面如初始。

〔執行結果〕：

KEY

VALUE

### 【RESULT】

KEY1 : A

KEY2 : B

2

## 【操作 DOM 物件 – table】

製造商	<input type="text"/>	類別	<input type="text"/>
底價	<input type="text"/>	售價	<input type="text"/>
<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="清空"/>			

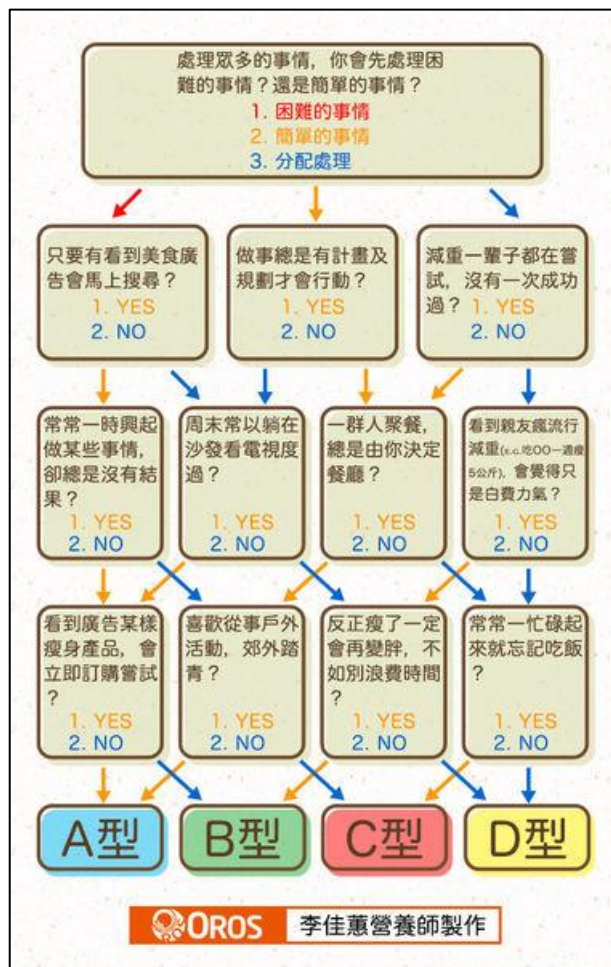
	序號	製造商	類別	底價	售價	
--	----	-----	----	----	----	--

- (1) 於畫面提供輸入欄位「製造商」、「類別」、「底價」、「售價」。
- (2) 按下「新增」，檢核製造商、類別不可空白，通過就在下方結果新增一行顯示相關輸入值。
- (3) 按下「清空」，清空所有輸入欄位、下方結果只清剩下表頭。
- (4) 按下「刪除」，刪除該列資訊、序號重整。
- (5) 按下 radio，將該列資訊帶入上方輸入欄。
- (6) 按下「修改」，檢核下方有點選 radio、製造商與類別不可空白，通過即依輸入欄更新下方該列相關欄位。

〔執行結果〕：

製造商	<input type="text" value="M01"/>	類別	<input type="text" value="T01"/>
底價	<input type="text" value="10.2"/>	售價	<input type="text" value="13"/>
<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="清空"/>			

	序號	製造商	類別	底價	售價	
<input checked="" type="radio"/>	1	M01	T01	10.2	13	<input type="button" value="刪除"/>
<input type="radio"/>	2	M02	T02	15	18.2	<input type="button" value="刪除"/>
<input type="radio"/>	3	M03	T03	27.5	29.7	<input type="button" value="刪除"/>



初始畫面：

## 心理測驗看「減肥會成功or失敗」

減重方式五花八門，你確定自己適合哪種減重方式嗎？

做個心理測驗試試看吧？

心理測驗來源：[李佳蕙營養師](#)

題號	題目	選項	
Q1	處理眾多的事情，你會先處理困難的還是簡單事情？	<input type="radio"/> 困難的 <input type="radio"/> 簡單 <input type="radio"/> 分配處理	<input type="button" value="下一題"/>

practice3.html

(1) 利用 `practice3.html` 續寫

(2) 可以任選題目資料結構：`psychometricTestObject.js`、`psychometricTestArray.js` (請確認 js 檔內使用說明) 或自己設計結構。

- (3) 畫面初始時，帶出 Q1 的題號、題目、選項、下一題 ( 按鈕 )
- (4) 先點選「選項」後，再按「下一題 ( 按鈕 )」依照資料結構檔案提供的內容，找到下一題，並將上一題的「選項」及「下一題 ( 按鈕 )」鎖住。  
( 例如 Q1 選擇簡單，會出現 Q3，Q1 的「選項」及「下一題 ( 按鈕 )」鎖住，以此類推 )

## 心理測驗看「減肥會成功or失敗」

減重方式五花八門，你確定自己適合哪種減重方式嗎？

做個心理測驗試試看吧？

心理測驗來源：[李佳蕙營養師](#)

題號	題目	選項	
Q1	處理眾多的事情，你會先處理困難的還是簡單事情？	<input type="radio"/> 困難的 <input checked="" type="radio"/> 簡單 <input type="radio"/> 分配處理	<input type="button" value="下一題"/>
Q3	做事總是有計畫及規劃才會行動？	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	<input type="button" value="下一題"/>

- (5) 當所有題目做完後，在最下方顯現出測驗結果，並提供「重新測試」回到初始畫面。

## 心理測驗看「減肥會成功or失敗」

減重方式五花八門，你確定自己適合哪種減重方式嗎？

做個心理測驗試試看吧？

心理測驗來源：[李佳蕙營養師](#)

題號	題目	選項	
Q1	處理眾多的事情，你會先處理困難的還是簡單事情？	<input type="radio"/> 困難的 <input checked="" type="radio"/> 簡單 <input type="radio"/> 分配處理	<input type="button" value="下一題"/>
Q3	做事總是有計畫及規劃才會行動？	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	<input type="button" value="下一題"/>
Q7	一群人聚餐，總是由你決定餐廳？	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	<input type="button" value="下一題"/>
Q11	反正受了一定會再胖，不如不要浪費時間？	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	<input type="button" value="下一題"/>

### D 知道做到

你就是最典型的乖寶寶，知道正確觀念，並且會好好執行，你很清楚自己減重的目標為何（例如：健康、想穿漂亮衣服……等），通常你只要確立減重目標，接下來的減重計劃都會很順利，瘦得很穩定，不太需要操心，因為你是知道做到的完美主義者，逐步執行，你就會成功！加油！