

軟體工程期末報告\_史拜客腳踏車購物網

# 系統測試報告書

(第一次測試)

指導教授：許智誠 教授

組 別：第二組

組 員：102423019 張書豪

102423038 秦適豪

102423051 郭俊賦

102423052 陳友祥

102423053 江俊達

102423057 吳昆澤

# 目錄

一、單元測試.....	1
1.1 測試案例編號：5.4.1 查詢訂單.....	1
1.2 測試案例編號：5.2.1 修改訂單.....	2
1.3 測試案例編號：5.2.2 修改單筆訂單（錯誤格式-空值）...	4
1.4 測試案例編號：5.3.1 刪除訂單.....	6
1.5 測試案例編號：2.5.1 購物車—多次購買同商品.....	8
1.6 測試案例編號：4.2.1 購物車—刪除商品.....	10
1.7 測試案例編號：5.1.1 新增訂單—輸入防呆資料.....	11
二、整合測試.....	13
2.1 測試案例編號：6.1.1 下單到出貨過程.....	13
三、壓力測試.....	18
3.1 測試案例編號：5.1.2 新增訂單—壓力測試.....	18

## 一、單元測試

### 1.1 測試案例編號：5.4.1 查詢訂單

個案編號		測試案例編號：5.4.1				
個案名稱		查詢訂單				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		測試會員是否能查詢訂單				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 查詢訂單	進入首頁	無	顯示首頁	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		點選“訂單查詢”	無	顯示所有該會員的訂單資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	

### 測試案例編號：5.4.1 查詢訂單

Result

#### 1. 進入首頁 [通過]



#### 2. 點選“ 訂單查詢” [通過]



## 1.2 測試案例編號：5.2.1 修改訂單

個案編號		測試案例編號：5.2.1				
個案名稱		修改訂單				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		測試會員是否能修改訂單				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 修改訂單	進入首頁	無	顯示首頁	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		點選” 訂單查詢”	無	顯示所有該會員的訂單資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
3		點選” 修改未付款訂單” 選項	無	顯示所有” 未付款” 訂單	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
4		點選第一筆的” 訂單明細” 按鈕	無	顯示該筆訂單的詳細資料	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
5		對右邊四個欄位輸入	1. 收件人姓名： ” andy” 2. 收件人地址： ” 新北市三重區重陽路111號” 3. 收件人電話： ” 09123345678” 4. 收件人可收件時間： ” 選擇 18:00~20:00 ”	四個欄位皆輸入指定值	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6		點選” 送出修改後訂單明細” 按鈕	無	返回修改訂單頁面，且該訂單值已更改	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	

測試案例編號：5.2.1 修改訂單	
Result	<p>1. 進入首頁[通過]</p> 

Result

2. 點選” 訂單查詢” [通過]

Sbike

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎test 登出

訂單總覽

test 共有 5 筆訂單

訂單總覽

查詢 未付款訂單

查詢 確認匯款中訂單

查詢 處理中訂單

查詢 已出貨訂單

修改 未付款訂單

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間
訂單明細	106	2014-01-06 10:03:29	\$123		未付款		test	test	test	09:00~12:00
訂單明細	105	2014-01-06 05:19:36	\$123		確認匯款中		54345	123456	15315	18:00~20:00
訂單明細	104	2014-01-06 05:19:06	\$123	12345	確認匯款中	124354	14312	1431	1431	09:00~12:00
訂單明細	103	2014-01-06 04:50:37	\$123	12345	已匯款, 訂單處理中		qq	12345678901111111111	1111111111	18:00~20:00
訂單明細	102	2014-01-06 04:14:17	\$123	12345	已出貨	123	test	12324124	test	09:00~12:00

頁次

1

3. 點選” 修改未付款訂單” [通過]

修改未付款訂單

test 共有 1 筆訂單記錄

訂單總覽	訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間
修改 未付款訂單	修改訂單明細	105	2014-01-06 15:42:02	\$123		未付款		killer	0912345678		09:00~12:00

修改 1

回首頁

查詢 未付款訂單

查詢 確認匯款中訂單

查詢 處理中訂單

查詢 已出貨訂單

修改 未付款訂單

4. 點選第一筆的” 訂單明細” 按鈕[通過]

修改訂單明細										
送出修改後訂單明細										
訂單編號: 105										
收件人姓名: killer										
收件人地址:										
匯款帳號: 尚未輸入										
送出修改後訂單明細										
訂單狀態: 未付款										
收件人電話: 0912345678										
收件人可收件時間: 09:00~12:00										
出貨追蹤碼: 尚未輸入										
訂單中共有 1 項產品										

5. 對右邊四個欄位輸入[通過]

修改訂單明細

訂單編號：105

收件人姓名：andy

收件人地址：新北市三重區重陽路111號

匯款帳號：尚未輸入

送出修改後訂單明細

訂單狀態：未付款

收件人電話：09123345678

收件人可收件時間：18:00~20:00

出貨追蹤碼：尚未輸入

訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
2	運動衣	\$123	1	\$123

本訂單合計金額為：\$123元

請用戶注意：本修改功能僅提供尚未匯款的訂單修改“收件人資料”  
如需更改“訂購產品內容”，請刪除訂單後重新選購，謝謝！

6. 點選” 送出修改後訂單明細” 按鈕[通過]

修改未付款訂單										
test 共有 1 筆訂單記錄										
訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間	刪除
105	2014-01-06 15:42:02	\$123		未付款		andy	09123345678	新北市三重區重陽路111號	18:00~20:00	刪除



### 1.3 測試案例編號：5.2.2 修改單筆訂單（錯誤格式-空值）

個案編號		測試案例編號：5.2.2				
個案名稱		修改單筆訂單（錯誤格式-空值）				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		測試會員是否能修改訂單				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 修改訂單	進入首頁	無	顯示首頁	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		點選” 訂單查詢”	無	顯示所有該會員的訂單資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
3		點選” 修改未付款訂單” 選項	無	顯示所有” 未付款” 訂單	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
4		點選第一筆的” 訂單明細” 按鈕	無	顯示該筆訂單的詳細資料	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
5		對右邊欄位輸入	1. 收件人姓名： ”（空值）” 2. 收件人地址： ”（空值）” 3. 收件人電話： ”空值” 4. 收件人可收件時間： ” 選擇 18:00~20:00 ”	四個欄位階輸入指定值	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6		點選” 送出修改後訂單明細” 按鈕	無	顯示警告提示（“收件人欄位不可為空”，“收件人地址不可為空”，“收件人電話不可為空”）	<input type="checkbox"/> 通過 <input checked="" type="checkbox"/> 失敗	應該顯示警告提示才對，卻修改成功

測試案例編號：5.2.2 修改單筆訂單（錯誤格式-空值）	
Result	<p>1. 進入首頁[通過]</p> 

## Result

## 2. 點選” 訂單查詢” [通過]



[訂單查詢](#)
[購物車](#)
[商品目錄](#)
[新聞](#)
[會員專區](#)

歡迎:bob 登出



購物車共有 5 筆

### 訂單總覽

訂單號碼	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	總代帳品卡五碼	訂單狀態	出貨日期	收件人	收件人電話	收件人地址
<a href="#">查詢 未付款訂單</a>	107	2014-01-05 18:08:04	\$984	99876	已出貨	ujd97777	Anson0988877766		taipei, C
<a href="#">查詢 未付款訂單</a>	106	2014-01-05 12:40:16	\$984		未付款		Anson0978778778		忠孝東路
<a href="#">查詢 確認匯款中訂單</a>	104	2014-01-05 11:47:17	\$984		未付款		Anson	99997767	ilan city home
<a href="#">查詢 處理中訂單</a>	103	2014-01-05 11:33:22	\$984	1234	已匯款, 中處理		55	66	2233
<a href="#">查詢 已出貨訂單</a>	102	2014-01-05 11:34:13	\$984	55555	已出貨	5566999	Bob	0934355444	ilan some where

[修改 未付款訂單](#)

頁次 1

### 3. 點選”修改未付款訂單 [通過]



[訂單查詢](#)
[購物車](#)
[商品目錄](#)
[新聞](#)
[會員專區](#)

歡迎bob 發出

修改未付款訂單

bob 共有 2 筆訂單記錄

訂單編號	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	原金額	未付款	訂購狀態	出貨日期	收件人	收件人地址	收件時間	備註
106	2014-01-05 12:40:16	\$984			未付款	Amazon	2014-03-27 07:38	lan city home	金華市		
104	2014-01-05 11:47:17	\$984			未付款	Amazon	2014-03-27 07:36	lan city home	90-20-1200 號		

[查詢 未付款訂單](#)
[查詢 確認匯款中訂單](#)
[查詢 處理中訂單](#)
[查詢 已出貨訂單](#)
[修改 未付款訂單](#)

回首頁

4.點選第一筆的” 訂單明細” 按鈕[通過]

訂單查詢

購物車

商品目錄

新聞

會員專區

歡迎:bo

修改訂單明細

訂單編號: 106

收件人姓名: Anson

收件人地址: 忠孝東路

匯款帳號: 尚未輸入

送出修改後訂單明細

訂單狀態: 未付款

收件人電話: 0978778778

收件人可收件時間: 全天

出貨日期: 尚未輸入

訂單中共有 5 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	5	\$615
2	運動衣	\$123	3	\$369

本訂單合計金額為: \$984元

請用戶注意: 本修改功能僅提供尚未匯款的訂單修改“收件人資料”  
如需更改“訂購產品內容”, 請刪除訂單後重新選購, 謝謝!

5. 對右邊欄位輸入(空值)[通過]

[訂單查詢](#)
[購物車](#)
[商品目錄](#)
[新聞](#)
[會員專區](#)
[歡迎光臨](#)

## 修改訂單明細

<b>訂單編號：</b>	106	<b>訂單狀態：</b>	未付款
<b>收件人姓名：</b>	<input type="text"/>	<b>收件人電話：</b>	<input type="text"/>
<b>收件人地址：</b>	<input type="text"/>	<b>收件人可收件時間：</b>	全天 ▾
<b>匯款帳號：</b>	尚未輸入	<b>出貨追蹤碼：</b>	尚未輸入
<a href="#">返回修改後訂單明細</a>		<b>訂單中共有 5 項產品</b>	

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	5	\$615
2	運動衣	\$123	3	\$369

**本訂單合計金額為：\$984元**

請用戶注意：本修改功能僅提供尚未匯款的訂單修改“收件人資料”  
如需更改“訂購產品內容”，請刪除訂單後重新選購，謝謝！

6. 點選“送出修改後訂單明細”按鈕[失敗](應該顯示警告提示才對，卻修改成功)



#### 1.4 測試案例編號：5.3.1 刪除訂單

個案編號	測試案例編號：5.3.1				
個案名稱	刪除訂單				
測試時間	2014/1/6 19:00				
測試版本	2014_1_5_3				
測試個案說明	測試會員是否能修改訂單				
測試步驟	測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 修改訂單	進入首頁	無	顯示首頁	■通過 <input type="checkbox"/> 失敗
2		點選” 訂單查詢”	無	顯示所有該會員的訂單資訊	■通過 <input type="checkbox"/> 失敗
3		點選” 修改未付款訂單” 選項	無	顯示所有” 未付款” 訂單	■通過 <input type="checkbox"/> 失敗
4		針對第一筆資料，並點選” 刪除” 按鈕。	無	該筆訂單的被刪除	■通過 <input type="checkbox"/> 失敗

#### 測試案例編號：5.3.1 刪除訂單

Result

1 進入首頁成功





2 點選” 訂單查詢” [通過]



test 共有 5 筆訂單

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間
查詢 未付款訂單	106	2014-01-06 10:03:29	\$123		未付款		test	test	test	09:00-
查詢 確認匯款中訂單	105	2014-01-06 05:19:36	\$123		確認匯款中		S4345	123456	15315	18:00-
	104	2014-01-06 05:19:06	\$123	12345	確認匯款中		124354	14312	1431	09:00-
查詢 處理中訂單	103	2014-01-06 04:50:37	\$123	12345	已匯款, 訂單處理中		qq	1234567890111111111111	1111111111	18:00-
查詢 已出貨訂單	102	2014-01-06 04:14:17	\$123	12345	已出貨	123	test	12324124	test	09:00-

頁次 1

3 點選” 修改未付款訂單” 選項[通過]




test 共有 1 筆訂單記錄

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間	刪除
修改 未付款訂單	105	2014-01-06 15:42:02	\$123		未付款		killer	0912345678		09:00-12:00	刪除

頁次 1

回首頁

4 針對第一筆資料，並點選” 刪除” 按鈕。[通過]



訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間	刪除
修改 未付款訂單	105	2014-01-06 15:42:02	\$123		未付款		killer	0912345678		09:00-12:00	刪除

頁次 1

回首頁

## 1.5 測試案例編號：2.5.1 購物車—多次購買同商品

個案編號		測試案例編號：2.5.1				
個案名稱		購物車—多次購買同商品				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		會員將欲購買商品放入購物車				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 將商品放入購物車	會員瀏覽”商品目錄”	無	顯示”商品目錄”	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		對欲購買物品選購買數量	數量	選擇數量	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
3		點選”放入購物車”	無	選擇的商品已被加入購物車	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
4		再次進入商品目錄對同商品下單	無	可以對同商品下單，並且該商品之購買數量已被更新為這次購買之數量	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	

測試案例編號：2.5.1 購物車—多次購買同商品	
Result	<p>1 會員瀏覽”商品目錄” [通過]</p>  <p>2 對欲購買物品選購買數量 [通過]</p> 

3 點選”放入購物車”[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bab 登出

### 購物車

購物車中共有 5 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計	刪除
1	高級單車	\$123	3	\$369	刪除
2	運動衣	\$123	3	\$369	刪除

本訂單合計金額為：\$1,476元

確認訂單

4 再次進入商品目錄對同商品下單[通過](商品之購買數量已被更新)

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bab 登出

### 購物車

購物車中共有 5 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計	刪除
1	高級單車	\$123	10	\$1,230	刪除
2	運動衣	\$123	3	\$369	刪除

本訂單合計金額為：\$2,337元

確認訂單



## 1.6 測試案例編號：4.2.1 購物車—刪除商品

個案編號		測試案例編號：4.2.1				
個案名稱		購物車—刪除商品				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		會員將購物車內的商品刪除				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員： 刪除購物車商品	會員瀏覽”購物車”	無	顯示”購物車”內容	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		刪除某一項商品	無	某一項商品從購物車刪除	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	

### 測試案例編號：4.2.1 購物車—刪除商品

Result

#### 1. 會員瀏覽”購物車” [通過]




#### 2. 刪除某一項商品 [通過]





## 1.7 測試案例編號：5.1.1 新增訂單—輸入防呆資料

個案編號		測試案例編號：5.1.1				
個案名稱		新增訂單—輸入防呆資料				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		在新增訂單頁面填寫資料後送出訂單				
測試步驟		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
1	會員：新增訂單—（錯誤輸入測試）	會員瀏覽”購物車”	無	顯示”購物車”內容	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
2		點選確認訂單	無	顯示”新增訂單成功”	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
3		不於姓名、電話、地址欄位輸入資料，並按下”訂單確認”	無	顯示錯誤訊息	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	

測試案例編號：5.1.1 新增訂單—輸入防呆資料	
Result	<p>1. 會員瀏覽”購物車” [通過]</p>  <p>The screenshot shows a web application interface for a shopping cart. At the top, it says '購物車' (Shopping Cart). Below that, it indicates '購物車中共有 1 項產品' (There are 1 items in the shopping cart). A table lists the items with columns: 產品編號 (Product Number), 產品名稱 (Product Name), 產品單價 (Product Price), 購買數量 (Purchase Quantity), 小計 (Subtotal), and 刪除 (Delete). The table contains one row for product 11, named '排汗褲' (Sweat-wicking pants), with a price of \$123 and a quantity of 7, resulting in a subtotal of \$861. Below the table, it states '本訂單合計金額為：\$861元' (The total amount for this order is \$861). At the bottom, there is a button labeled '確認訂單' (Confirm Order) and a '頁次' (Page Number) indicator showing '1'.</p>

## 2. 點選確認訂單[通過]

**新增訂單**

【輸入收件人資訊】

收件人姓名： 收件人電話：

收件人地址： 收件人可收件時間：09:00~12:00 ▼

購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
11	排汗褲	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為：\$861元

本站採用匯款方式，謝謝!

## 3. 不於姓名、電話、地址欄位輸入資料，並按下"訂單確認"，會顯示錯誤訊息[通過]

位於 127.0.0.1 的網頁表示：

收件人姓名欄不可為空!

收件人電話欄不可為空!

收件人地址欄不可為空!

**訂單查詢 購物**

【輸入收件人資訊】

收件人姓名： 收件人電話：

收件人地址： 收件人可收件時間：09:00~12:00 ▼

購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
2	運動衣	\$123	2	\$246

本訂單合計金額為：\$246元

本站採用匯款方式，謝謝!

## 二、整合測試

### 2.1 測試案例編號：6.1.1 下單到出貨過程

個案編號		測試案例編號：6.1.1				
個案名稱		下單到出貨過程				
測試時間		2014/1/6 19:00				
測試版本		2014_1_5_3				
測試個案說明		測試從顧客端下單到管理者檢查過程是否有誤				
測試個案		測試程序	輸入資料	預期結果	測試結果	附註
6.1.1-1 會員： 產品加入購物車	step1	會員瀏覽”商品目錄”	無	顯示查詢結果頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	對欲購買物品選購數量	下拉選單選數量	顯示選擇數量	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step3	點選”放入購物車”	更新購物車內容	顯示”新增購物成功”，並於購物車內多該筆資料	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6.1.1-2 會員： 新增訂單	step1	會員瀏覽”購物車”按”確認訂單”	無	顯示”新增訂單”頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	填寫收件人姓名、電話、地址並選擇收貨時間	輸入姓名、電話、地址、時間	顯示新增訂單成功頁面，且購物車已被清空	<input type="checkbox"/> 通過 <input checked="" type="checkbox"/> 失敗	新增訂單成功後，購物車沒有被清空
6.1.1-3 會員： 輸入付款帳號	step1	會員點”訂單查詢”	無	顯示查詢結果頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	點選”訂單明細”	點選該筆訂單明細	顯示查詢結果頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step3	填寫帳號後五碼	輸入帳號後五碼	顯示更新資料頁面，顯示出貨追蹤碼	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6.1.1-4 管理者： 確認付款	step1	管理者於管理訂單專區中點選”確認付款”	無	顯示確認付款頁面	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
	step2	找到該筆訂單點選”確認付款”	無	修改訂單狀態成”已匯款，訂單處理中”	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	
6.1.1-5 管理者： 輸入出貨追蹤碼	step1	對已確認付款之訂單輸入出貨追蹤碼	輸入出貨追蹤碼	顯示修改後的出貨追蹤碼	<input checked="" type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 失敗	

Result

1. 會員瀏覽”商品目錄” [通過]



2. 對欲購買物品選購數量[通過]



3. 點選”放入購物車” [通過]





Result

1. 會員瀏覽”購物車”按”確認訂單”，顯示”新增訂單”頁面[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 新增訂單

【輸入收件人資訊】

收件人姓名:  收件人電話:

收件人地址:  收件人可收件時間: 09:00~12:00 ▼

[送出訂單](#) 購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

本站採用匯款方式, 謝謝!

2. 填寫收件人姓名、電話、地址並選擇收貨時間[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 新增訂單

【輸入收件人資訊】

收件人姓名: Anson 收件人電話: 0988989888

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號 收件人可收件時間: 09:00~12:00 ▼

[送出訂單](#) 購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

顯示新增訂單成功頁面[通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 新增訂單成功

訂單編號: 121 訂單狀態: 未付款

收件人姓名: Anson 收件人電話: 0988989888

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號 收件人可收件時間: 09:00~12:00

訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

且購物車已被清空[失敗](購物車沒有被清空)

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎:bob

### 購物車

購物車中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計	刪除
1	高級單車	\$123	7	\$861	<a href="#">刪除</a>

本訂單合計金額為: \$861元

[確認訂單](#)

Result

1. 會員點” 訂單查詢” [通過]

5600

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎: bob 登出

訂單總覽

bob 共有 7 筆訂單記錄

訂單總覽	訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	匯款帳號末五碼	訂單狀態	出貨追蹤碼	收件人	收件人電話	收件人地址	收件時間
查詢 未付款訂單	訂單明細	121	2014-01-19 02:27:40	\$861		未付款		Anson	0988989888	桃園縣中壢市中大路300號	09:00~12:00
查詢 確認匯款中訂單	訂單明細	120	2014-01-19 01:42:17	\$738		未付款		FFF	FFF	FFF	09:00~12:00
查詢 處理中訂單	訂單明細	107	2014-01-05 18:08:04	\$984	09876	已出貨	ujd97777	Anson	0988877766	taipei	09:00~12:00
查詢 已出貨訂單	訂單明細	106	2014-01-05 12:40:16	\$984		未付款					全天
修改 未付款訂單	訂單明細	104	2014-01-05 11:47:17	\$984		未付款		Anson	99997766	ilan city home	09:00~12:00
	訂單明細	103	2014-01-05 11:43:22	\$984	1234	已匯款, 訂單處理中		55	66	2233	09:00~12:00
	訂單明細	102	2014-01-05 11:34:13	\$984	55555	已出貨	5566999	Bob	0933455444	ilan some where	09:00~12:00

2. 點選” 訂單明細” [通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎: bob

訂單明細

訂單編號: 121

收件人姓名: Anson

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號

匯款帳號: 尚未輸入

輸入匯款帳號末五碼:  輸入

訂單狀態: 未付款

收件人電話: 0988989888

收件人可收件時間: 09:00~12:00

出貨追蹤碼: 尚未輸入

訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元

3. 填寫帳號後五碼 [通過]

訂單查詢 購物車 商品目錄 新聞 會員專區 歡迎: bob

訂單明細

訂單編號: 121

收件人姓名: Anson

收件人地址: 桃園縣中壢市中大路300號

匯款帳號: 尚未輸入

輸入匯款帳號末五碼: 55555 輸入

訂單狀態: 未付款

收件人電話: 0988989888

收件人可收件時間: 09:00~12:00

出貨追蹤碼: 尚未輸入

訂單中共有 1 項產品

產品編號	產品名稱	產品單價	購買數量	小計
1	高級單車	\$123	7	\$861

本訂單合計金額為: \$861元



測試案例編號 6.1.1-4 管理者:確認付款

Result

1. 管理者於管理訂單專區中點選” 確認付款” [通過]

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	訂單狀態	匯款帳號	出貨追蹤碼
修改訂單明細	121	2014-01-19 02:27:40	\$861	確認匯款中	55555	
修改訂單明細	120	2014-01-19 01:42:17	\$738	未付款		
修改訂單明細	119	2014-01-10 15:54:58	\$369	未付款		
修改訂單明細	118	2014-01-08 16:19:32	\$123	未付款		
修改訂單明細	117	2014-01-08 14:01:37	\$123	已出貨	55555	5566999
修改訂單明細	116	2014-01-08 10:43:22	\$615	未付款		
修改訂單明細	115	2014-01-08 10:26:56	\$1,599	未付款		
修改訂單明細	113	2014-01-07 22:52:46	\$123	已出貨		
修改訂單明細	110	2014-01-07 21:56:08	\$246	未付款		
修改訂單明細	109	2014-01-07 21:34:01	\$369	確認匯款中	12111	

2. 找到該筆訂單點選” 確認付款” [通過]

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	訂單狀態	匯款帳號	確認付款
訂單明細	121	2014-01-19 02:27:40	\$861	確認匯款中	55555	確認付款
訂單明細	109	2014-01-07 21:34:01	\$369	確認匯款中	12111	確認付款

測試案例編號 6.1.1-5 管理者:輸入出貨追蹤碼

Result

1. 對已確認付款之訂單輸入出貨追蹤碼[通過]

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	訂單狀態	匯款帳號	輸入出貨追蹤碼
訂單明細	121	2014-01-19 02:27:40	\$861	已匯款, 訂單處理中	xe889055462	輸入出貨追蹤碼

訂單詳情	訂單編號	訂購時間	訂購總金額	訂單狀態	匯款帳號	出貨追蹤碼
修改訂單明細	121	2014-01-19 02:27:40	\$861	已出貨	55555	xe889055462
修改訂單明細	120	2014-01-19 01:42:17	\$738	未付款		
修改訂單明細	119	2014-01-10 15:54:58	\$369	未付款		
修改訂單明細	118	2014-01-08 16:19:32	\$123	未付款		
修改訂單明細	117	2014-01-08 14:01:37	\$123	已出貨	55555	5566999
修改訂單明細	116	2014-01-08 10:43:22	\$615	未付款		
修改訂單明細	115	2014-01-08 10:26:56	\$1,599	未付款		
修改訂單明細	113	2014-01-07 22:52:46	\$123	已出貨		
修改訂單明細	110	2014-01-07 21:56:08	\$246	未付款		
修改訂單明細	109	2014-01-07 21:34:01	\$369	確認匯款中	12111	

### 三、壓力測試

#### 3.1 測試案例編號：5.1.2 新增訂單—壓力測試

##### 一、目的

找出系統之瓶頸所在以及因資源不足或資源爭用而導致的錯誤。

##### 二、測試環境

硬體：

- 處理器: Intel(R) Core(TM) i5-2430M CPU@2.4GHz
- RAM: 4.00GB
- 系統類型: 64 位元作業系統, x64 型處理器

軟體：

- 作業系統 Win 7
- 腳本錄製 Badboy

測試工具：

- JMeter

##### 三、測試方法

- (一) 以模擬軟體模擬 20、100 與 500 個會員同時連線測試，以進行系統壓力測試。
- (二) 測試使用者案例為「5.1 新增訂單」。

##### 四、測試結果

- (一) 20 個會員測試連線結果，如圖三-1、三-2 所示：
- (二) 100 個會員測試連線結果，如圖三-3、三-4 所示：
- (三) 500 個會員測試連線結果，如圖三-5、三-6 所示：







彙整報告

名稱彙整報告

備註

將全部資料寫成檔案

檔名

瀏覽...

LogDisplay Only: ☐ 只記錄錯誤 ☐ Successes 

設定

Label	取樣數	平均值	中間值	90% 直線	最小值	最大值	錯誤率	處理量	每秒千位元組
http://localhost2014_1...	500	1874	1213	3599	37	4375	29.40%	105.8/sec	928.1
http://localhost2014_1...	500	1086	655	2821	3	3276	14.40%	80.6/sec	374.4
http://localhost2014_1...	500	739	298	1816	10	5099	21.00%	47.9/sec	41.1
http://localhost2014_1...	1000	1021	546	2781	10	4926	17.00%	65.0/sec	636.7
http://localhost2014_1...	500	990	499	2541	12	5100	16.60%	34.4/sec	284.4
http://localhost2014_1...	500	1183	658	3078	11	4950	16.40%	33.3/sec	81.7
http://localhost2014_1...	500	1356	866	3248	7	5680	13.00%	32.1/sec	253.0
http://localhost2014_1...	500	1244	750	3256	51	5261	9.40%	32.2/sec	345.1
http://localhost2014_1...	500	2283	1779	4217	108	8042	7.40%	31.8/sec	281.6
總計	5000	1280	1010	3169	3	8042	16.16%	298.4/sec	2149.9

☐ Include group name in label?

Save Table Data

☒ Save Table Header