

# 逢 甲 大 學

資 訊 工 程 學 系 專 題 報 告

二 手 影 音 光 碟 交 易 網 站

學 生： 楊 曜 瑋 (四 丁)  
吳 炳 寬 (四 丁)

指 導 教 授： 謝 信 芳

中 華 民 國 九 十 三 年 五 月

# 目 錄

圖表目錄	IV
第一章緒論	1
1.1 背景	1
1.2 動機	1
1.3 目的	2
第二章系統概述	3
2.1 沿革	3
2.2 組織	4
2.3 職責分配	4
2.4 分配工作與流程	5
第三章系統分析與設計	7
3.1 系統分析方法	7
3.2 選用哪種方法和理由	11
3.3 系統架構	12
3.3.1 會員註冊	13
3.3.2 會員登入	17
3.3.3 會員修改	19
3.3.4 會員購物	21
3.3.5 管理者登入	26
3.3.6 管理者管理會員	28
3.3.7 管理者管理商品	30
3.3.8 管理者新增商品	32
3.3.9 管理者管理訂單	34
第四章系統製作	36
4.1 會員功能	36
4.2 網站管理者	82
第五章系統評估	115

5.1 完成部分	115
5.2 會員功能評估	115
5.3 網站管理者功能評估	116
5.4 未完成部分	116
第六章心得與未來展望	117
6.1 心得	117
6.2 未來展望	118
參考資料	120



## 圖 表 目 錄

圖 3.1 系統架構圖	12
圖 3.2 會員註冊系統流程圖	13
圖 3.3 會員登入系統流程圖	17
圖 3.4 會員修改系統流程圖	19
圖 3.5 會員購物系統流程圖	21
圖 3.6 管理者登入系統流程圖	26
圖 3.7 管理者管理會員系統流程圖	28
圖 3.8 管理者管理商品系統流程圖	30
圖 3.9 管理者新增商品系統流程圖	32
圖 3.10 管理者管理訂單系統流程圖	34
圖 4.1 首頁	36
圖 4.2 加入會員	37
圖 4.3 加入會員成功	37
圖 4.4 填寫會員資料錯誤訊息	42
圖 4.5 會員登入	43
圖 4.6 會員專區	43
圖 4.7 會員修改	46
圖 4.8 會員修改之修改資料	46
圖 4.9 會員修改之修改成功	46
圖 4.10 購物區	53
圖 4.11 商品細目	53
圖 4.12 商品清單	57
圖 4.13 商品清單之退回商品	62
圖 4.14 留言區	75
圖 4.15 留言區留言	75
圖 4.16 留言區留言成功	80
圖 4.17 管理者登入	82
圖 4.18 管理者專區	82
圖 4.19 管理者管理會員	84
圖 4.20 管理者管理會員之修改	85
圖 4.21 管理者管理會員之修改完成	85
圖 4.22 管理者管理會員之刪除完成	86

圖 4.23 管理者管理商品	93
圖 4.24 管理者管理商品之修改	94
圖 4.25 管理者管理商品之修改完成	94
圖 4.26 管理者管理商品之刪除完成	95
圖 4.27 新增商品	103
圖 4.28 管理者管理訂單	109
圖 4.29 管理者管理訂單之處理	109
圖 4.30 管理者管理訂單之處理完成	110
表 2.1 部門分配	4
表 3.1 網站首頁	13
表 3.2 會員資料填寫頁網頁	14
表 3.3 會員登入網頁	15
表 3.4 會員個人資料表	15
表 3.5 會員專區網頁	18
表 3.6 會員資料修改網頁	19
表 3.7 會員購物區網頁	21
表 3.8 商品細目網頁	22
表 3.9 兵品清單網頁	23
表 3.10 類別資料表	24
表 3.11 商品資料表	24
表 3.12 購物袋 protmp 資料表	24
表 3.13 管理者專區網頁	26
表 3.14 管理者管理會員網頁	28
表 3.15 管理者管理商品網頁	30
表 3.16 管理者新增商品填寫網頁	32
表 3.17 管理者管理訂單網頁	34
表 3.18 訂單 proorder 資料表	35

# 第一章緒論

## 1.1 背景

現在時下隨著電腦的價格平價化，電腦亦日趨普及，家家戶戶幾乎都有電腦，所以電腦帶來了許多的生活便利性，電腦的影音功能的強大，在家可以享受家庭劇院，看電影，聽著喜愛歌手的歌聲，看著喜愛的明星所主演的日、韓劇。現在全球網路的快速發展，加上台灣寬頻網路的蓬勃發展，台灣的寬頻網路的申裝率之高，算是榜上有名，所以孕育出現在當紅的網路行銷，網路購物網站等等的，還有之前蟠龍花瓶廣告吹起了二手商品的旋風，雅虎、EBAY 等二手網站買賣人數持續成長中，但商品太多太雜，又有被騙風險等。因此我們的構想是成立一個專門的 2 手影音光碟交易網站，提供最好的品質，最專業的的服務，達到最經濟的需求，目的是希望能讓喜歡看影劇或是音樂的全國朋友們透過網路的便利性，達到物近其用，貨暢其流，以期能看守住自己的荷包。

## 1.2 動機

選擇做 2 手影音光碟交易網站，主要是因為覺得唱片行中所賣的商品價格居高不下，一張新專輯動輒就要好幾百，舊專輯也沒有降價，VCD 也相同，然而一張專輯中好聽的歌曲沒有幾首，往往讓人陷入要買不買的苦惱中，買了之後會有不划算沒那個價值的念頭，不買又感到心理頭難過好想要買。

以我們為例，逛一次唱片行將喜歡的專輯採購起來有時就要買 2、3

張專輯，金額也就要近一千元了，而我們又支持正版，因此這對學生的我們來說可謂是一筆不小的開銷。

另外，政府也大力宣導智慧財產權，警方的掃除盜版的行動也不曾間斷，唱片業界也高喊“打到盜版，我要活下去”的口號，也因此就有了 2 手影音光碟交易網站這個 idea，希望讓大家能以最經濟實惠的價格買到自己喜愛的正版專輯。

### 1.3 目的

隨著網路的蓬勃發展，有關線上交易的電子商務網站也隨處可見，虛擬通路提供了許多人圓夢當老闆的夢想，只要有一台電腦，一個交易網站，不需店面，就能加入網路購物的行列中。

參考了許多線上交易網站，我們希望我們的系統能做到下列幾種功能：

1. 線上刷卡付費功能
2. 線上交易功能
3. 商品管理功能
4. 訪客意見留言功能
5. 會員管理功能

## 第二章系統概述

### 2.1 沿革

由於有鑒於二手商品的流行，如雅虎奇摩，以及 EBAY 的盛行，以及消費模式的轉變，透過網路的盛行，於是有了這個架構，網路購物必是 21 世紀的新興以及主流行業之一

我們亦看上訪問價錢一直維持一定價錢，雖然經濟不景氣，也是少數不降價的產品之一，又經過網路隨處可抓的 MP 3 以及盜版在各個夜市猖獗的情況下，被免費產品的 mp 3 以及盜版 6 分之一的價錢攻擊下也一直都堅持不降價的正版影音 CD，如 CD 唱片，VCD 影片，以及高畫值的 DVD 影片，有鑒於滿多人有正版情節，以及流行性的關希，產品的推陳出新速度也是很快，但是很多影音光碟都是聽過幾次或是看過幾次而已，都還保存很好，再加上也有很多人當時沒有預算購買的人等著別人的正版的釋出，又由於現在影音設備的進步，加上正版的高品質，對於聽覺以及視覺都是一大饗宴

基於以上幾點，二手盛行，網路購物，正版影音的高品質饗宴，孕育出這個二手影音光碟交易網站，打著不用出門，只要動動手指上網，又加上讓人心動的便宜價錢，加上迅速的宅配到府的服務，搶攻市場，再透過 BBS 或是各大入口網站打廣告，透過網路的便捷廣告，打開市場，迅速擁有通路，經營一個大事業



## 2.2 組織

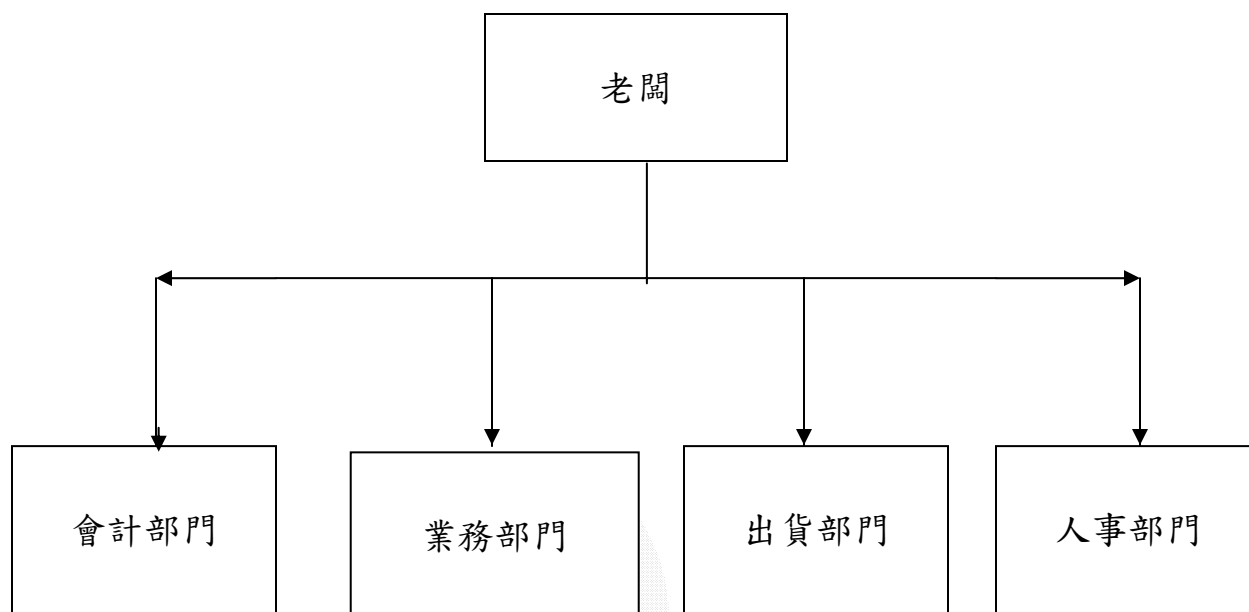


表 2.1 部門分配

## 2.3 職責分配

這系統將整個公司劃分為四個部門——會計部門、業務部門、存貨部門、人事部門。根據工作所求，將繁雜的資料內容輸入電腦處理，各部門分工合作，平均分擔工作上的負擔且又能增加工作效益。更能增加其資料正確性以及處理效率，各司其職，提供給客戶最迅速最完整以及時的服務。

會計部：

- 現金收支明細
- 公司採購紀錄
- 客戶訂購明細
- 唱片交易明細

應收帳款明細  
薪資發放

業務部：

二手影音 CD 報價  
開發新的貨源  
網頁管理與更新  
二手影音 CD 新增、修改、刪除、建檔  
會員申請與管理  
管理者網頁管理

人事部：

員工出勤紀錄  
人事異動  
員工資料  
員工年資紀錄表  
業務業績績效表

出貨部：

現有影音 CD 之明細表  
客戶訂單處理表  
購買貨款確認表  
客戶訂貨之出貨紀錄表  
訂購客戶的資料明細

## 2.4. 以下分配與時程

### 1. 分配時程

時程分配主要就是用來控制發展進度。而使用甘特圖是一般用來分配時程的主要方法。以下就是我們利用甘特圖控制時程分配的結果。

## 2. 甘特圖

週數 工作項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
專題討論	—																			
詢問店家	—																			
系統規劃	—																			
系統分析	—																			
系統設計	—																			
撰寫程式	—																			
整合測試	—																			
報告書寫	—																			

## 第三章系統分析與設計

### 3.1 系統分析方法

各系統的分析方法：

#### 1. 編碼與修正模式

分成兩步驟：(1)先編寫部分程式碼(2)修正程式中的問題。也就是先編寫程式碼之後再考慮需求、設計、測試和維護。

#### 2. 階段模式

因為編碼與修正模式有其諸多缺點，因此 Benington 以他開發的經驗，提出了階段模式來改善編碼與修正模式的缺點。

階段模式分成 8 個階段且要依次序執行：

- (1)作業規劃
- (2)作業規格描述
- (3)程式規格描述
- (4)編碼
- (5)參數測試
- (6)整合測試
- (7)上線測試

### (8) 系統評估

階段模型是具有方法論的模型，強調系統開發前要有所規劃，程式編碼前要有所分析和設計，系統上線之前要有所測試。

## 3. 瀑布模式

Royce 在 1970 年的時候提出瀑布模式，定義了一個系統由產生到淘汰階段，整個存活期間所必須經歷的活動，其目的在於進行以下的工作：

- (1) 了解使用者所遇到的問題和發生問題的原因。
- (2) 定義系統任務和所要達成的目標。
- (3) 確認新系統的功能和資料需求。
- (4) 確認系統限制和風險。
- (5) 決定專案範圍。
- (6) 找出所有可行方案，進行可行性研究，找出最佳的分案和做成本效益分析。
- (7) 撰寫可行性報告和專案計畫。

瀑布模式是最簡單和最容易懂的系統分析方法，整個建構過程如同瀑布般由上而下，一氣呵成，若中間步驟出現了問題，將可能導致

整個專案開發的停止，這是因為瀑布模式將系統測試和除錯放在最後階段，因此必須要事先規劃好架構，才會按照步驟來逐步完成。

#### 4 漸增模式

瀑布模式也有其缺點，在系統開發的各階段中，需要同時考量所有的需求，並且系統開發要一個週期完成，因此在某些特定的情況之下瀑布模式的執行將有其困難，為此，Mills 在 1971 年提出漸增模式來解決此問題。

漸增模式是系統開發的方法，把需求分成好幾個部分，然後依開發計畫將每個需求部分訂定一個開發週期，每個週期可以依序或平行開發。每個週期的階段都清楚的定義要做哪些工作和要繳交哪些文件，每個週期階段要循序進行且循環一次。

#### 5 雛型模式

此方法在最經濟最短的時間內，很快地了解使用者的需求，並開發一個工作雛型，經由使用者做不斷的評估和修正，可以用來辨識使用者的動態功能需求，或將工作雛型評估修正為最終的軟體產品。一般的軟體雛型可分成兩類：

(1) 丟棄式雛型

- a. 快速規劃
- b. 快速分析
- c. 快速製作

(2) 演進式雛型

- a. 調查階段
- b. 快速分析
- c. 雛型階段
- d. 製作階段

## 6 螺旋模型

每個步驟都會把考慮的因素再重新核對一次，整個過程就像是同心圓一般，由內而外顯示出過程，包含下列幾個階段：

(1) 計畫

(2) 風險分析

(3) 工程

(4) 顧客評估

### 3.2 選用哪種方法和理由

綜觀以上的各種方法，都有其優缺點，本組是選擇”瀑布模式”  
這個方法，瀑布模式一般適用於發展期間需求可以清楚完整表達，問題知識容易取得且較不會改變的專案，因此才會選擇瀑布模式。





### 3.3 系統架構

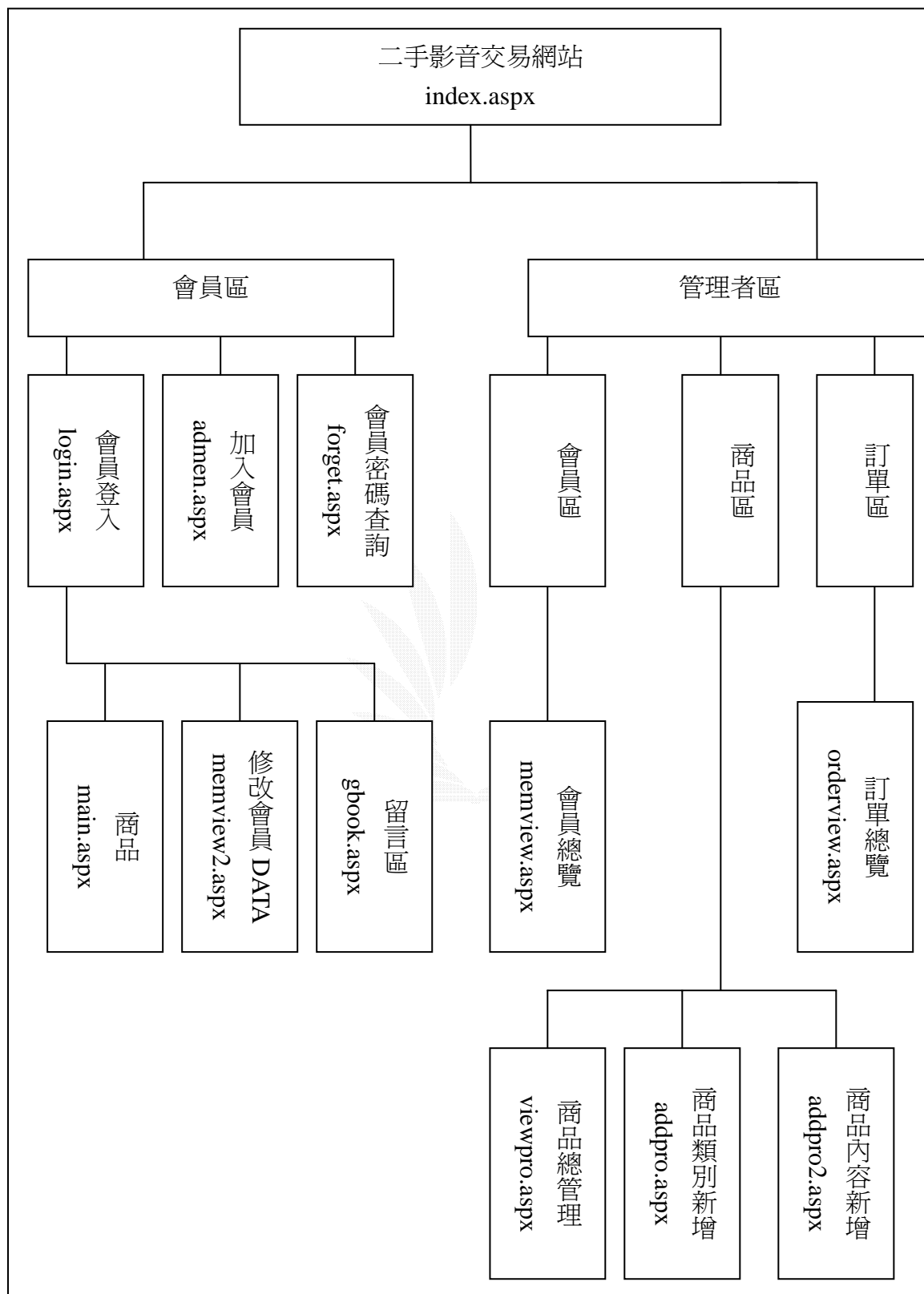


圖 3.1 系統架構圖

### 3.3.1 會員註冊

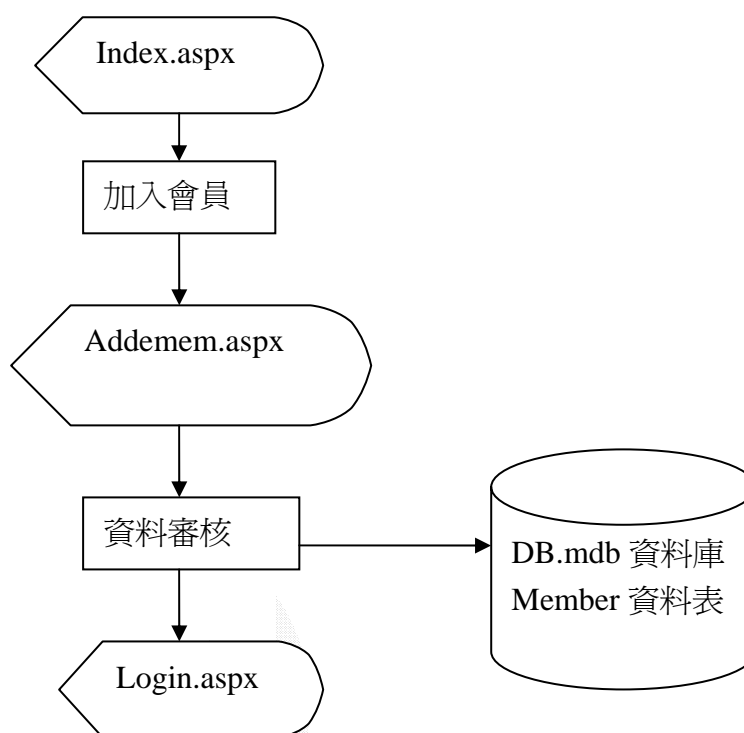


圖 3.2 會員註冊系統流程圖

檔案名稱：Index.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	二手 VCD 網站	圖片	-	
2	登入	連結	8	
3	加入會員	連結	8	
4	查詢密碼	連結	8	
5	管理專區請輸入密碼	文字	20	

6	登入管理專區	連結	8	
---	--------	----	---	--

表 3.1 網站首頁

檔案名稱：addemem.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	姓名	文字	20	
2	性別	按鈕	2	
3	生日	下拉選單	20	
4	電話	文字	15	
5	手機	文字	15	
6	e-mail	文字	30	
7	帳號	文字	15	
8	密碼	文字	15	
9	郵遞區號	文字	5	
10	身分字號	文字	10	
11	地址	文字	50	
12	送出資料	按鈕	20*19	
13	錯誤訊息 1	文字	24	請輸入姓名
14	錯誤訊息 2	文字	24	請輸入帳號

15	錯誤訊息 3	文字	24	請輸入電話
16	錯誤訊息 4	文字	24	請輸入地址

表 3.2 會員資料填寫網頁

檔案名稱：login.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	會員登入區	圖形		
2	帳號	文字	20	
3	密碼	文字	20	
4	確定送出	按鈕	20*19	
5	錯誤訊息 1	文字	24	請輸入正確帳號和密碼

表 3.3 會員登入網頁

檔案名稱：db.mdb 資料庫 member 資料表

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	MyName	文字	20	
2	MyNumber	文字	10	
3	Address	文字	50	
4	AreaNum	文字	5	

5	Sex	文字	2	
6	ID	文字	15	
7	Pass	文字	15	
8	Email	文字	30	
9	Mybirthday	文字	20	
10	Mytel	文字	15	
11	MyMobil	文字	15	

表 3.4 會員個人資料表

說明：

一開始從 index.aspx 首頁裡頭，選取加入會員選項進入 addmem.aspx 網頁來填寫資料加入會員，成功加入之後可以選取登入來進入登入網頁 login.aspx 來登入。

### 3.3.2 會員登入

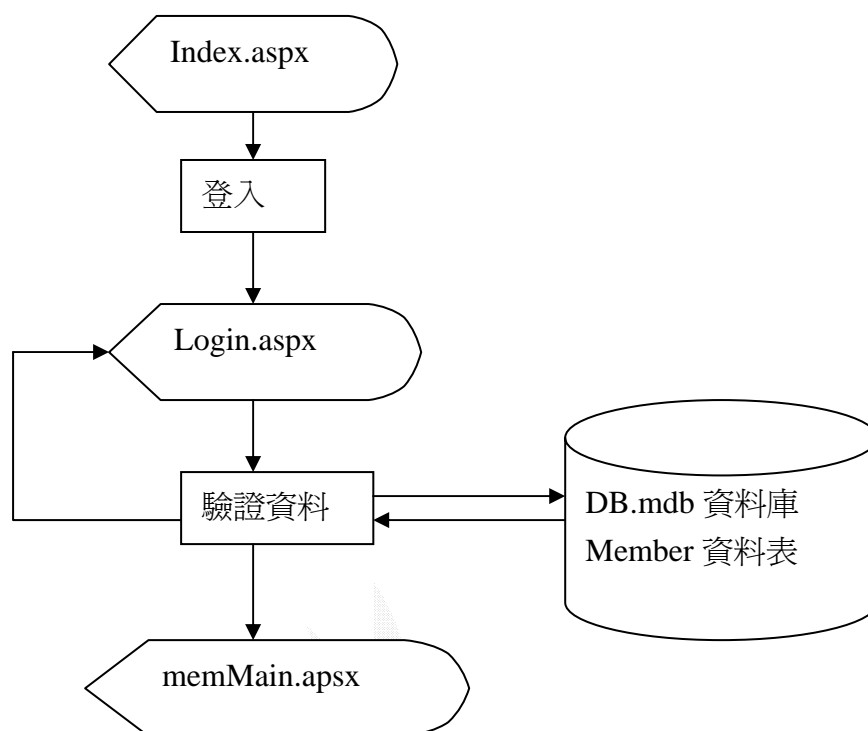


圖 3.3 會員登入系統流程圖

檔案名稱：index.aspx

紀錄格式：請參照表 3.1

檔案名稱：login.aspx

紀錄格式：請參照表 3.3

檔案名稱：db.mdb 資料庫 member 資料表

紀錄格式：請參照表 3.4

檔案名稱：memMain.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	會員專區	圖形		
2	瀏覽商品	連結	8	
3	留言特區	連結	8	
4	修改資料	連結	8	

表 3.5 會員專區網頁

說明：

使用者可以再 index.aspx 中選取登入選項來進入 login.aspx 網頁，輸入正確的帳號和密碼之後就進入會員專區 memMain.aspx 網頁。

### 3.3.3 會員修改

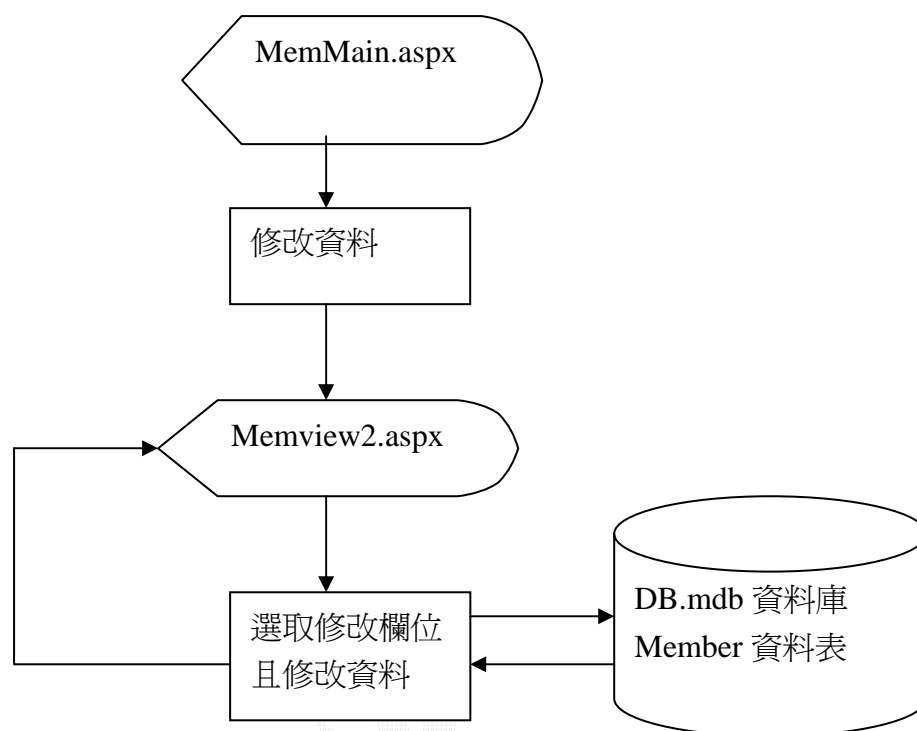


圖 3.4 會員修改系統流程圖

檔案名稱：memMain.aspx

紀錄格式：請參照表 3.5

檔案名稱：db.mdb 資料庫 member 資料表

紀錄格式：請參照表 3.4

檔案名稱：memview2.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	姓名	文字	20	



2	性別	文字	2	
3	電話	文字	15	
4	帳號	文字	15	
5	密碼	文字	15	
6	身分字號	文字	15	
7	手機	文字	15	
8	生日	文字	20	
9	Email	文字	30	
10	郵遞區號	文字	5	
11	地址	文字	50	
12	編輯	連結	8	

表 3.6 會員資料修改網頁

說明：在會員專區網頁 memmain.aspx 中，選取修改資料的選項連結到 memview2.aspx，再選取編輯選項即可進行會員資料的修改，將所要修改的資料修改完成之後選取完成便完成資料修改。

### 3.3.4 會員購物

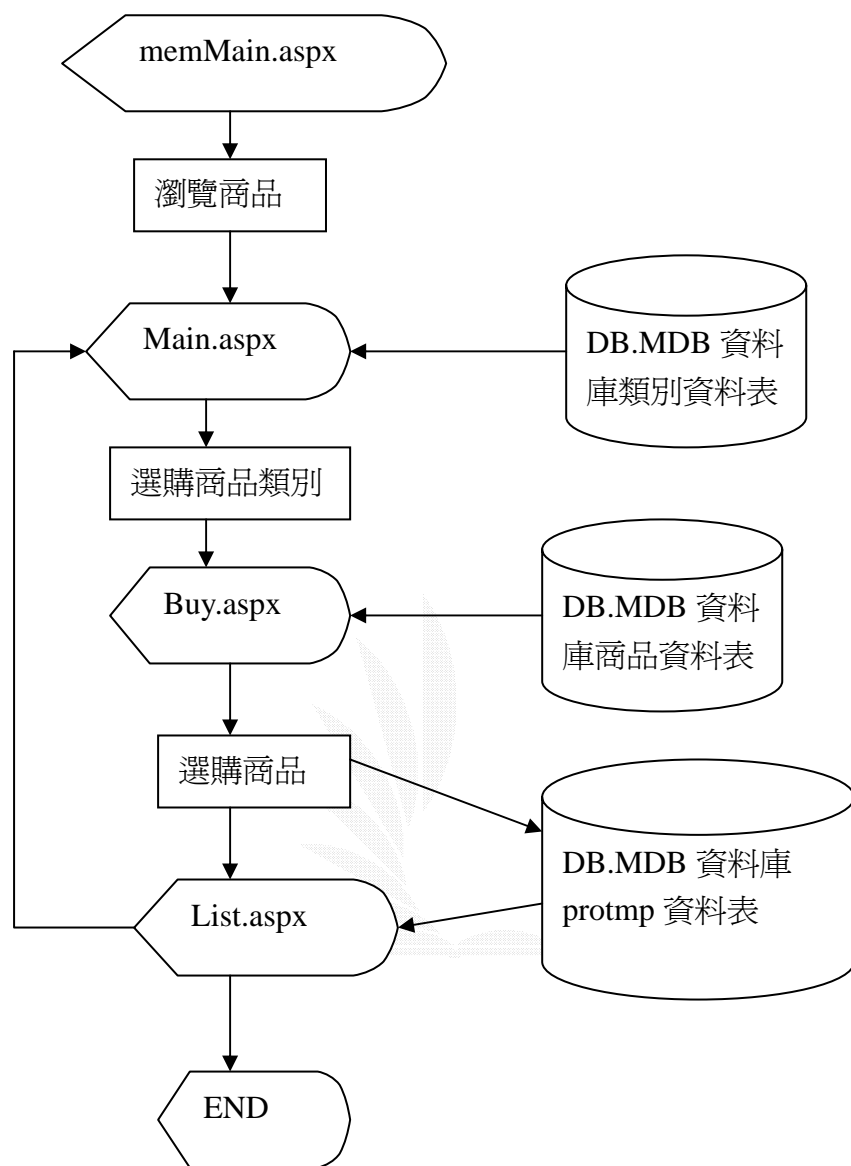


圖 3.5 會員購物系統流程圖

檔案名稱：memMain.aspx

紀錄格式：請參照表 3.5

檔案名稱：Main.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	熱門影片 VCD	按鈕	2	
2	熱門影片 DVD	按鈕	2	
3	港劇日劇韓劇	按鈕	2	
4	熱門音樂 CD	按鈕	2	
5	進入購物區	按鈕連結	20*19	
6	查看購物袋	文字連結	8	
7	退回所有商品	文字連結	8	

表 3.7 會員購物區網頁

檔案名稱：Buy.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	購買	按鈕	2	
2	數量	文字	20	
3	名稱	文字	20	
4	價格	文字	20	
5	簡介	文字	20	
6	加入購物袋	按鈕連結	20*10	

7	選擇購物區	文字連結	20	
8	查看購物袋	文字連結	20	
9	退回所有商品	文字連結	20	

表 3.8 商品細目網頁

檔案名稱：list.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	退回	文字連結	8	
2	編號	文字	20	
3	名稱	文字	20	
4	單價	文字	20	
5	數量	文字	20	
6	簡介	文字	20	
7	總價格	文字	20	
8	選擇購物區	文字鏈結	8	
9	退回所有商品	文字鏈結	8	
10	送出商品	按鈕鏈結	20*10	

表 3.9 商品清單網頁

檔案名稱：DB. Mdb 資料庫類別資料表

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	類別編號	數字	2	
2	類別名稱	文字	20	

表 3.10\*類別資料表

檔案名稱：DB.MDB 資料庫商品資料表

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	類別	數字	2	
2	編號	文字	2	
3	名稱	文字	20	
4	類型	文字	2	
5	價格	數字	4	
6	簡介	文字	255	

表 3.11 商品資料表

檔案名稱：DB.MDB 資料庫 protmp 資料表

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
----	----	----	----	----

1	商品編號	文字	50	
2	名稱	文字	50	
3	數量	文字	50	
4	單價	文字	50	
5	總價	文字	50	

表 3.12 購物袋 protmp 資料表

說明：

在會員專區 memMain.aspx 網頁中，選取瀏覽商品進入 Main.aspx 網頁，可以選擇購物商品的類別，選取類別進入 Buy.aspx 網頁中就可以進行選購商品購物，當購物完畢就選擇查看購物袋，在 list.aspx 中可以看到選購的商品。

### 3.3.5 管理者登入

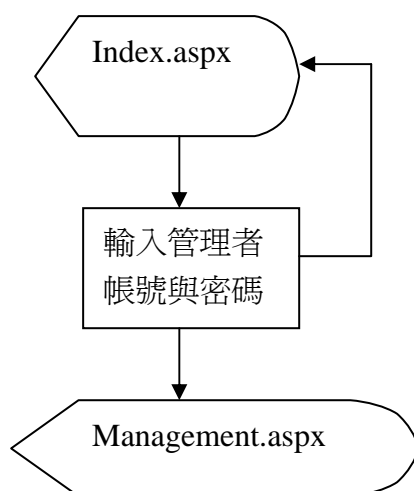


圖 3.6 管理者登入系統流程圖

檔案名稱：index.aspx

紀錄格式：請參照表 3.1

檔案名稱：management.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	會員區	文字	20	
2	會員總攬	文字連結	20	
3	商品區	文字	20	
4	商品總攬管理	文字連結	20	
5	新稱類別	文字連結	20	

6	新增商品	文字連結	20	
7	訂單區	文字	20	
8	訂單總攬	文字連結	20	

表 3.13 管理者專區網頁

說明：

在 index.aspx 首頁中，填入管理者密碼就可以進去管理者專區  
網頁 management.aspx





### 3.3.6 管理者管理會員

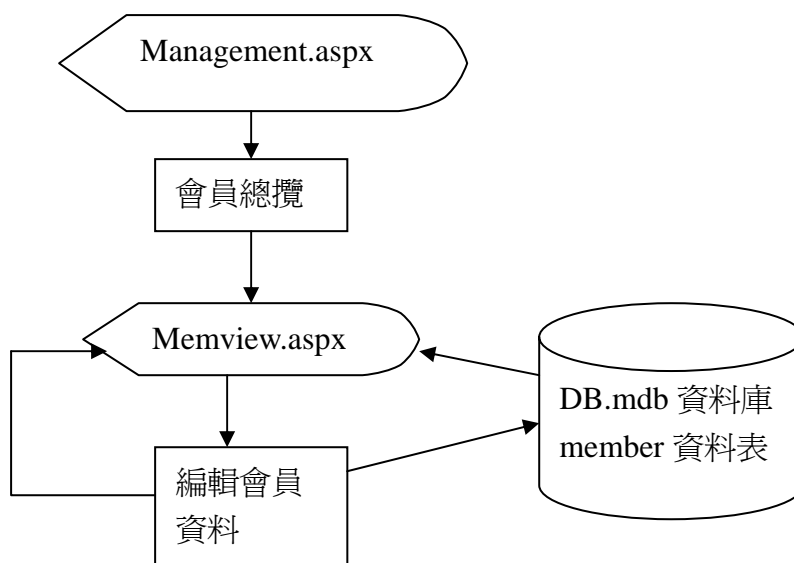


圖 3.7 管理者管理會員系統流程圖

檔案名稱：management.aspx

紀錄格式：請參照表 3.13

檔案名稱：DB.mdb 資料庫 member 資料表

紀錄格式：請參照表 3.4

檔案名稱：memview.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	姓名	文字	20	
2	性別	文字	2	
3	電話	文字	15	

4	帳號	文字	15	
5	密碼	文字	15	
6	身分字號	文字	15	
7	手機	文字	15	
8	生日	文字	20	
9	Email	文字	30	
10	郵遞區號	文字	5	
11	地址	文字	50	
12	編輯	文字連結	8	
13	刪除	文字連結	8	
14	回管理者首頁	文字連結	8	

表 3.14 管理者管理會員網頁

說明：

在 management.aspx 選取會員總攬來進入管理者管理會員的網頁 memview.aspx，在 memview.aspx 中選取編輯或刪除來管理會員資料，選取編輯之後便可以進行編輯會員資料，選取刪除便可以刪除該會員資料。

### 3.3.7 管理者管理商品

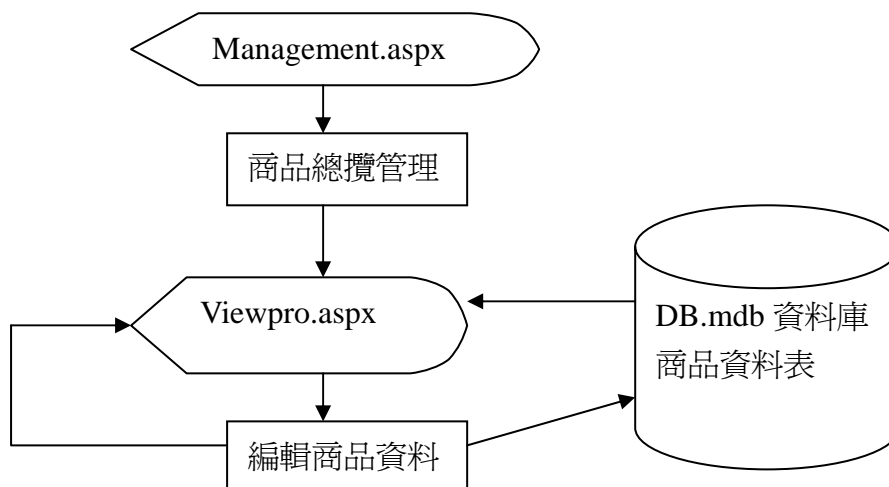


圖 3.8 管理者管理商品系統流程圖

檔案名稱：management.aspx

紀錄檔案：請參照表 3.13

檔案名稱：DB.mdb 資料庫商品資料表

紀錄格式：請參照表 3.11

檔案名稱：viewpro.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	類別	文字	20	
2	編號	文字	20	
3	名稱	文字	20	
4	類型	文字	20	

5	價格	文字	20	
6	簡介	文字	20	
7	編輯	文字連結	8	
8	刪除	文字連結	8	

表 3.15 管理者管理商品網頁

說明：

管理者在 management.aspx 中選取商品總攬管理進入 viewpro.aspx 網頁管理商品資料，透過編輯和刪除可以變動商品的資料。



### 3.3.8 管理者管理商品

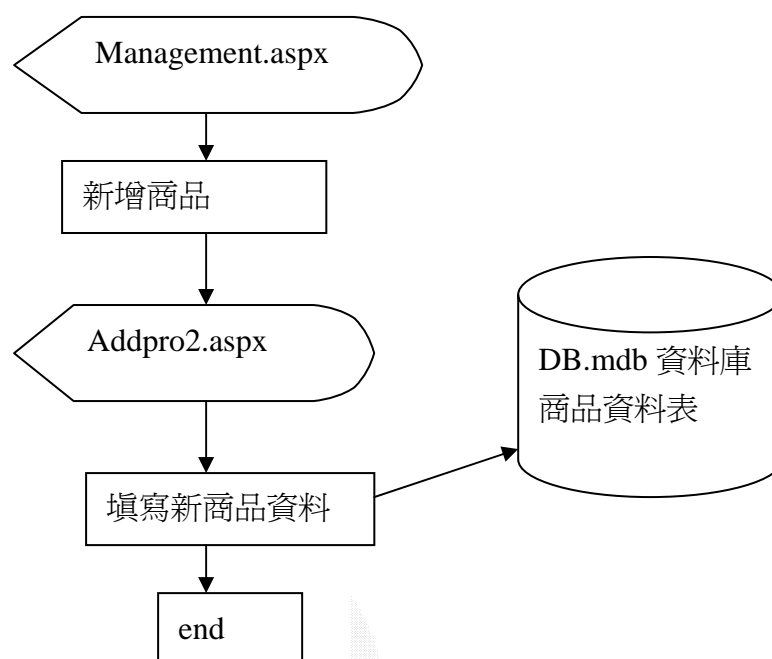


圖 3.9 管理者新增商品系統流程圖

檔案名稱：management.aspx

紀錄檔案：請參照表 3.13

檔案名稱：DB.mdb 資料庫商品資料表

紀錄格式：請參照表 3.11

檔案名稱：addpro2.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	類別名稱	下拉選單	4	
2	產品編號	文字	20	

3	片名	文字	20	
4	價格	文字	10	
5	類型	下拉選單	4	
6	簡介	文字框架	9*40	
7	送出	按鈕	20*19	

表 3.16 管理者管理新增商品網頁

說明：

管理者在 management.aspx 中選取新增商品，進入 addpro2.aspx 網頁，在此網頁中可以填寫新的商品資料，填寫完畢按下送出即可。

### 3.3.9 管理者管理訂單

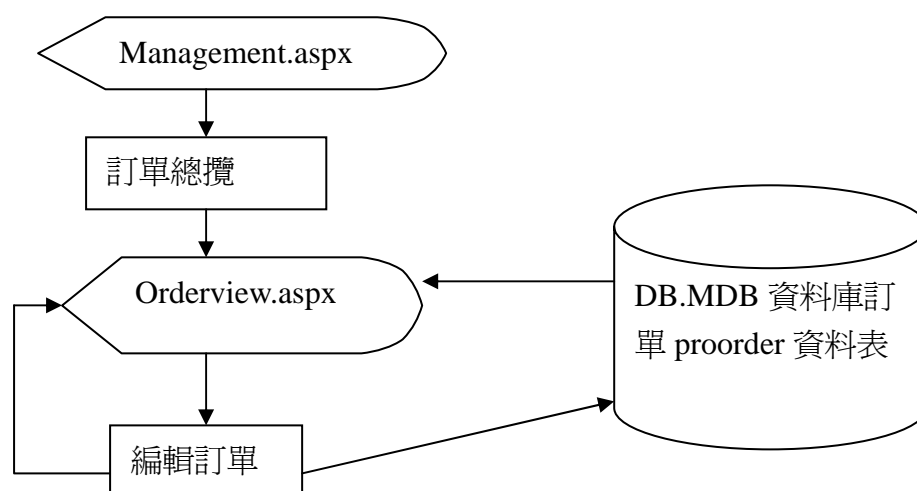


圖 3.10 管理者管理訂單

檔案名稱：management.aspx

紀錄格式：請參照表 3.13

檔案名稱：orderview.aspx

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	訂單編號	文字	20	
2	客戶編號	文字	20	
3	商品編號	文字	20	
4	訂單日期	文字	20	
5	數量	文字	20	
6	單價	文字	20	

7	總價	文字	20	
8	處理	按鈕連結	10*10	
9	回管理者專區	文字連結	8	

表 3.17 管理者管理訂單網頁

檔案名稱：DB.MDB 資料庫訂單 proorder 資料表

紀錄格式：

序號	欄名	格式	長度	附註
1	訂單編號	文字	20	
2	客戶編號	文字	10	
3	商品編號	文字	20	
4	商品名稱	文字	20	
5	訂購日期	文字	20	
6	數量	文字	20	
7	單價	文字	20	
8	總價	文字	20	
9	處理	文字	20	

表 3.18 訂單 proorder 資料表

說明：透過 management.aspx 的訂單總攬選項可以進入 orderview.aspx 來管理訂單的資料。



## 第四章系統製作

系統製作是系統開發過程中相當重要要的部分，需要花費許多時間和精力，是把一個概念想法轉變成一個實體出來。

### 4.1 會員功能

本網站採用會員制度，訪客必須先行註冊成為本網站的會員才能使用本網站的相關會員服務。

#### 1. 註冊

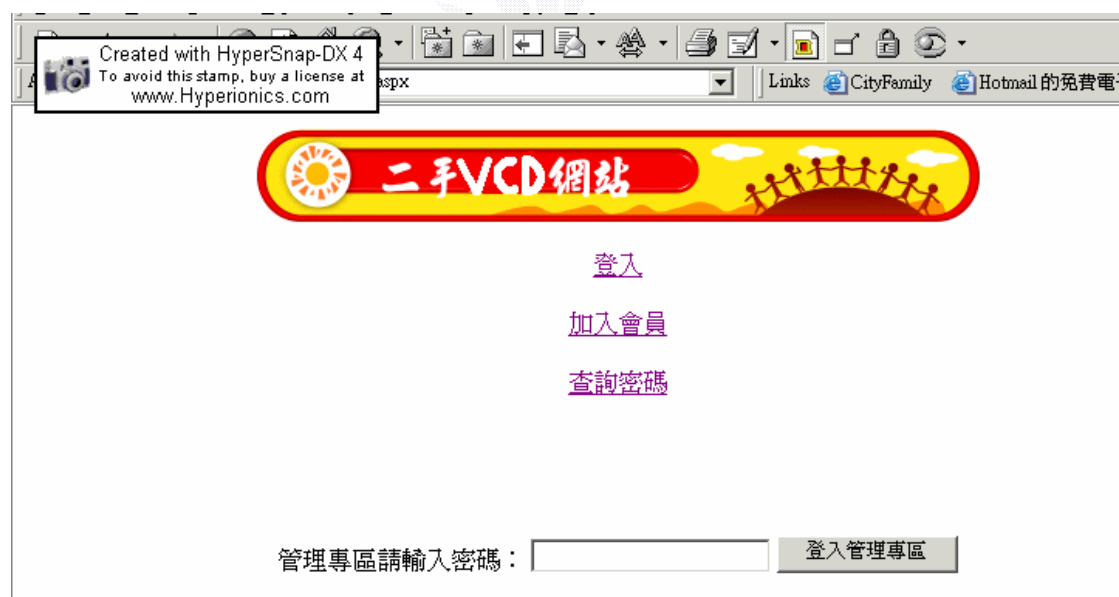


圖 4.1 首頁

圖 4.1 首頁按加入會員之後出現圖 4.2

姓名：	張翠山	性別：	<input checked="" type="radio"/> 我是男生 <input type="radio"/> 我是女生
生日：	1980 年 1 月 1 日	電話：	0800000128
手機：	0916156849	email：	iohnes@yahoo.com.tw
帳號：	test1	郵遞區號：	407
密碼：	*****	身份字號：	r123033333
地址：	台中市西屯區文華路永新巷		

送出資料

圖 4.2 加入會員

圖 4.2 中填寫加入會員的資料之後按下送出出現圖 4.3

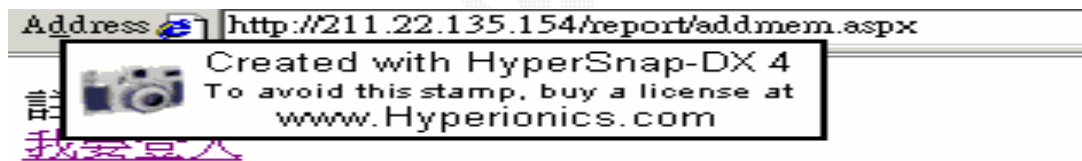


圖 4.3 加入會員成功

PROCESS：圖 4.2 中按下送出鈕之後所做的處理，以

Connection-Command-DataReader 存取資料庫 DB 中的資料表 member

```
Private Sub Send_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles Send.Click
```

```
Dim con11 As New OleDb.OleDbConnection
```

```
con11.ConnectionString =
```

```
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")

con11.Open()

Dim SQLStr11 As String

SQLStr11 = "select * from member where ID=' " &
MyID.Text & "' "

Dim cmd11 As New OleDb.OleDbCommand(SQLStr11, con11)

Dim rd11 As OleDb.OleDbDataReader

rd11 = cmd11.ExecuteReader

If rd11.Read Then

    Response.Write("帳號已重複，請重新輸入...")

    Response.End()

End If

Dim con As New OleDb.OleDbConnection

con.ConnectionString =

"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
con. Open()
```

```
Dim SQLStr As String
```

```
SQLStr = "insert into
```

```
member(MyName, MyNumber, Address, AreaNum, sex, ID, pass, email, My  
birthday, MyTel, MyMobil) values(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)"
```

```
Dim cmd As New OleDb.OleDbCommand(SQLStr, con)
```

```
cmd.Parameters.Add("@MyName", OleDb.OleDbType.Char,  
20)
```

```
cmd.Parameters.Add("@MyNumber",  
OleDb.OleDbType.Char, 10)
```

```
cmd.Parameters.Add("@Address", OleDb.OleDbType.Char,  
50)
```

```
cmd.Parameters.Add("@AreaNum", OleDb.OleDbType.Char,  
5)
```

```
cmd.Parameters.Add("@sex", OleDb.OleDbType.Char, 2)
```

```
cmd.Parameters.Add("@ID", OleDb.OleDbType.Char, 15)
```

```
cmd.Parameters.Add("@pass", OleDb.OleDbType.Char,
```

15)

```
cmd.Parameters.Add("@email", SqlDbType.Char,
```

30)

```
cmd.Parameters.Add("@Mybirthday",
```

SqlDbType.Date)

```
cmd.Parameters.Add("@MyTel", SqlDbType.Char,
```

15)

```
cmd.Parameters.Add("@MyMobil", SqlDbType.Char,
```

15)

```
cmd.Parameters("@MyName").Value = MyName.Text
```

```
cmd.Parameters("@MyNumber").Value = MyNumber.Text
```

```
cmd.Parameters("@Address").Value() = Address.Text
```

```
cmd.Parameters("@AreaNum").Value() = AreaNum.Text
```

```
If boy.Checked Then
```

```
cmd.Parameters("@sex").Value() = "男"
```

```
ElseIf girl.Checked Then
```

```
cmd.Parameters("@sex").Value = "女"
```

```
End If
```

```
cmd.Parameters("@ID").Value() = MyID.Text

cmd.Parameters("@pass").Value() = MyPass.Text

cmd.Parameters("@email").Value() = email.Text

cmd.Parameters("@Mybirthday").Value() =

birYear.SelectedItem.Value & "/" & birMon.SelectedItem.Value

& "/" & birDay.SelectedItem.Value

cmd.Parameters("@Mytel").Value() = Mytel.Text

cmd.Parameters("@Mymobil").Value() = MyMobil.Text

cmd.ExecuteNonQuery()

con.Close()

Response.Write("註冊成功，請至會員登入區登入" &

"<BR>")

Response.Write("<a href=login.aspx>我要登入</a>")

Response.End()

End Sub

End Class
```

姓名：	<input type="text"/>	請輸入姓名	性別：	<input type="radio"/> 我是男生 <input type="radio"/> 我是女生
生日：	****年 **月 **日		電話：	<input type="text"/> 請輸入電話
手機：	<input type="text"/>		email：	<input type="text"/>
帳號：	<input type="text"/>	請輸入帳號	郵遞區號：	<input type="text"/>
密碼：	<input type="text"/>		身份字號：	<input type="text"/>
地址：	<input type="text"/>	請輸入地址		

送出資料

圖 4.4 填寫會員資料錯誤訊息

Process：使用 RequiredFieldValidator 驗證欄位是否有填入資料。

```
<asp: RequiredFieldValidator id=" RequiredFieldValidator1
```

```
“ runat = “server” ErrorMessage=” 請輸入姓名”
```

```
ControlToValidata=” MyName” >< asp: RequiredFieldValidator>
```

## 2. 登入

登入  
加入會員  
查詢密碼

管理專區請輸入密碼：

圖 4.1 首頁

圖 4.1 按下登入出現圖 4.5 會員登入



圖 4.5 會員登入

圖 4.5 按下確定送出後出現圖 4.6 會員專區



圖 4.6 會員專區

Process' :

`Private Sub Send_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Send.Click`



```
Dim con As New OleDb.OleDbConnection

con.ConnectionString =

"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &

Server.MapPath("DB.mdb")

con.Open()

Dim SQLStr As String

SQLStr = "select * from member where ID=' " & MyID.Text

& "' and pass=' " & pass.Text & "' "

Dim cmd As New OleDb.OleDbCommand(SQLStr, con)

Dim rd As OleDb.OleDbDataReader

rd = cmd.ExecuteReader

If rd.Read Then

Session("status") = "OK"

Session("mynumber") = rd("MyNumber")

Response.Cookies("cusnum").Value =

rd("MyNumber")
```

```
con. Close()
```

```
Response.Redirect("memMain.aspx")
```

```
Else
```

```
con. Close()
```

```
Response.Write("帳號或密碼不對，請重新輸入")
```

```
End If
```

```
End Sub
```

### 3. 修改



圖 4.6 會員專區

圖 4.6 按下修改資料後出現圖 4.7 會員修改



圖 4.7 會員修改

圖 4.7 會員修改按下編輯鈕之後出現圖 4.8 會員修改之修改資料



圖 4.8 會員修改之修改資料

圖 4.8 將要修改的欄位修改之後按下更新，出現圖 4.9 會員修改之修改完成。



圖 4.9 會員修改之修改完成

Process: 因為 DataGrid 本身不具備將資料寫入資料庫的功能，所以搭配 SQL 的指令使其具有修改資料的功能，按下編輯鈕之後，出現更新和取消功能，來達到修改的功能。

```
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    If Not IsPostBack Then BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_EditCommand(ByVal source As Object,  
ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.EditCommand
```

```
    myDataGrid.EditItemIndex = e.Item.ItemIndex
```

```
    BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_CancelCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.CancelCommand
```

```
myDataGrid.EditItemIndex = -1
```

```
BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_UpdateCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.UpdateCommand  
    Dim MyName As String =  
CType(e.Item.Cells(1).Controls(0), TextBox).Text  
    Dim sex As String = CType(e.Item.Cells(2).Controls(0),  
TextBox).Text  
    Dim MyTel As String =  
CType(e.Item.Cells(3).Controls(0), TextBox).Text  
    Dim ID As String = CType(e.Item.Cells(4).Controls(0),  
TextBox).Text  
    Dim pass As String =  
CType(e.Item.Cells(5).Controls(0), TextBox).Text  
    Dim MyNumber As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(6).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim MyMobil As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(7).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim MyBirthday As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(8).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim email As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(9).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim AreaNum As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(10).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim MyAddress As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(11).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim strSQL As String
```

```
strSQL = "Update member Set MyName=' " & MyName &  
"',sex=' " & sex & "' ,MyTel=' " & MyTel & "' ,ID=' " & ID &  
"',pass=' " & pass & "' ,MyNumber=' " & MyNumber & "' ,MyMobil=' "  
& MyMobil & "' ,MyBirthday=' " & MyBirthday & "' ,email=' " & email  
& "' ,AreaNum=' " & AreaNum & "' ,Address=' " & MyAddress & "' Where  
" & myDataGrid.DataKeyField & "'=" " &
```

```
myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) & "' "
```

```
Dim objConn As New OleDb.OleDbConnection
```

```
objConn.ConnectionString =
```

```
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
```

```
"Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
objConn.Open()
```

```
Dim objCmd As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, objConn)
```

```
objCmd.ExecuteNonQuery()
```

```
myDataGrid.EditItemIndex = -1
```

```
aa = "OK"
```

```
BindList()
```

```
End Sub
```

' strSQL 為 SQL 敘述，FileName 為資料庫檔名，TableName 為資料表名稱。

```
Function CreateDataSet(ByVal strSQL As String, ByVal
```

```
FileName As String, ByVal TableName As String) As DataSet
```

```
    Dim ConnString As String =
```

```
    "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
```

```
        "Data Source=" &
```

```
        Server.MapPath(FileName)
```

```
        Dim objCmd As New OleDb.OleDbDataAdapter(strSQL,  
ConnString)
```

```
        Dim DS As New DataSet
```

```
        objCmd.Fill(DS, TableName)
```

```
        CreateDataSet = DS
```

```
End Function
```

```
Sub BindList()
```

```
    myDataGrid.DataSource = CreateDataSet("Select * From  
member where MyNumber = '" & Session("mynumber") & "'",  
"DB.mdb", "member")
```

```
    myDataGrid.DataBind()
```

```
End Sub
```



```
Private Sub myDataGrid_PageIndexChanged(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridPageChangedEventArgs)  
Handles myDataGrid.PageIndexChanged  
myDataGrid.CurrentPageIndex = e.NewPageIndex  
BindList()  
End Sub  
End Class
```

#### 4. 購物



圖 4.6 會員專區

圖 4.6 按下瀏覽商品之後出現圖 4.10 購物區

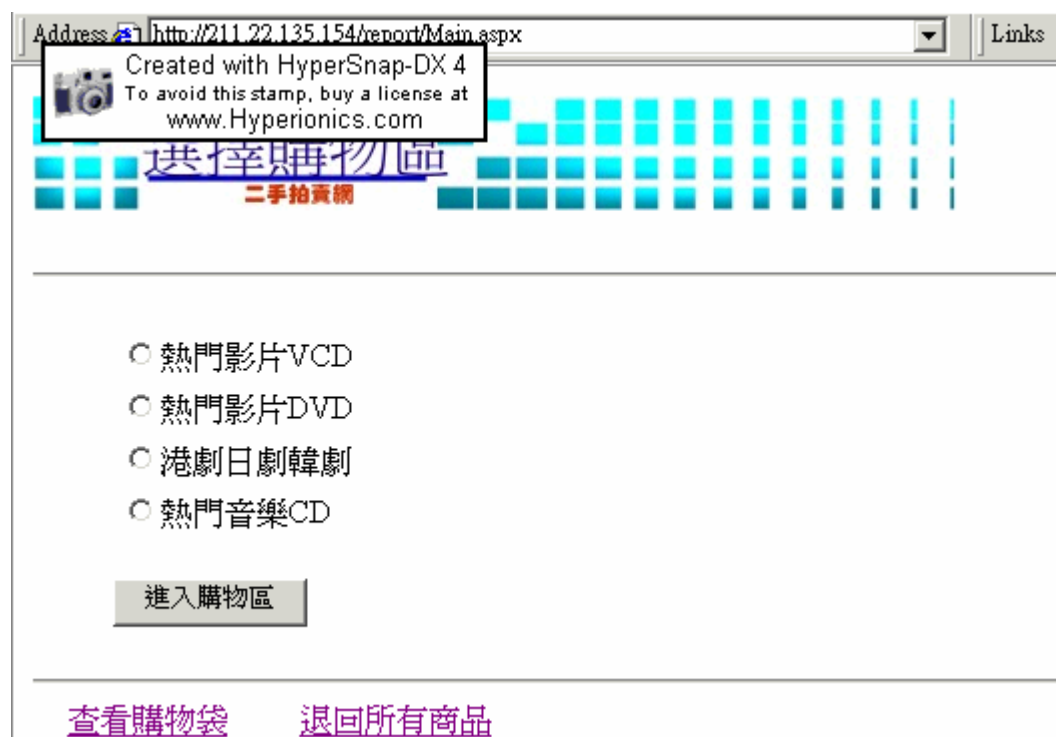
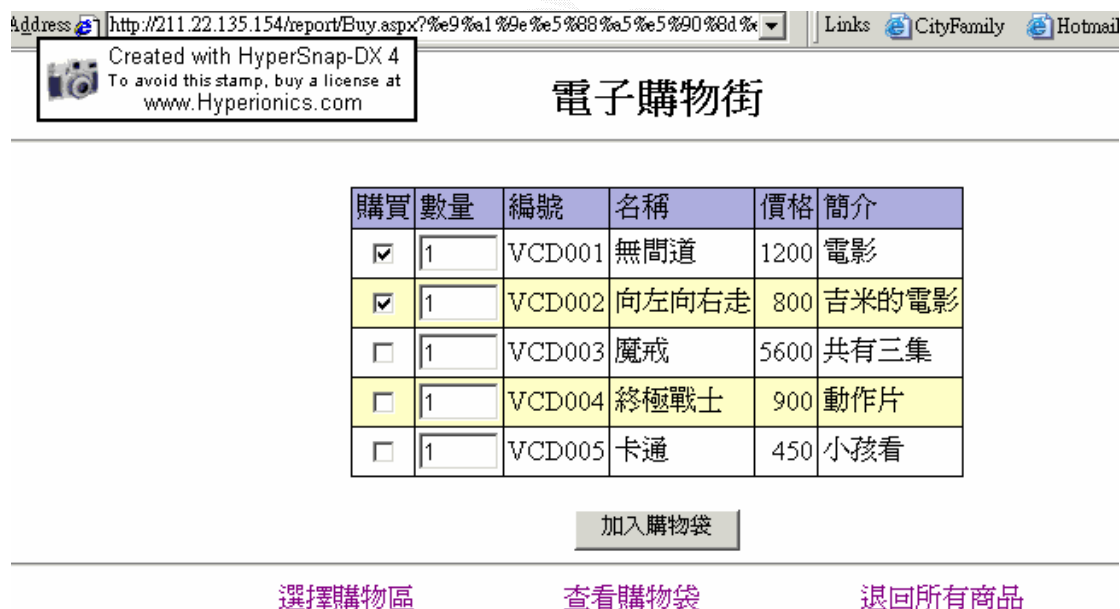


圖 4.10 購物區

圖 4.10 點選其中的其中一個選項之後，出現圖 4.11 商品細目



4.11 商品細目

Process:從圖 4.6 進入圖 4.10 的和圖 4.10 進入圖 4.11 的時候，會先把類別讀進來，在依所選的類別進入圖 4.11

```
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

’在這裡放置使用者程式碼以初始化網頁

```
Dim Provider = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0"
```

```
Dim Database = "Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
If Not IsPostBack Then
```

```
Session("IsCookieOpen") = "Set in Page_Load"
```

```
Dim Conn As OleDb.OleDbConnection, Cmd As
```

```
OleDb.OleDbCommand
```

```
Dim Rd As OleDb.OleDbDataReader, SQL As String
```

```
Conn = New OleDb.OleDbConnection(Provider & ";" &
```

```
DataBase)
```

```
Conn.Open()
```

```
SQL = "Select * From 類別"
```

```
Cmd = New OleDb.OleDbCommand(SQL, Conn)
```

```
Rd = Cmd.ExecuteReader()

Dim I As Integer

While Rd.Read()

    Category.Items.Add(Rd.Item("類別名稱"))

    Category.Items(I).Value = Rd.Item("類別編號

")

    I += 1

End While

Conn.Close()

End If

End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

    Msg.Text = ""

    If Session("IsCookieOpen") <> "Set in Page_Load" Then

        Msg.Text = "欲進入購物，請先開啟瀏覽器的 Cookie，
```

" & \_

" 然後關閉瀏覽器，再重新啟動瀏覽器!"

Exit Sub

End If

Dim Sel = Category.SelectedItem

If Not Sel Is Nothing Then

Response.Redirect("Buy.aspx?類別名稱=" &  
Sel.Text & \_  
"&類別編號=" & Sel.Value)

End If

End Sub

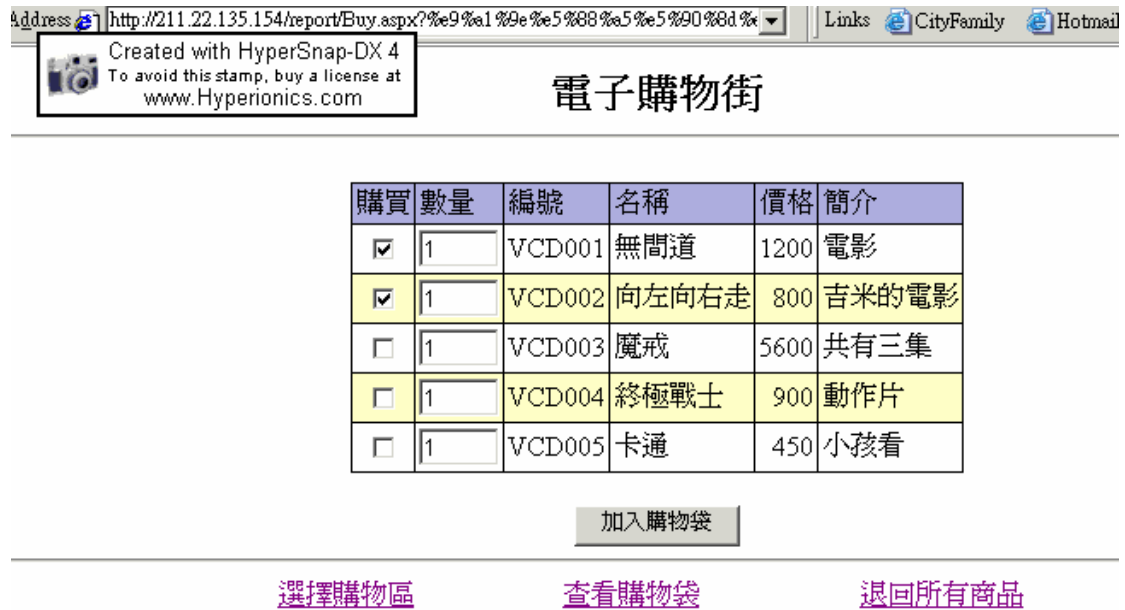


圖 4.11 商品細目

圖 4.11 選擇所要的商品在選購物帶便可以了，出現圖 4.12 商品清單，結束購物時點選送出商品即可。

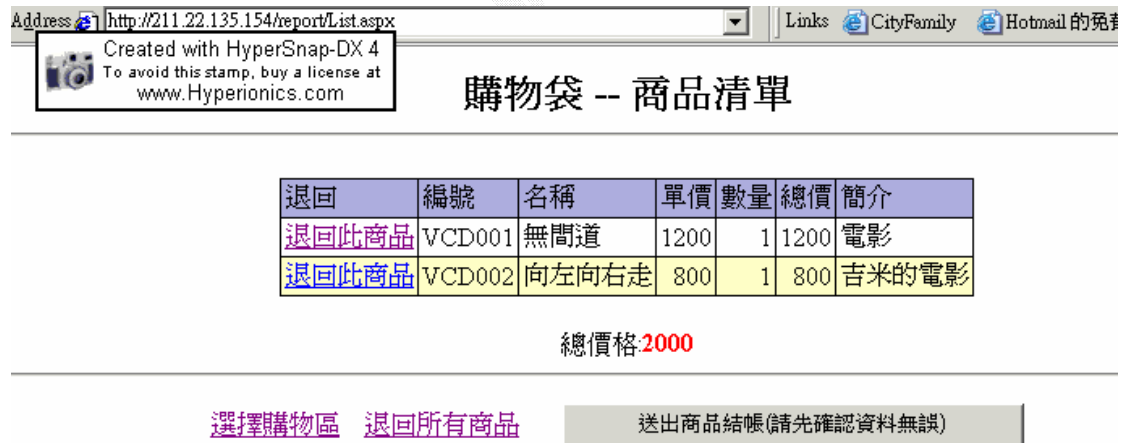


圖 4.12 商品清單

Process:

Private Sub Page\_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load

' 在這裡放置使用者程式碼以初始化網頁

```
Dim Provider = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0"
```

```
Dim Database = "Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
Dim 類別名稱 As String, 類別編號 As Integer
```

```
類別名稱 = Request("類別名稱")
```

```
類別編號 = Request("類別編號")
```

```
If 類別編號 = 0 Or 類別名稱 = "" Then
```

```
    Response.Redirect("Main.aspx")
```

```
End If
```

```
If Not IsPostBack Then
```

```
    Dim Conn As OleDb.OleDbConnection, Adpt As
```

```
OleDb.OleDbDataAdapter
```

```
    Dim Ds As DataSet, SQL As String, I As Integer
```

```
    Conn = New OleDb.OleDbConnection(Provider & ";" &
```

```
Database)
```

```
Conn. Open()  
  
SQL = "Select * From 商品 Where 類別=" & 類別編  
號  
  
Adpt = New OleDb.OleDbDataAdapter(SQL, Conn)  
  
Ds = New DataSet  
  
Adpt.Fill(Ds, "商品")  
  
Dim Table1 As DataTable = Ds.Tables("商品")  
  
Table1.Columns.Add(New DataColumn("購買",  
GetType(Boolean)))  
  
Table1.Columns.Add(New DataColumn("數量",  
GetType(Integer)))  
  
For I = 0 To Table1.Rows.Count - 1  
    Table1.Rows(I).Item("數量") = 1  
  
Next  
  
MyGrid.DataSource = Table1.DefaultView  
  
MyGrid.DataBind()  
  
End If  
  
End Sub
```



```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click  
  
    Dim Hash As Hashtable, I As Integer  
  
    If Session("購物袋") Is Nothing Then  
  
        Hash = New Hashtable  
  
    Else  
  
        Hash = Session("購物袋")  
  
    End If  
  
    For I = 0 To MyGrid.Items.Count - 1  
  
        Dim cb As CheckBox =  
MyGrid.Items(I).FindControl("BuyIt")  
  
        Dim lb As Label =  
MyGrid.Items(I).FindControl("ProductID")  
  
        Dim tb As TextBox =  
MyGrid.Items(I).FindControl("Quantity")
```

```
If cb.Checked And Val(tb.Text) > 0 Then  
    If Not Hash.ContainsKey(lb.Text) Then  
        Hash.Add(lb.Text, CInt(Val(tb.Text)))  
    Else  
        Hash(lb.Text) += CInt(Val(tb.Text))  
    End If  
End If  
Next  
Session("購物袋") = Hash  
Response.Redirect("List.aspx")  
End Sub
```

Address <http://211.22.135.154/report/List.aspx> Links [CityFamily](#) [Hotmail的免郵](#)

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at  
[www.Hyperionics.com](http://www.Hyperionics.com)

### 購物袋 -- 商品清單

退回	編號	名稱	單價	數量	總價	簡介
<a href="#">退回此商品</a>	VCD001	無間道	1200	1	1200	電影
<a href="#">退回此商品</a>	VCD002	向左向右走	800	1	800	吉米的電影

總價格:2000

[選擇購物區](#) [退回所有商品](#) [送出商品結帳\(請先確認資料無誤\)](#)

圖 4.12 商品清單

圖 4.12 點選退回商品便出現圖 4.13 商品清單之退回商品

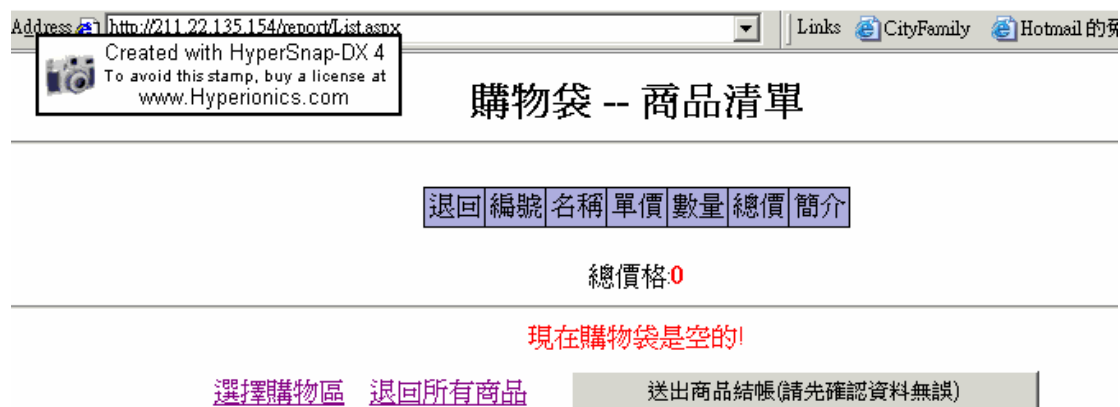


圖 4.13 商品清單之退回商品

Process

```
Public 總價格 As Long  
Public k, j As Integer  
Public aa()() As Array  
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load  
Dim Provider = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0"  
Dim Database = "Data Source=" &  
Server.MapPath("DB.mdb")  
Msg.Text = ""  
If Not IsPostBack Then
```

購物袋清單()

End If

End Sub

Sub 購物袋清單()

Dim Hash As Hashtable

If Session("購物袋") Is Nothing Then

Hash = New Hashtable

Else

Hash = Session("購物袋")

End If

If Hash.Count = 0 Then Msg.Text = "現在購物袋是空的!"

Dim ArrKey(Hash.Count - 1) As String

Dim ArrVal(Hash.Count - 1) As Integer

Dim Products As String

Hash.Keys.CopyTo(ArrKey, 0)

Hash.Values.CopyTo(ArrVal, 0)

Products = "(" & Join(ArrKey, ",") & ")"

```
Dim Conn As OleDb.OleDbConnection, Adpt As  
OleDb.OleDbDataAdapter  
  
Dim Ds As DataSet, SQL As String  
  
Dim Provider = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0"  
  
Dim Database = "Data Source=" &  
Server.MapPath("DB.mdb")  
  
Conn = New OleDb.OleDbConnection(Provider & ";" &  
Database)  
  
Conn.Open()  
  
SQL = "Select * From 商品 Where 編號 In " & Products  
  
Adpt = New OleDb.OleDbDataAdapter(SQL, Conn)  
  
Ds = New DataSet  
  
Adpt.Fill(Ds, "商品")  
  
  
Dim Table1 As DataTable = Ds.Tables("商品")  
  
Table1.Columns.Add(New DataColumn("數量",  
GetType(Integer)))
```

```
Dim Keys() As DataColumn = {Table1.Columns("編號")}  
  
Table1.PrimaryKey = Keys  
  
Dim X As String  
  
For Each X In Hash.Keys  
  
    Table1.Rows.Find(X).Item("數量") = Hash.Item(X)  
  
Next  
  
Table1.Columns.Add(New DataColumn("總價",  
  
GetType(Long), _  
  
    "價格*數量"))  
  
Dim I As Integer  
  
For I = 0 To Table1.Rows.Count - 1  
  
    總價格 += Table1.Rows(I).Item("總價")  
  
    j = j + 1  
  
Next  
  
MyGrid.DataSource = Table1.DefaultView  
  
MyGrid.DataBind()
```

```
Dim delStr As String
```

```
delStr = "delete from protmp"
```

```
Dim delcmd As New OleDb.OleDbCommand(delStr, Conn)
```

```
delcmd.ExecuteNonQuery()
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item(0) & "<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item(1) & "<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item(2) & "<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item(3) & "<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item(4) & "<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item(5) & "<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item("總價") &
```

```
"<BR>")
```

```
' Response.Write(Table1.Rows(0).Item("數量"))
```

```
For k = 0 To j - 1
```

```
Dim SQLStr As String
```

```
SQLStr = "insert into protmp(商品編號,名稱,數量,
```

```
單價,總額) values(?, ?, ?, ?, ?)"
```

```
Dim cmd As New OleDb.OleDbCommand(SQLStr, Conn)
```

```
cmd.Parameters.Add("@商品編號",  
OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
cmd.Parameters.Add("@名稱",  
OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
cmd.Parameters.Add("@數量",  
OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
cmd.Parameters.Add("@單價",  
OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
cmd.Parameters.Add("@總額",  
OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
cmd.Parameters("@數量").Value =  
Table1.Rows(k).Item("數量")
```

```
cmd.Parameters("@商品編號").Value =  
Table1.Rows(k).Item(1)
```



```
        cmd.Parameters("@名稱").Value =  
Table1.Rows(k).Item(2)  
  
        cmd.Parameters("@單價").Value =  
Table1.Rows(k).Item(4)  
  
        cmd.Parameters("@總額").Value =  
Table1.Rows(k).Item("總價")  
  
        cmd.ExecuteNonQuery()  
  
    Next  
  
    Conn.Close()  
  
End Sub  
  
Sub Remove_From_Bag(ByVal sender As Object, ByVal e As  
DataGridViewCommandEventArgs)  
  
    Dim Hash As Hashtable  
  
    If Session("購物袋") Is Nothing Then  
  
        Hash = New Hashtable  
  
    Else  
  
        Hash = Session("購物袋")
```

```
End If
```

```
If
```

```
Hash.ContainsKey(MyGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex)) Then
```

```
    Hash.Remove(MyGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex))
```

```
End If
```

```
Session("購物袋") = Hash
```

```
    購物袋清單()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    Dim con As New OleDb.OleDbConnection
```

```
    con.ConnectionString =
```

```
    "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &
```

```
    Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
    con.Open()
```

```
Dim cmd As New OleDb.OleDbDataAdapter("select * from  
proorder order by 訂單編號 desc", con)
```

```
Dim ds As New DataSet  
cmd.Fill(ds, "proorder")
```

```
Dim MyTable As New DataTable  
MyTable = ds.Tables("proorder")
```

'取得訂單編號

```
Dim ordernum, tmp As String
```

```
tmp = Right(MyTable.Rows(MyTable.Rows.Count -  
1).Item("訂單編號"), 5)
```

```
'ordernum = Left(MyTable.Rows(0).Item("訂單編號"), 3)  
& Right(Str(Val(Right(MyTable.Rows(0).Item("訂單編號"), 5) +  
1)), 5)
```

```
ordernum = "pro" & tmp
```

' 取出protmp中的所有資料

```
Dim procmd As New OleDb.OleDbDataAdapter("select *  
from protmp", con)
```

```
Dim prods As New DataSet
```

```
procmd.Fill(ds, "protmp")
```

```
Dim proMyTable As New DataTable
```

```
MyTable = ds.Tables("protmp")
```

```
Dim aa As Object
```

```
aa = Request.Cookies("cusnum").Value
```

```
Dim i, j As Integer
```

```
j = 0
```

```
For i = 0 To MyTable.Rows.Count - 1
```

```
j += 1
```

```
'將訂單內容寫入proorder()
```

```
Dim writeStr As String
```

```
writeStr = "insert into proorder(訂單編號, 客戶編號, 商品編號, 商品名稱, 數量, 單價, 總額, 處理) values(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)"
```

```
Dim ordercmd As New OleDb.OleDbCommand(writeStr, con)
```

```
ordercmd.Parameters.Add("@訂單編號", OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
ordercmd.Parameters.Add("@客戶編號", OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
ordercmd.Parameters.Add("@商品編號", OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
ordercmd.Parameters.Add("@商品名稱", OleDb.OleDbType.Char, 50)
```

```
        ordercmd.Parameters.Add("@數量",  
0leDb.OleDbType.Char, 50)  
        ordercmd.Parameters.Add("@單價",  
0leDb.OleDbType.Char, 50)  
        ordercmd.Parameters.Add("@總額",  
0leDb.OleDbType.Char, 50)  
        ordercmd.Parameters.Add("@處理",  
0leDb.OleDbType.Char, 2)  
  
        ordercmd.Parameters("@訂單編號").Value =  
ordernum  
        ordercmd.Parameters("@客戶編號").Value = aa  
        ordercmd.Parameters("@商品編號").Value =  
MyTable.Rows(i).Item("商品編號")  
        ordercmd.Parameters("@商品名稱").Value =  
MyTable.Rows(i).Item("名稱")  
        ordercmd.Parameters("@數量").Value =  
MyTable.Rows(i).Item("數量")  
        ordercmd.Parameters("@單價").Value =
```

```
MyTable.Rows(i).Item("單價")  
  
        ordercmd.Parameters("@總額").Value =  
  
MyTable.Rows(i).Item("總額")  
  
        ordercmd.Parameters("@處理").Value = "是"  
  
        ordercmd.ExecuteNonQuery()
```

Next

```
Response.Write("謝謝您的訂購，服務人員會儘快和您連絡  
")  
  
Response.End()
```

End Sub

### 5. 留言

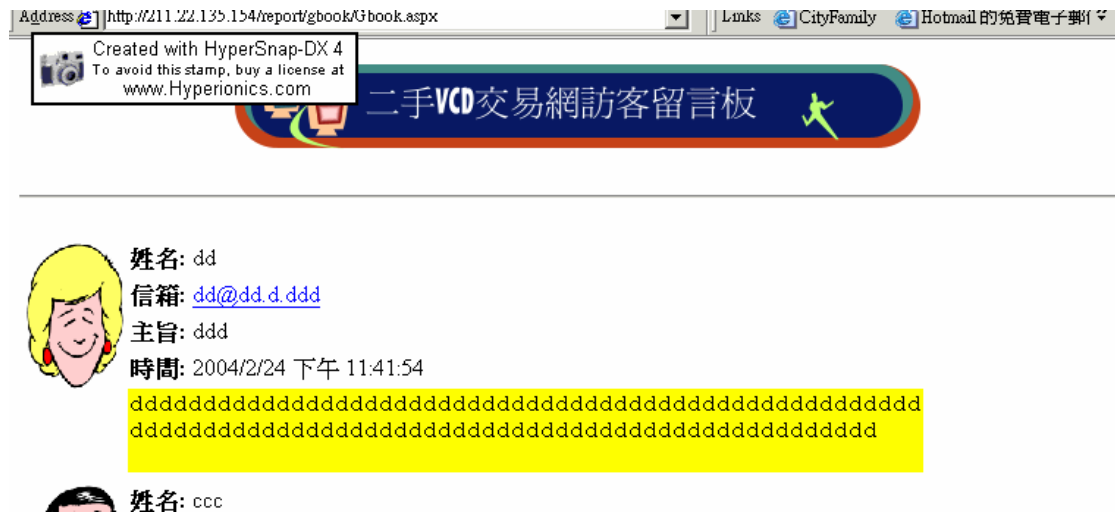


圖 4.14 留言區

圖 4.14 點選我要留言之後出現圖 4.15 留言區留言

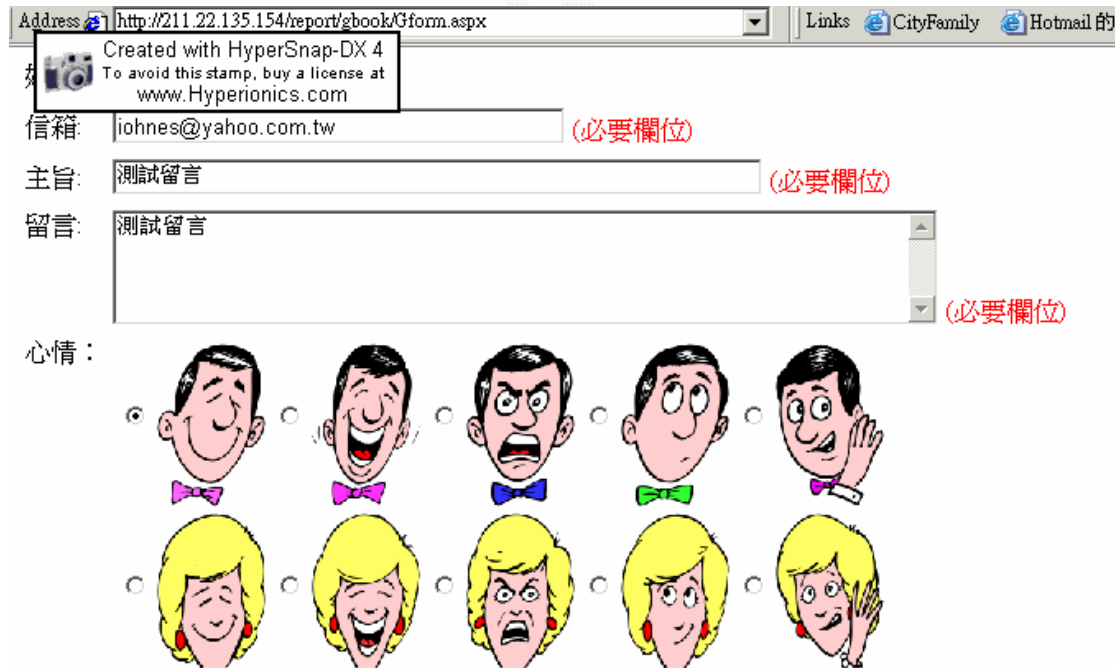


圖 4.15 留言區留言

Process

Sub OpenDataBase\_And\_BindToDataGrid()

Dim Conn As OleDb.OleDbConnection



```
Dim Adpt As OleDb.OleDbDataAdapter

Dim Ds As DataSet

Dim Provider = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0"

Dim Database = "Data Source=" &

Server.MapPath("../DB.mdb")

Conn = New OleDb.OleDbConnection(Provider & ";" &

Database)

Conn.Open()

Dim SQL = "Select Top 50 * From GuestBook Order By 時

間 Desc"

Adpt = New OleDb.OleDbDataAdapter(SQL, Conn)

Ds = New DataSet

Adpt.Fill(Ds, "GuestBook")

Dim Table1 As DataTable = Ds.Tables("GuestBook")

Table1.Columns.Add(New DataColumn("HTML",
```

```
GetType(String)))
```

```
Dim I As Integer
```

```
For I = 0 To Table1.Rows.Count - 1
```

```
Table1.Rows(I).Item("HTML") =
```

```
MakeHTML(Table1.Rows(I))
```

```
Next
```

```
MyGrid.DataSource = Table1.DefaultView
```

```
MyGrid.DataBind()
```

```
Conn.Close()
```

```
End Sub
```

```
Function MakeHTML(ByVal row As DataRow) As String
```

```
Dim 心情 = row.Item("心情")
```

```
Dim 姓名 = "<B>姓名: </B>" &
```

```
Server.HtmlEncode(row.Item("姓名"))
```

```
Dim 主旨 = "<B>主旨: </B>" &
```

```
Server.HtmlEncode(row.Item("主旨"))
```

```
Dim 留言 = "<pre><Font Size=+1>" &  
Server.HtmlEncode(row.Item("留言")) & "</Font></pre>"  
  
Dim 時間 = "<B>時間: </B>" &  
Server.HtmlEncode(row.Item("時間"))  
  
Dim 信箱 = Server.HtmlEncode(row.Item("信箱"))  
信箱 = "<B>信箱: </B><a href='mailto: " & 信箱 & "'>"  
& 信箱 & "</a>"
```

```
Dim HTML As String  
HTML = "<table border=0>"  
HTML &= "<tr valign=top><td Rowspan=5>" & 心情 &  
"</td>"  
  
HTML &= "<td>" & 姓名 & "</td></tr>"  
  
HTML &= "<tr><td>" & 信箱 & "</td></tr>"  
  
HTML &= "<tr><td>" & 主旨 & "</td></tr>"  
  
HTML &= "<tr><td>" & 時間 & "</td></tr>"  
  
HTML &= "<tr><td bgcolor=Yellow>" & 留言 &  
"</td></tr>"  
  
HTML &= "</table>"
```

Return HTML

End Function

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
Response.Redirect("Gform.aspx")
```

End Sub

```
Sub ChangePage(ByVal sender As Object, ByVal e As  
DataGridPageChangedEventArgs)
```

```
MyGrid.CurrentPageIndex = e.NewPageIndex
```

```
OpenDataBase_And_BindToDataGrid()
```

End Sub



圖 4.15 留言區留言

圖 4.15 按下送出留言之後，出現圖 4.16 留言區留言成功。

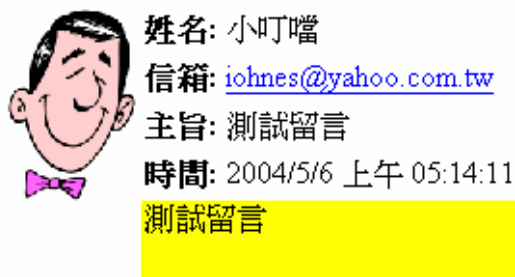


圖 4.16 留言區留言成功

Process

```
Sub SendMsg(sender As Object, e As EventArgs) If IsValid Then
WriteDataToDatabase() Response.Redirect("Gbook.aspx") End If
End Sub Sub WriteDataToDatabase() Dim Conn As OleDbConnection
Dim Cmd As OleDbCommand Dim Provider =
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0" Dim Database = "Data
Source=" & Server.MapPath( "../DB.mdb" ) Conn = New
OleDbConnection( Provider & ";" & DataBase ) Conn.Open() Dim
SQL As String SQL = "INSERT INTO GuestBook (姓名, 信箱, 主旨,
留言, 心情) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)" Cmd = New OleDbCommand( SQL,
```

```
Conn ) Cmd.Parameters.Add( New OleDbParameter("@姓名",  
OleDbType.Char, 255)) Cmd.Parameters.Add( New  
OleDbParameter("@信箱", OleDbType.Char, 255))  
Cmd.Parameters.Add( New OleDbParameter("@主旨",  
OleDbType.VarChar)) Cmd.Parameters.Add( New  
OleDbParameter("@留言", OleDbType.VarChar))  
Cmd.Parameters.Add( New OleDbParameter("@心情",  
OleDbType.Char, 255)) Cmd.Parameters(0).Value = Name.Text  
Cmd.Parameters(1).Value = Email.Text Cmd.Parameters(2).Value  
= Subject.Text Cmd.Parameters(3).Value = Body.Text  
Cmd.Parameters(4).Value = Icon.SelectedItem.Text  
Cmd.ExecuteNonQuery() Conn.Close() End Sub
```

## 4.2 網站管理者

### 1. 管理者登入



圖 4.17 管理者登入

圖 4.17 輸入密碼之後便進入圖 4.18 管理者專區



圖 4.18 管理者專區

Process

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    If pass.Text = "test" Then
```

```
        Session("admin") = "yes"
```

```
        Response.Redirect("management.aspx")
```

```
    Else
```

```
        Response.Write("密碼錯誤，請重新輸入")
```

```
        Response.End()
```

```
    End If
```

```
End Sub
```



## 2. 管理者管理會員



圖 4.18 管理者專區

圖 4.18 點選會員總攬之後，出現圖 4.19 管理者管理會員



圖 4.19 管理者管理會員

圖 4.19 點選編輯，出現圖 4.20 管理者管理會員之修改，將所要修改

的資料欄修改；圖 4.19 點選刪除便得到圖 4.22 管理者管理會員之刪除完成。

編號	姓名	性別	電話	帳號	密碼
24	大丸子	男	2222220	test2	test2
25	張翠山	男	8825252	test1	test1
8	wang	男	0800000128	wang	1234

[回管理區首頁](#)

圖 4.20 管理者管理會員之修改

圖 4.20 修改完之後便得到圖 4.21 管理者管理會員之修改完成

編號	姓名	性別	電話	帳號	密碼	身份字號	手機	生日	email	郵遞區號	地址	功能
24	大丸子	男	2222220	test2	test2	A111111111	111111	1974/4/3	aaa@aa.aa.aaa	123	bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb	編輯 刪除
25	張翠山	男	8825252	test1	test1	r123033333	0916156849	1980/1/1	iohnes@yahoo.com.tw	407	台中市西屯區文華路永新巷南二弄58號3-3	編輯 刪除
8	wang	男	0424577452	wang	1234	333	aaa	1971/4/4	wang@ms48.url.com.tw	aaa	aa	編輯 刪除

[回管理區首頁](#)

4.21 管理者管理會員之修改完成



圖 4.22 管理者管理會員之刪除完成

Process：使用 DataGrid 來顯示資料且利用 SQL 指令來做修改

```
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    If Not IsPostBack Then BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_EditCommand(ByVal source As Object, ByVal e As
```

```
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles myDataGrid.EditCommand
```

```
    myDataGrid.EditItemIndex = e.Item.ItemIndex
```

```
    BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_CancelCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.CancelCommand  
  
    myDataGrid.EditItemIndex = -1  
  
    BindList()  
  
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_UpdateCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.UpdateCommand
```

```
    Dim MyName As String =  
CType(e.Item.Cells(1).Controls(0), TextBox).Text  
  
    Dim sex As String = CType(e.Item.Cells(2).Controls(0),  
TextBox).Text  
  
    Dim MyTel As String =  
CType(e.Item.Cells(3).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim ID As String = CType(e.Item.Cells(4).Controls(0),  
TextBox).Text  
  
Dim pass As String =  
CType(e.Item.Cells(5).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim MyNumber As String =  
CType(e.Item.Cells(6).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim MyMobil As String =  
CType(e.Item.Cells(7).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim MyBirthday As String =  
CType(e.Item.Cells(8).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim email As String =  
CType(e.Item.Cells(9).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim AreaNum As String =  
CType(e.Item.Cells(10).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim MyAddress As String =  
CType(e.Item.Cells(11).Controls(0), TextBox).Text  
  
Dim strSQL As String  
  
strSQL = "Update member Set MyName=' " & MyName &  
" ',sex=' " & sex & " ' ,MyTel=' " & MyTel & " ' ,ID=' " & ID &
```

```
'' , pass=' " & pass & '' , MyNumber=' " & MyNumber & '' , MyMobil=' "
& MyMobil & '' , MyBirthday=' " & MyBirthday & '' , email=' " & email
& '' , AreaNum=' " & AreaNum & '' , Address=' " & MyAddress & '' Where
" & myDataGrid.DataKeyField & "=" &
myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) & ""
```

```
Dim objConn As New OleDb.OleDbConnection
objConn.ConnectionString =
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
"Data Source=" &
Server.MapPath("DB.mdb")
objConn.Open()
Dim objCmd As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, objConn)
objCmd.ExecuteNonQuery()
myDataGrid.EditItemIndex = -1
aa = "OK"
BindList()
```

End Sub

' strSQL 為 SQL 敘述, FileName 為資料庫檔名, TableName 為資料表名稱。

```
Function CreateDataSet(ByVal strSQL As String, ByVal  
FileName As String, ByVal TableName As String) As DataSet
```

```
    Dim ConnString As String =
```

```
    "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
```

```
        "Data Source=" &
```

```
        Server.MapPath(FileName)
```

```
        Dim objCmd As New OleDb.OleDbDataAdapter(strSQL,  
ConnString)
```

```
        Dim DS As New DataSet
```

```
        objCmd.Fill(DS, TableName)
```

```
        CreateDataSet = DS
```

End Function

```
Sub BindList()
```

```
    myDataGrid.DataSource = CreateDataSet("Select * From  
member", "DB.mdb", "member")
```

```
myDataGrid.DataBind()  
  
End Sub  
  
Private Sub myDataGrid_PageIndexChanged(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridPageChangedEventArgs)  
Handles myDataGrid.PageIndexChanged  
myDataGrid.CurrentPageIndex = e.NewPageIndex  
BindList()  
End Sub  
  
Private Sub myDataGrid_DeleteCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.DeleteCommand  
    ' Response.Write(myDataGrid.DataKeyField & "<BR>")  
  
    ' Response.Write(myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) &  
    "<BR>")
```



```
        Dim delstr As String = "delete from member where " &
myDataGrid.DataKeyField & "=" & "'" &
myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) & "'"

        ' Response.Write(delstr)

        ' Response.End()

        Dim objcon As New OleDb.OleDbConnection
        objcon.ConnectionString =
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
        "Data Source=" &
Server.MapPath("DB.mdb")

        objcon.Open()

        Dim objcmd1 As New OleDb.OleDbCommand(delstr, objcon)
        objcmd1.ExecuteNonQuery()

        myDataGrid.EditItemIndex = -1

        BindList()

End Sub
```

### 3. 管理者管理商品



圖 4.18 管理者專區

圖 4.18 點選商品總攬管理，出現圖 4.23 管理者管理商品



圖 4.23 管理者管理商品

圖 4.23 點選編輯，出現圖 4.24 管理者管理商品之修改，進行商品的修改，完成出現圖 4.25 管理者管理商品之修改完成；圖 4.23 點選摻

除的時候，便出現圖 4.26 管理者管理商品之刪除完成

Address <http://211.22.135.154/report/viewpro.aspx> Links [CityFamily](#) [Hotmail 的免費電子郵件](#)

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at [www.Hyperionics.com](http://www.Hyperionics.com)

## 商品管理系統

類別	編號	名稱	類型	價格
1	VCD005	卡通	熱門影片VCD	450
1	VCD001	無間道	熱門影片VCD	120
1	VCD002	向左向右走	熱門影片VCD	800
1	VCD004	終極戰士	熱門影片VCD	900
1	VCD003	魔戒	熱門影片VCD	5600
2	DVD003	小叮噹	熱門影片DVD	800

圖 4.24 管理者管理商品之修改

Address <http://211.22.135.154/report/viewpro.aspx> Links [CityFamily](#) [Hotmail 的免費電子郵件](#)

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at [www.Hyperionics.com](http://www.Hyperionics.com)

## 商品管理系統

類別	編號	名稱	類型	價格	簡介	功能
1	VCD005	卡通	熱門影片VCD	450	小孩看	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
1	VCD001	無間道	熱門影片VCD	120	劉德華梁朝偉所演的熱門港片	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
1	VCD002	向左向右走	熱門影片VCD	800	吉米的電影	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
1	VCD004	終極戰士	熱門影片VCD	900	動作片	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
1	VCD003	魔戒	熱門影片VCD	5600	共有三集	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	DVD003	小叮噹	熱門影片DVD	800	很好看的卡通	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	DVD002	向左向右走2	熱門影片DVD	1600	吉米的電影	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	DVD001	無間道	熱門影片DVD	2000	有得獎的片	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	DVD004	終極戰士	熱門影片DVD	4500	動作片	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	DVD005	可愛小狗	熱門影片DVD	300	卡通片	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>

< >

圖 4.25 管理者管理商品之修改完成



圖 4.26 管理者管理商品之刪除完成

Process

Public aa As String

```
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    If Not IsPostBack Then BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_EditCommand(ByVal source As Object, ByVal e As
```

```
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles myDataGrid.EditCommand
```

```
    myDataGrid.EditItemIndex = e.Item.ItemIndex
```

```
BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_CancelCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.CancelCommand
```

```
myDataGrid.EditItemIndex = -1
```

```
BindList()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_UpdateCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.UpdateCommand
```

```
Dim 類別 As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(0).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim 編號 As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(1).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim 名稱 As String =
CType(e.Item.Cells(2).Controls(0), TextBox).Text

Dim 類型 As String =
CType(e.Item.Cells(3).Controls(0), TextBox).Text

Dim 價格 As Integer =
CType(e.Item.Cells(4).Controls(0), TextBox).Text

Dim 簡介 As String =
CType(e.Item.Cells(5).Controls(0), TextBox).Text

Dim strSQL As String
strSQL = "Update 商品 Set 類別='" & 類別 & "', 編號='"
& 編號 & "', 名稱='" & 名稱 & "', 類型='" & 類型 & "', 價格="
& 價格 & "', 簡介='" & 簡介 & "' Where " &
myDataGrid.DataKeyField & "='" &
myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) & "'"

Dim objConn As New OleDb.OleDbConnection
objConn.ConnectionString =
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
```

```
                "Data Source=" &  
Server.MapPath("DB.mdb")  
objConn.Open()  
Dim objCmd As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, objConn)  
objCmd.ExecuteNonQuery()  
myDataGrid.EditItemIndex = -1  
aa = "OK"  
  
BindList()  
  
End Sub
```

' strSQL 為 SQL 敘述，FileName 為資料庫檔名，TableName 為資料表名稱。

```
Function CreateDataSet(ByVal strSQL As String, ByVal  
FileName As String, ByVal TableName As String) As DataSet  
Dim ConnString As String =  
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _  
                "Data Source=" &  
Server.MapPath(FileName)
```

```
Dim objCmd As New OleDb.OleDbDataAdapter(strSQL,
ConnString)

Dim DS As New DataSet

objCmd.Fill(DS, TableName)

CreateDataSet = DS

End Function

Sub BindList()

myDataGrid.DataSource = CreateDataSet("Select * From
商品 order by 類別", "DB.mdb", "商品")

myDataGrid.DataBind()

End Sub

Private Sub myDataGrid_PageIndexChanged(ByVal source As
Object, ByVal e As
System.Web.UI.WebControls.DataGridPageChangedEventArgs)

Handles myDataGrid.PageIndexChanged

myDataGrid.CurrentPageIndex = e.NewPageIndex

BindList()
```



End Sub

```
Private Sub myDataGrid_SelectedIndexChanged(ByVal sender  
As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles  
myDataGrid.SelectedIndexChanged
```

End Sub

```
Private Sub myDataGrid_DeleteCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.DeleteCommand
```

```
    ' Response.Write(myDataGrid.DataKeyField & "<BR>")
```

```
    ' Response.Write(myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) &  
    "<BR>")
```

```
    Dim delstr As String = "delete from 商品 where " &  
myDataGrid.DataKeyField & "=" & "'" &  
myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) & "'"
```

```
' Response.Write(delstr)

' Response.End()

Dim objcon As New OleDb.OleDbConnection

objcon.ConnectionString =

"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _

                                "Data Source=" &

Server.MapPath("DB.mdb")

objcon.Open()

Dim objcmd1 As New OleDb.OleDbCommand(delstr, objcon)

objcmd1.ExecuteNonQuery()

myDataGrid.EditItemIndex = -1

BindList()

End Sub
```

#### 4. 新增商品



圖 4.18 管理者專區

圖 4.18 點選新增商品，出現圖 4.27 新增商品，按下確定之後便完成  
新增資料，到商品總攬便可以看到新增的商品



Address  http://211.22.135.154/report/Addpro\_2.aspx Links

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at  
www.Hyperionics.com

類別名稱：

產品編號：

片名：

價格：

類型：

簡介：

圖 4.27 新增商品

Process

Dim typenum As String

```
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
If Not Page.IsPostBack Then
```

```
Dim con As New OleDb.OleDbConnection
```

```
con.ConnectionString =
```

```
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
con.Open()
```

```
        Dim cmd As New OleDb.OleDbDataAdapter("select *  
from 類別", con)  
  
        Dim ds As New DataSet  
        cmd.Fill(ds, "類別")  
  
        Dim MyTable As New DataTable  
        MyTable = ds.Tables("類別")  
  
        Dim i As Integer  
        typeName.Items.Add("*****")  
  
        For i = 0 To MyTable.Rows.Count - 1  
            typeName.Items.Add(MyTable.Rows(i).Item("類別名稱"))  
        Next  
  
        con.Close()  
  
    End If  
  
End Sub  
  
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,
```

```
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
Dim con As New OleDb.OleDbConnection
```

```
con.ConnectionString =
```

```
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
con.Open()
```

```
Dim SQLStr As String
```

```
SQLStr = "insert into 商品(類別, 編號, 名稱, 類型, 價格,  
簡介, 連結) values(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)"
```

```
Dim cmd2 As New OleDb.OleDbCommand(SQLStr, con)
```

```
cmd2.Parameters.Add("@類別", OleDb.OleDbType.Char,  
50)
```

```
cmd2.Parameters.Add("@編號", OleDb.OleDbType.Char,  
50)
```

```
cmd2.Parameters.Add("@名稱", OleDb.OleDbType.Char,  
50)
```

```
cmd2.Parameters.Add("@類型", OleDb.OleDbType.Char,
```

50)

```
cmd2.Parameters.Add("@價格", 01eDb.01eDbType.Char,
```

50)

```
cmd2.Parameters.Add("@簡介", 01eDb.01eDbType.Char,
```

50)

```
cmd2.Parameters.Add("@連結", 01eDb.01eDbType.Char,
```

50)

```
cmd2.Parameters("@類別").Value() = TextBox1.Text
```

```
cmd2.Parameters("@編號").Value() = pronumber.Text
```

```
cmd2.Parameters("@名稱").Value() = ProName.Text
```

```
cmd2.Parameters("@類型").Value() =
```

ProType.SelectedValue

```
cmd2.Parameters("@價格").Value() = Price.Text
```

```
cmd2.Parameters("@簡介").Value() = About.Text
```

```
cmd2.Parameters("@連結").Value() = proLink.Text
```

```
cmd2.ExecuteNonQuery()
```

```
con.Close()
```

End Sub

```
Private Sub typeName_SelectedIndexChanged(ByVal sender As  
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles  
typeName.SelectedIndexChanged
```

```
Dim con As New OleDb.OleDbConnection  
con.ConnectionString =  
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" &  
Server.MapPath("DB.mdb")  
con.Open()
```

```
Dim SQLStr As String  
SQLStr = "select * from 類別 where 類別名稱 =" &  
typeName.SelectedValue & "' "
```

```
Dim cmd As New OleDb.OleDbCommand(SQLStr, con)  
Dim rd As OleDb.OleDbDataReader  
rd = cmd.ExecuteReader
```



If rd.Read Then

TextBox1.Text = rd.GetValue(0)

End If

End Sub

#### 5. 管理者管理訂單



圖 4.18 管理者專區

圖 4.18 點選訂單總覽，出現圖 4.28 管理者管理訂單

Address <http://211.22.135.154/report/orderview.aspx> Links [CityFamily](#) [Hotmail的免費電子郵件](#)

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at [www.Hyperionics.com](http://www.Hyperionics.com)

訂購單一覽表

訂單編號	客戶編號	商品編號	商品名稱	訂購日期	數量	單價	總額	處理	功能選單
pro00001				2004/3/11 下午 11:54:25				是	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD002	向左向右走	2004/3/12 上午 12:15:48	1	800	800	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD003	魔戒	2004/3/12 上午 12:15:48	1	5600	5600	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD001	無間道	2004/4/18 下午 09:33:31	1	1200	1200	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD002	向左向右走	2004/4/18 下午 09:33:31	1	800	800	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00001	333	DVD002	向左向右走	2004/4/18 下午 09:38:18	1	1600	1600	是	<input type="button" value="處理"/>
pro00001	333	DVD003	小叮噹	2004/4/18 下午 09:38:18	1	800	800	是	<input type="button" value="處理"/>

圖 4.28 管理者管理訂單

圖 4.28 點選處理，出現圖 4.29 管理者管理訂單之處理，處理之後出現圖 4.30 管理者管理訂單之處理完成。

Address <http://211.22.135.154/report/orderview.aspx> Links [CityFamily](#) [Hotmail的免費電子郵件](#)

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at [www.Hyperionics.com](http://www.Hyperionics.com)

訂購單一覽表

訂單編號	客戶編號	商品編號	商品名稱	訂購日期	數量	單價	總額	處理	功能選單
pro00001				2004/3/11 下午 11:54:25				是	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD002	向左向右走	2004/3/12 上午 12:15:48	1	800	800	否	<input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="取消"/>
pro00002	333	VCD003	魔戒	2004/3/12 上午 12:15:48	1	5600	5600	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD001	無間道	2004/4/18 下午 09:33:31	1	1200	1200	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00002	333	VCD002	向左向右走	2004/4/18 下午 09:33:31	1	800	800	否	<input type="button" value="處理"/>
pro00001	333	DVD002	向左向右走	2004/4/18 下午 09:38:18	1	1600	1600	是	<input type="button" value="處理"/>

圖 4.29 管理者管理訂單之處理

Address <http://211.22.135.154/report/order/view.aspx> Links CityFamily Hotmail 的免費電子郵件

Created with HyperSnap-DX 4  
To avoid this stamp, buy a license at www.Hyperionics.com

訂購單一覽表

訂單編號	客戶編號	商品編號	商品名稱	訂購日期	數量	單價	總額	處理	功能選單
pro00001				2004/3/11 下午 11:54:25				是	處理
pro00002	333	VCD002	向左向右走	2004/3/12 上午 12:15:48	1	800	800	是	處理
pro00002	333	VCD003	魔戒	2004/3/12 上午 12:15:48	1	5600	5600	是	處理
pro00002	333	VCD001	無間道	2004/4/18 下午 09:33:31	1	1200	1200	是	處理
pro00002	333	VCD002	向左向右走	2004/4/18 下午 09:33:31	1	800	800	是	處理
pro00001	333	DVD002	向左向右走	2004/4/18 下午 09:38:18	1	1600	1600	是	處理
pro00001	333	DVD003	小叮噹	2004/4/18 下午 09:38:18	1	800	800	是	處理
pro00001	333	DVD004	終極戰士	2004/4/18 下午 09:38:18	1	4500	4500	是	處理

圖 4.30 管理者管理訂單之處理完成

Process

```
Private Sub Page_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    If Not IsPostBack Then BindList()
```

```
End Sub
```

```
Function CreateDataSet(ByVal strSQL As String, ByVal FileName As String, ByVal TableName As String) As DataSet
```

```
    Dim ConnString As String =
```

```
    "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
```

```
        "Data Source=" &
```

```
        Server.MapPath(FileName)
```

```
    Dim objCmd As New OleDb.OleDbDataAdapter(strSQL,
```

ConnString)

```
Dim DS As New DataSet
```

```
objCmd.Fill(DS, TableName)
```

```
CreateDataSet = DS
```

```
End Function
```

```
Sub BindList()
```

```
myDataGrid.DataSource = CreateDataSet("Select * From  
proorder", "DB.mdb", "proorder")
```

```
myDataGrid.DataBind()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub myDataGrid_PageIndexChanged(ByVal source As  
Object, ByVal e As
```

```
System.Web.UI.WebControls.DataGridPageChangedEventArgs)
```

```
Handles myDataGrid.PageIndexChanged
```

```
myDataGrid.CurrentPageIndex = e.NewPageIndex
```

```
BindList()
```

End Sub

```
Private Sub myDataGrid_EditCommand(ByVal source As Object,  
ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.EditCommand  
    myDataGrid.EditItemIndex = e.Item.ItemIndex  
    BindList()
```

End Sub

```
Private Sub myDataGrid_CancelCommand(ByVal source As  
Object, ByVal e As  
System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles  
myDataGrid.CancelCommand  
    myDataGrid.EditItemIndex = -1  
    BindList()
```

End Sub

```
Private Sub myDataGrid_UpdateCommand(ByVal source As
```

Object, ByVal e As

System.Web.UI.WebControls.DataGridCommandEventArgs) Handles

myDataGrid.UpdateCommand

```
Dim prohandle As String =
```

```
CType(e.Item.Cells(8).Controls(0), TextBox).Text
```

```
Dim strSQL As String
```

```
strSQL = "Update proorder Set 處理=" & prohandle & "'
```

```
Where " & myDataGrid.DataKeyField & "=' " &
```

```
myDataGrid.DataKeys(e.Item.ItemIndex) & "' "
```

```
Dim objConn As New OleDb.OleDbConnection
```

```
objConn.ConnectionString =
```

```
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
```

```
"Data Source=" &
```

```
Server.MapPath("DB.mdb")
```

```
objConn.Open()
```

```
Dim objCmd As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, objConn)
```

```
objCmd.ExecuteNonQuery()
```

```
myDataGrid.EditItemIndex = -1
```

```
BindList()
```

```
Response.Redirect("orderview.aspx")
```

```
End Sub
```



## 第五章系統評估

### 5.1 完成部分

本網站主要分為會員和管理者兩個系統，會員區中有會員註冊，會員登入，會員修改，選購購物，留言等等功能。管理者區中則是有管理商品，管理會員，管理訂單等等功能。

### 5.2 會員功能評估

就會員而言，當使用者進入本網站，需要註冊登記成為會員才能進入本站購物，這樣子網站管理者可以方便管理寄發商品和了解是誰來消費，登記成為本網站會員的時候，若是漏填寫資料時會有所提示，同時，會員可以修改自己的資料並且也可以對本網站有何意見可以在留言區留言。

但是，本網站對於幾個地方並沒有寫的相當詳細和完整，還是有所缺陷的地方，例如：在會員登記資料的時候，沒有檢查道是對方填寫的資料是否正確，祇確定是否有填寫而已。沒有查詢的功能，使用者要查詢的時候只能在網頁中慢慢的尋找。會員沒有辦法查詢之前的紀錄來看看說自己之前的購物狀況。



### 5.3 網站管理者功能評估

管理者部分只開放只有管理者才能使用，將會員和管理者區分開來，管理者可以查看會員的資料或是選擇要不要刪除會員資格。管理者可以管理商品，新增、修改、刪除商品，也可以管理訂購單。

本網站的管理者功能還是有所不足的，沒有管理留言版的功能，也沒有查詢的功能，如此看來是管理者功能是略嫌簡單了點。

### 5.4 未完成部分

未完成的部分想想就好像還挺多的說，有上面所說諸多缺點，像是沒有查詢的功能，沒有管理留言版的功能等，此外缺少了部分網站都有線上刷卡付費的功能，另外，人事和會計等部份也沒有，此時想想本網站缺少的部分還真不少，實在是令人汗顏。

## 第六章心得與未來展望

### 6.1 心得

專題製作是畢業之前的一道門檻，對我們來說是相當具有挑戰性的，不單單考驗著個人的程式功力及跟夥伴溝通協調的能力，同時也考驗著一個人內心是否堅強，是否有足夠的韌性來挑戰開發專題中所碰到的難題，不光考驗著程式技術上的問題，同時也考驗著個人是否足夠承擔壓力。

這次專題沒有做的相當的完整，再最後收尾階段的時後還是有些BUG 沒能改正過來，遭遇到疑問真是很多，有些時候，相同的程式，在不同的電腦上跑就是有不同的結果，一台正常無誤，另一台卻始終有些小地方有問題，真是很傷腦筋，也沒有時間來改過來了。另外網站的安全性也沒有做的很好，管理者密碼也可能會輕易遭到破解。

雖然在製作專題的過程中遭遇到許多的困難和挫折，但是，相對得到的卻也不少，看著自己從一無所知到現在略知一二，每次有所小小的進步都讓人喜悅不止。

另外，在製作專題的過程中，也了解當有一天我們要在外面從事相關的工作的時後，需要有更堅強的程式編寫能力，再詳細周密的思維， 才能生存下去，

## 6.2 未來展望

誠實面對問題，積極處理問題，才是真正的解決問題之道，這是此次相當深的感受。

製作專題的時候，也看了許多別的的網站，看到他們的構思真是令人佩服阿，沒有能競爭下的力將專題弄得像他們那樣豐富精采，另外也發現了網站沒有特點，沒有許多人的點閱是沒法在現在這種激烈虛擬通道中生存下去的。

希望將來有機會朝這個發展或是再次開發類似程式時，要從以下幾點著手改善：

1. 加強會員的資料的完整性以及保密性
2. 加強網頁的活潑性以及多媒體性.. 及管理者的功能部分
3. 想增加 VCD/DVD 的影片介紹，以及短片供客戶下在預，以期讓客戶買到需要的好東西以及最好品質，以及 C D 的歌手簡介，並提供一小段供下載欣賞，用意都是客戶至上，創造最大商機
4. 希望真的能夠以一間公司經營，有各共同願景的 T E A M 一起打拼，增加影音 C D 量，充足的貨源以應印消費者，以期吸引廣大消費者，擴大市場佔有率，能當大家想到二手影音 C D，就到我這尋寶。

5. 付費方式，目前僅以貨到付款或是先匯款在寄貨，希望能夠加上線上刷卡付費，或是電子錢付費方式，但是這都需技術上要克服，例如網路安全等
6. 希望可以在結合例如便利商店等，提供消費者便利取貨方便，提供給不方便郵寄的人，讓客戶多一種取件方式，爭取異業結盟的機會
7. 看有無機會跟通路商合作拿到新品，以低於市價的方式優惠網友，吸引一些不要二手商品的網友，真正成為一個影音王國
8. 集思廣益，再客戶服務上精益求精，更上一層，讓客戶得到最優值的服務，畢竟21世紀是服務掛帥的時代，唯有服務做好，生意才能做的大做的久喔

## 參考資料

- [1]王國榮—ASP.NET 網頁製作教本：從基本語法學起—旗標出版有限公司—西元 2003 年 4 月初版—P6~P536
- [2]廖信彥—ASP.NET 互動式 Web 資料庫程式設計—博碩文化股份有限公司—西元 2002 年 8 月初版—P2-1~P8-57
- [3]曹祖聖、吳明哲、黃世陽—Visual Basic.net 程式設計經典—松崗電腦圖書資料股份有限公司—西元 2003 年 7 月初版—P10-1~P10-11、P13-2~P13-13、C1~C11

