

客戶 / 伺服器端 + 手稿語言

靜態和動態網頁比較			客戶和伺服器端手稿程序的比較		
	靜態網頁	動態網頁		客戶端手稿程序	伺服器端手稿程序
內容	任何時間和瀏覽者網頁的資料都是一樣	根據瀏覽者的輸入而改變	指令碼顯示給用戶	是	否
內容維護	人手逐個網頁更新	只需更新數據庫內容	保安性	低(用戶可查看源碼)	高
伺服器工作	從硬碟載入靜態 HTML 文件	「即時」組合及產生網頁	反應時間	較短	較長
所需知識	基本的 HTML	程序編寫知識	伺服器工作量	低	高
			需照顧不同瀏覽器需求	是	否
			應用	確認表單資料	利用數據庫產生互動網頁

JavaScript 可嵌入在 HTML 碼內或貯存在另一個外部檔案

14A ,13B ,12C ,11A ,10B ,5C ,4B ,3B ,2A ,1B ,9A ,8A ,7A ,6B , 15. B

JavaScript			JavaScript		
功能	視窗方法		分辨下列應使用 A) HTML, B) 客戶端 / C) 伺服器端手稿已足夠/更合適	建立互動選單	檢驗輸入答案
確認表單資料	alert (警告)		1. 用戶的名稱由字母及數字組成	兩層互相依存的選擇清單，選擇清單的內容，根據先前在另一清單的選擇	建立簡單的多項選擇題測驗
用戶電腦內產生網站記錄檔	confirm(確認) prompt(提示對話)		2. 用戶的名稱的最大長度為 10		
			3. 密碼的最小長度為 6		
			4. 兩個密碼是相同		
			5. 用戶名稱尚未被使用	曲奇	
偵測用戶動作並提供反饋，更具互動性	事件處理程序		6. 清單的內容是根據用戶先前在另一清單的選擇	文本檔案以儲存資料	
事件	事件處理程序	觸發事件	7. 水平或鉛垂移動文字	用戶瀏覽時，會建立一個曲奇並貯存在用戶硬碟上	
Load	onLoad	用戶開啟網頁	8. 突顯標題	貯存資訊包括用戶名稱、密碼和對網站的偏好等。	
Mousedown	onMouseDown	用戶按下滑鼠按鈕	9. 以文字方格接受答案	再次瀏覽時，可把它提取，不用每次瀏覽重新輸入	
Change	onChange	改變文本框等表單	10. 檢查答案是否正確	購物網站上的購物籃概念	
Submit	onSubmit	遞交網頁中的表單	11. 設定背景音樂/ 加入影片	新課程	
	表單資料有效性檢驗 (確認表單資料)		12. 儲存作答的成績供老師參考	整個 Javascript Script (考寫 program 技考)	
	文字輸入欄	單選按鈕/ 複選框	13. 購物籃儲存已選的貨品資料	重點客戶和伺服器端手稿程序比較	
檢查有否輸入	長度是否多於 x	檢查有否選擇	14. 開啟新的網頁	使用 HTML/ 客戶/ 伺服器端手稿	
檢查電郵資料	email 有否@		15. 載入時彈出提示對話框	曲奇的應用	

客戶 / 伺服器端 + 手稿語言

靜態和動態網頁比較			客戶和伺服器端手稿程序的比較		
	靜態網頁	動態網頁	客戶端手稿程序	伺服器端手稿程序	
內容	任何時間和瀏覽者網頁的資料都是一樣	根據瀏覽者的輸入而改變	指令碼顯示給用戶	是	否
內容維護	人手逐個網頁更新	只需更新數據庫內容	保安性	低(用戶可查看源碼)	高
伺服器工作	從硬碟載入靜態 HTML 文件	「即時」組合及產生網頁	反應時間	較短	較長
所需知識	基本的 HTML	程序編寫知識	伺服器工作量	低	高
			需照顧不同瀏覽器需求	是	否
			應用	確認表單資料	利用數據庫產生互動網頁

JavaScript 可嵌入在 HTML 碼內或貯存在另一個外部檔案

14A ,13B ,12C ,11A ,10B ,5C ,4B ,3B ,2A ,1B ,9A ,8A ,7A ,6B,15. B

JavaScript			JavaScript		
功能	視窗方法		分辨下列應使用 A) HTML, B)客戶端 / C) 伺服器端手稿已足夠/更合適	建立互動選單	檢驗輸入答案
確認表單資料	alert (警告)		1. 用戶的名稱由字母及數字組成	兩層互相依存的選擇清單，選擇清單的內容，根據先前在另一清單的選擇	建立簡單的多項選擇題測驗
用戶電腦內產生網站記錄檔	confirm(確認) prompt(提示對話)		2. 用戶的名稱的最大長度為 10		
			3. 密碼的最小長度為 6		
			4. 兩個密碼是相同		
			5. 用戶名稱尚未被使用	曲奇	
偵測用戶動作並提供反饋，更具互動性	事件處理程序		6. 清單的內容是根據用戶先前在另一清單的選擇	文本檔案以儲存資料	
事件	事件處理程序	觸發事件	7. 水平或鉛垂移動文字	用戶瀏覽時，會建立一個曲奇並貯存在用戶硬碟上	
Load	onLoad	用戶開啟網頁	8. 突顯標題	貯存資訊包括用戶名稱、密碼和對網站的偏好等。	
Mousedown	onMouseDown	用戶放開滑鼠按鈕	9. 以文字方格接受答案	再次瀏覽時，可把它提取，不用每次瀏覽重新輸入	
Change	onChange	改變文本框等表單	10. 檢查答案是否正確	購物網站上的購物籃概念	
Submit	onSubmit	遞交網頁中的表單	11. 設定背景音樂/ 加入影片	新課程	
	表單資料有效性檢驗 (確認表單資料)		12. 儲存作答的成績供老師參考	整個 Javascript Script (考寫 program 機會微)	
	文字輸入欄	單選按鈕/複選框	13. 購物籃儲存已選的貨品資料	重點客戶和伺服器端手稿程序比較	
檢查有否輸入	長度是否多於 x	檢查有否選擇	14. 開啟新的網頁	使用 HTML/ 客戶/ 伺服器端手稿	
檢查電郵資料	email 有否@		15. 載入時彈出提示對話框	曲奇的應用	