衣物購物系統 JiatyShop

● **購物系統導覽：**

JIATYSHOP: http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/main
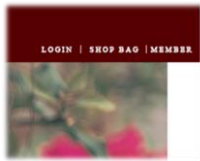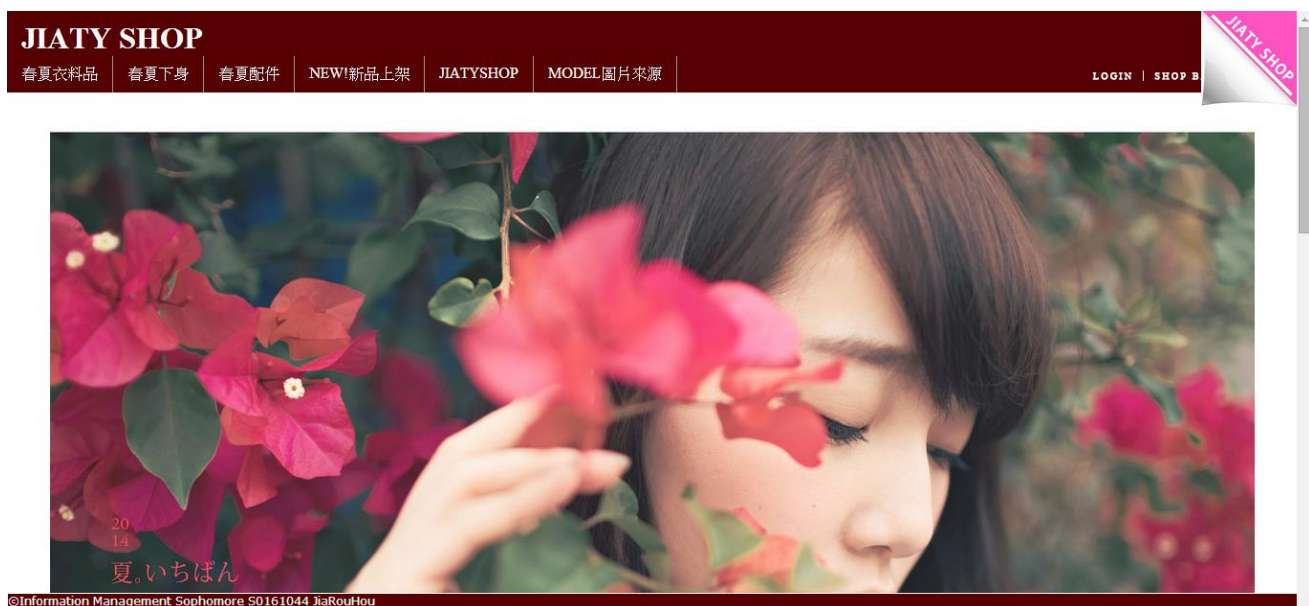

● **首頁：**

首頁是網站的形象頁面，右上角有動態可掀式的小廣告。

最上方橫排是網頁的水平式雙層子選單，固定於整個頁面的上方，當滑鼠移過去時，半透明的子選項就會漸進式的顯現。整個頁面由上方標題以及子選單加上下方的 BUTTOM-BAR 框住，商品以及其他頁面的瀏覽皆位於頁面正中間。
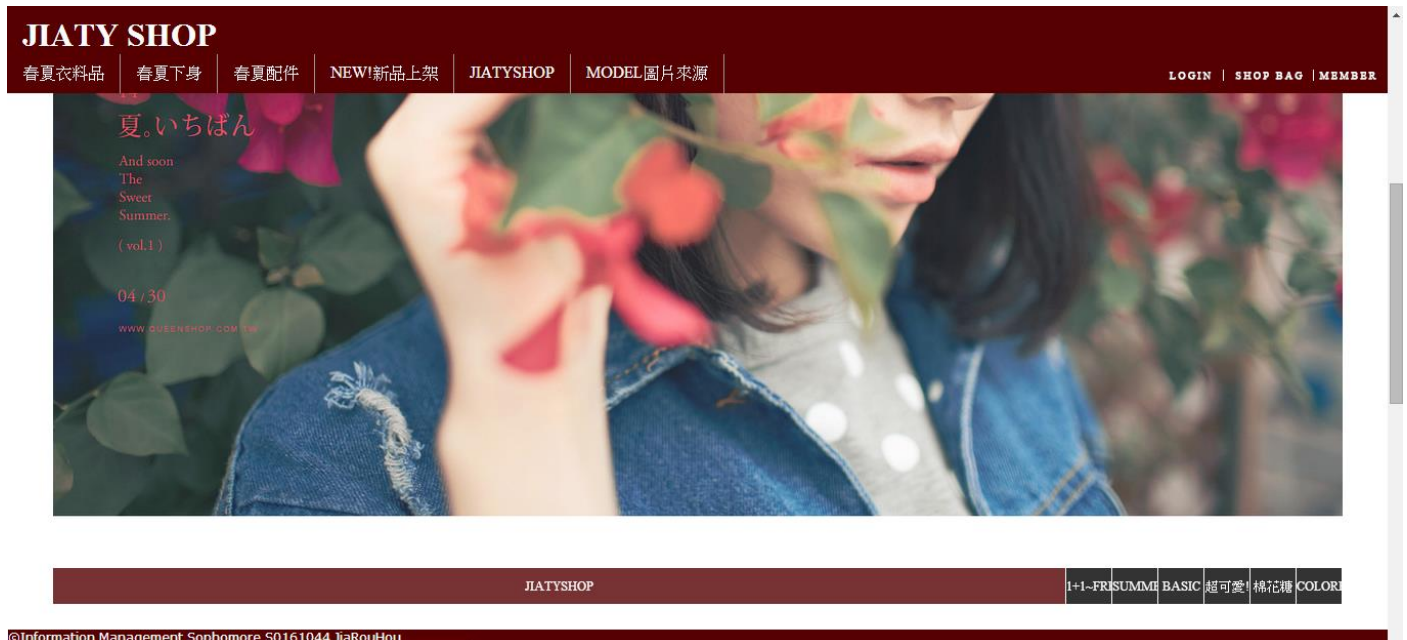
而當網頁往下拉時，右上角的小廣告就會消失。

JIATYSHOP 1

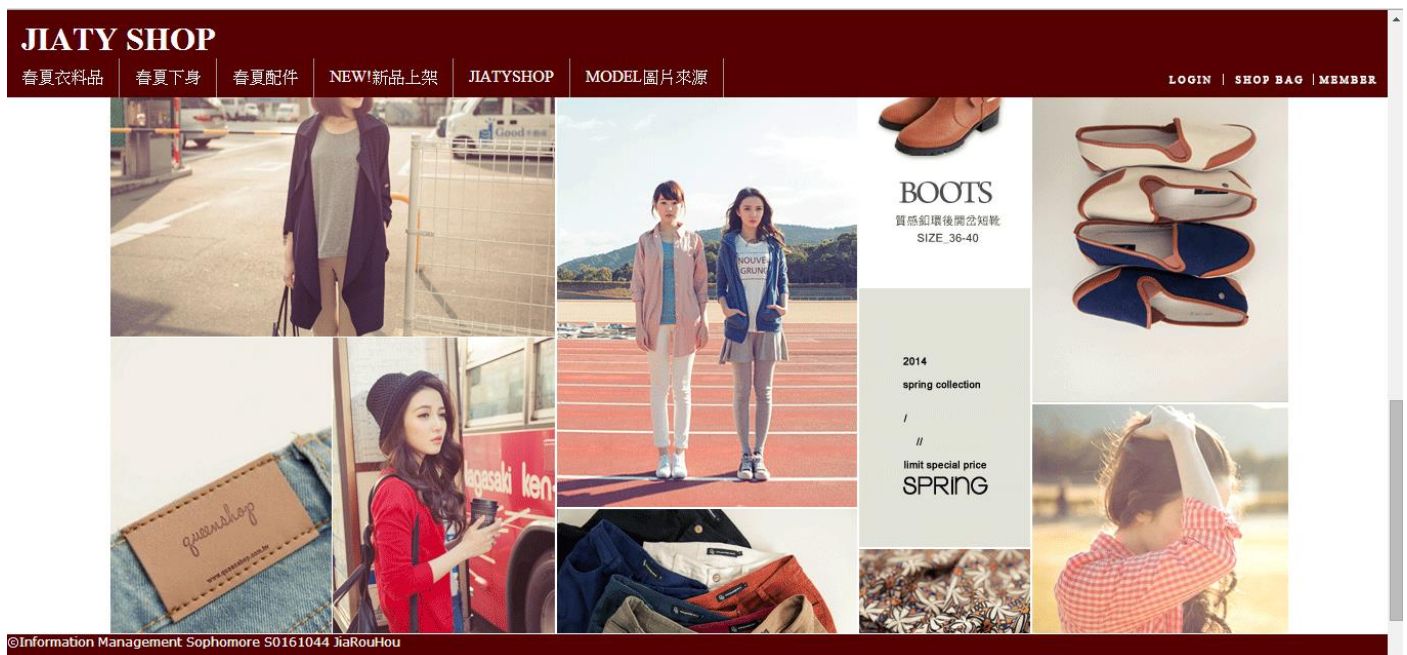JIATYSHOP 2

● 廣告輪播：

　　廣告設定兩秒自動換頁，圖片由上而下出現，滑鼠移動至文字的區域也會跳至對應的廣告圖。未出現的廣告部分僅顯示部分文字吸引瀏覽的使用者移動滑鼠查看。

JIATYSHOP 3

● 動態廣告區塊：

　　小區塊各自動態變化的廣告，提供瀏覽者得知更豐富的商品選擇。
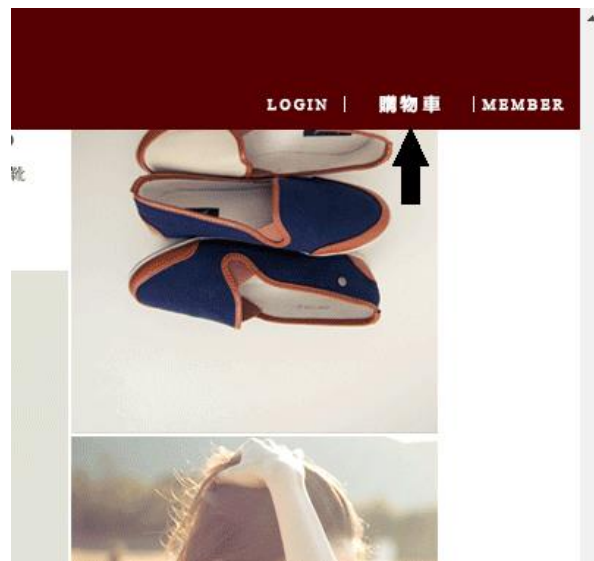

JIATYSHOP 4

● 翻轉式選單：

　　滑鼠移動過去會出現翻轉的效果，原本的英文字選單會轉變成中文字選單，並且連結至對應的頁面。

JIATYSHOP 5

● 商品頁面：

　　全部商品共分九大類別，每一頁上方標題圖片皆獨自設計，而下方商品陳列方式為一列四種全部置中，點擊商品即可連接至商品詳細說明以及購買頁面。
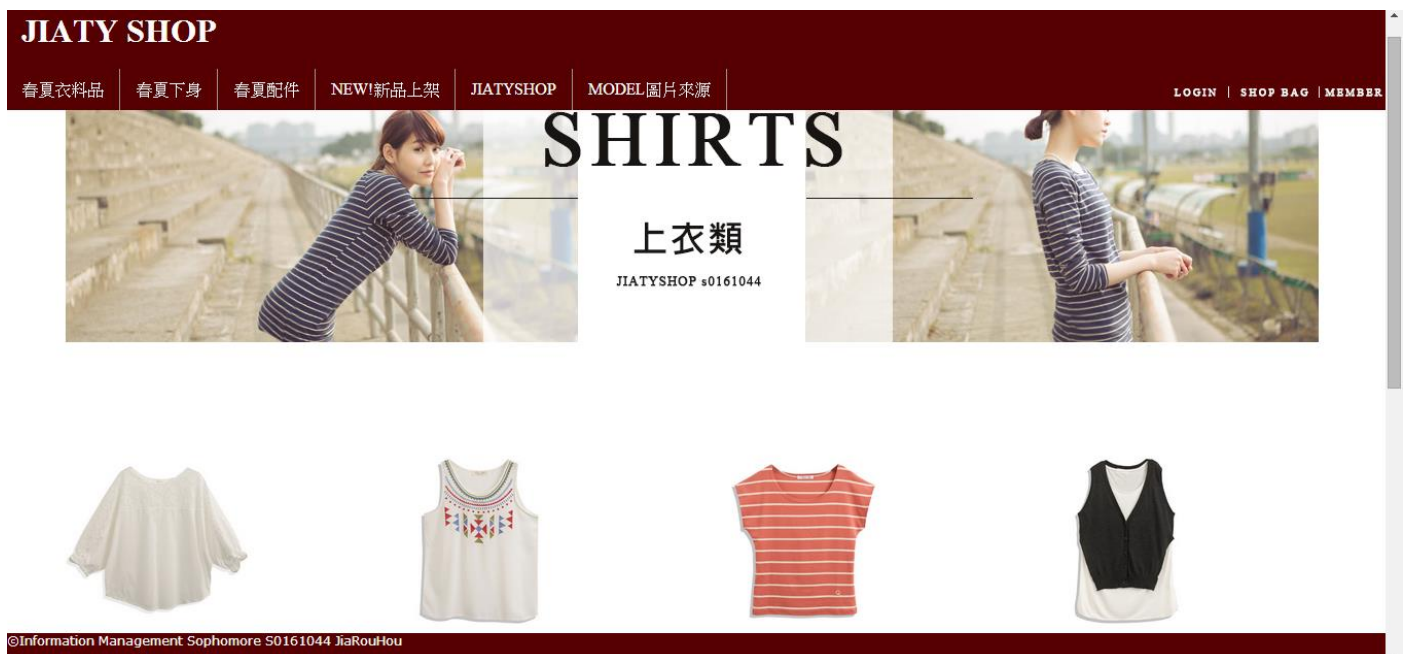
JIATYSHOP 6

● 商品選購頁面：

　　商品編號以及價格是依照每一項不同的商品即時向資料庫索取的資料。整個頁面可以看到包含商品的介紹、名稱、顏色、尺寸、編號、價格，以及商品的細節圖片和模特兒試穿圖。JIATYSHOP 的商品編號範圍從 1 至 70，總共 70 項商品。

JIATYSHOP 7

　　輸入數量便可將欲選購的商品加入購物車，或是使用數量輸入格旁的上下鍵選擇數量，購買數量的最少單位為一。

JIATYSHOP 8

- ## JIATYSHOP 購物系統設計以及建構概念介紹頁面：

　　整個頁面包含品牌形象影片、ER MODEL、Relation Model、資料庫系統完整介紹 PDF 檔案。
　　品牌形象概念影片是由 3D 軟體 maya 製作而成的動畫，而點選 PDF 檔案圖片則會連結至新開啟的分頁在網頁上瀏覽整個網站完整概念的 PDF 檔案。
　　而點選網頁上方的「NEW!新品上架」會回到整個網站有廣告的首頁，點選「MODEL 圖片來源」則會開啟新的分頁，連結至整個網站的衣服以及麻豆圖片來源的網站 www.queenshop.com.tw

JIATYSHOP 9

- ## 會員登入/註冊頁面：

JIATYSHOP 10

5

● 購物車：

　　購物車以及會員中心皆有限制存取，若尚未登入則會先導向登入/註冊頁面。
　　購物車左上方有包含會員暱稱的歡迎字句，第二列式此筆購物車的訂單流水編號，下方則是自資料庫索取的訂單商品清單，包含訂單編號、類別、數量，以及總價。
　　當商品都選購完成後，可選擇運送方式，有貨到付款(CashOnDelivery)或是超商取貨(ChainStorePickup)，選擇完成後即可點選送出訂單，系統則會自動導向會員中心查看該會員所有訂單的情況。

JIATYSHOP 11

● 會員中心：

　　會員中心左上有包含會員暱稱的歡迎字句，第一個區塊是會員詳細資料的表格呈現，下方則是會員所有的訂單顯示，包含訂單編號以及運送方式和總價。

JIATYSHOP 12

● 資料需求分析：

- 構成購物系統的主要兩大資料是商品資料以及客戶資料。每項商品都有唯一的商品編號，和其售價、商品規格。每位客戶都有唯一的帳號和登入用的密碼，以及其他個人基本資料，包含姓名、暱稱、生日、電話、手機、住址。

- 客戶以帳號和密碼登入系統進行購物，新會員則須先進行加入會員的動作，加入會員後，客戶資料會自動新增至客戶資料庫。

- 不論是否登入，皆可以進行商品瀏覽的動作。客人可對喜歡的商品進行加入購物車的動作，前提是要先登入才可以加入購物車，若未登入則會被導向登入/註冊會員的頁面。每項商品皆會依其編號進行辨識，以其商品編號為主鍵，會員的購物車清單也會以會員的帳號作為辨識，且每筆購物車清單都具有唯一的編號，儲存在資料庫中。待客戶欲結帳時，可至購物車進行結帳的動作，每一筆訂單也都具有唯一的編號。

- 結帳包含最後商品的確認，以及運送方式的選擇，和總價格的計算。

● JiatyShop ER 圖：

ERD 1
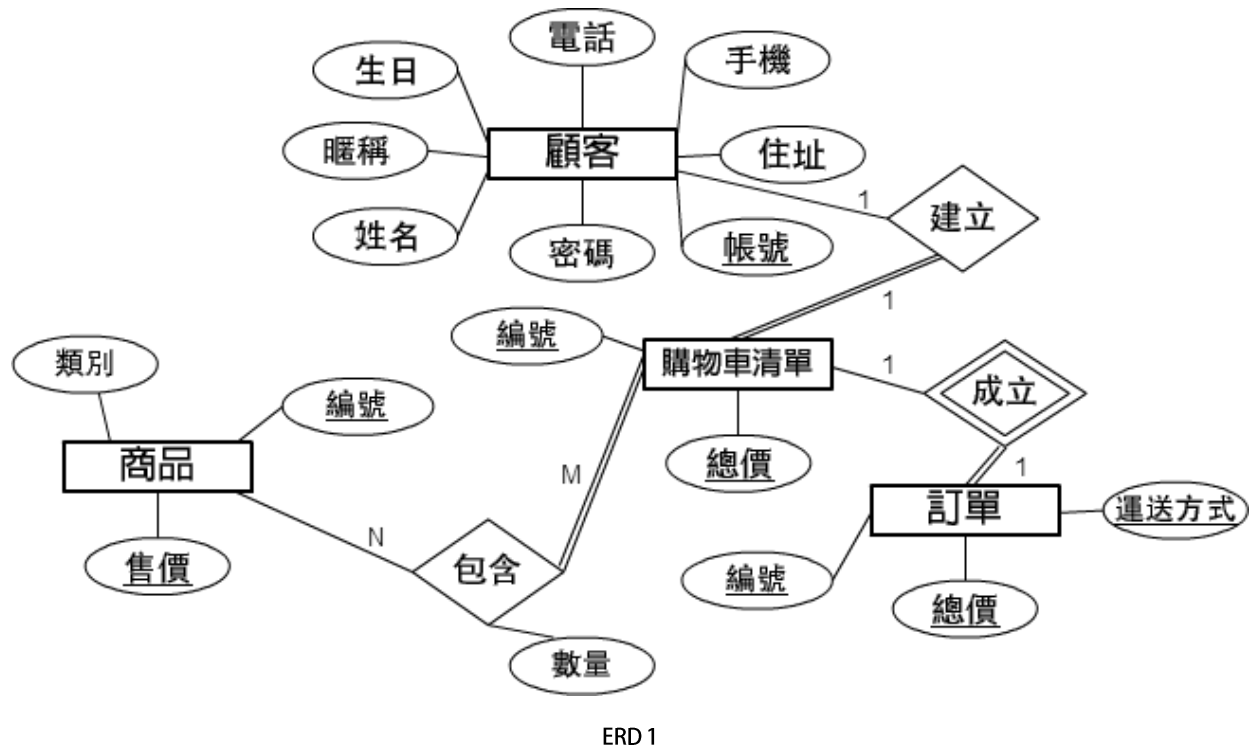
- # JiatyShop Relation Model：

顧客

姓名	暱稱	生日	電話	手機	住址	帳號	密碼

商品

售價	編號	類別

購物車清單

C帳號	編號	總價

訂單

S編號	編號	總價	運送方式

包含

S編號	C編號	數量
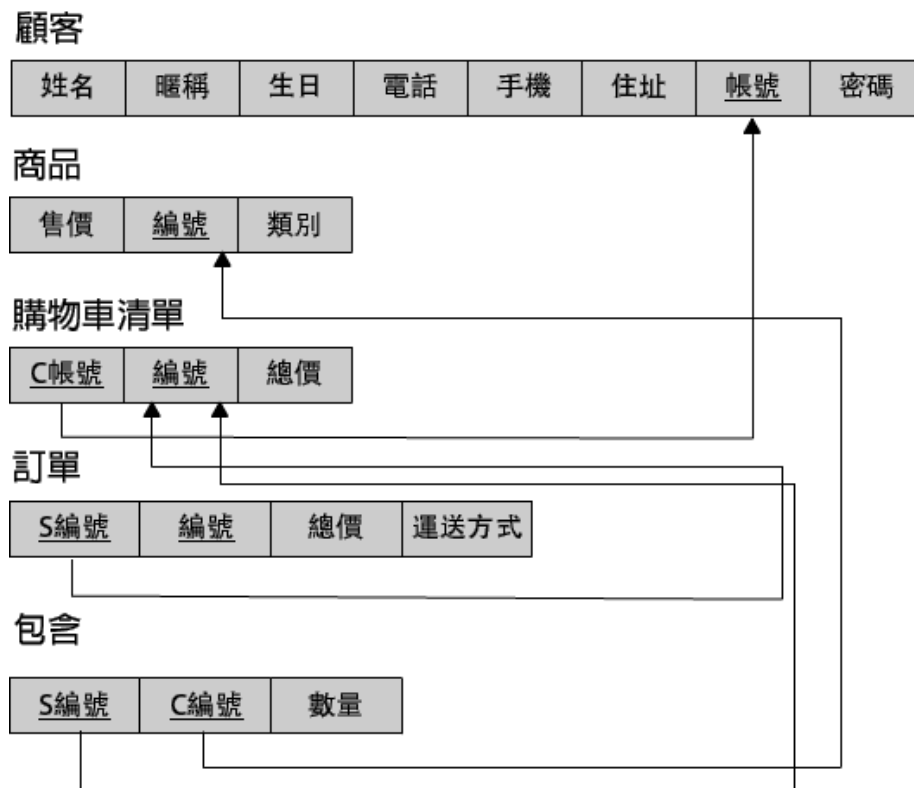
Relation Model 1

- # SQL：

- ## 加入會員

```php
<?php
    $MINNAME = $_POST['name'];
    $MINNN = $_POST['nickname'];
    $MINBIR = $_POST['bir'];
    $MINTEL = $_POST['tel'];
    $MINCEL = $_POST['cel'];
    $MINADD = $_POST['add'];
    $MINID = $_POST['id'];
    $MINPD = $_POST['pd'];

    echo "註冊成功!!<br>";
    echo "ID = $MINID<br>";

    $link = mysql_connect('localhost','S0161044','1044') or die ('connect die');
    mysql_select_db('S0161044') or die ('select db die');
```

```php
        $sqlster = "insert into customer
values('".$MINNAME."','".$MINNN."','".$MINBIR."','".$MINTEL."','".$MINCEL."','".$MINADD."','".$MINID."','".$MINPD."');";
        mysql_query($sqlster)or die ('query die');

        mysql_close($link)or die ('close die');

        $_SESSION["userid"]=$MINID;
        $_SESSION["MM_Username"]=$MINID;
        $_SESSION["usernickname"]=$MINNN;
        echo "<a href='main.php'> 開始購買,如未動作系統將於 1 秒後自動跳轉 </a>";
    ?>
        <meta http-equiv="refresh"
content="1;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/main.php" />
        <?php
    ?>
```

• 會員登入

```php
<?php
    $MINID = $_POST['id'];
    $MINPD = $_POST['pd'];

    $link = mysql_connect('localhost','S0161044','1044') or die ('connect fail');
    mysql_select_db('S0161044') or die ('select db fail');

    $sqlstr = "select * from customer where AccountNumber = '".$MINID."'and Password = '".$MINPD."';";
    $result = mysql_query($sqlstr);

    if (mysql_num_rows($result)==1)
        {
            echo "Welcome success</br>";
            $_SESSION["userid"]=$MINID;
            $_SESSION["MM_Username"]=$MINID;
            $rows = mysql_fetch_row($result);
            $MINNN = $rows[1];
            $_SESSION["usernickname"]=$MINNN;
            echo "<a href='main.php'> 開始購買,如未動作系統將於 1 秒後自動跳轉 </a>";
            ?>
            <meta http-equiv="refresh"
content="1;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/main.php" />
            <?php
        }
    else
        {
            echo "Failed login</br>";
            echo "<a href='login.php'> 帳號或密碼錯誤，請先加入會員。如未動作系統將於 2 秒後自動跳轉
```

```
</a>";
            ?>
            <meta http-equiv="refresh"
content="2;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/login.php" />
            <?php
        }

    mysql_free_result($result);        //釋放查詢結果所佔用的記憶體

    mysql_close($link);            //關閉資料庫
?>
```

• 商品加入購物車

```php
<?
        $userid = $_SESSION["userid"];
        $itemid = $_SESSION["Cnumber"];
        $amount = $_POST['number'];

        $link = mysql_connect('localhost','S0161044','1044') or die ('connect die');
        mysql_select_db('S0161044') or die ('select db die');

        $sqlstr2 = "select * from commodity where Number = '$itemid';";
        $result2 = mysql_query($sqlstr2);
        $row2 = mysql_fetch_row($result2);
        $price = $row2[0];
        $total = $amount*$price;

        $sqlstr3 = "select * from shoppingcart where C_AccountNumber='$userid';";
        $result3 = mysql_query($sqlstr3)or die ('die');
        $row6 = mysql_num_rows($result3);

        if($userid!=null){
        if($row6 > 0){
            for($i=0; $i<$row6; $i++){
                $array = mysql_fetch_array($result3, MYSQL_NUM);
                $temp = $array[1];
                $max = 0;
                if($temp > $max)
                    $max = $temp;
            }
            $sqlstr9 = "select * from include where S_Number = '$max';";
        $result9 = mysql_query($sqlstr9)or die ('die');
            $row3 = mysql_num_rows($result9);
            if($row3>0){
            $S_number = $max;
            $bool = true;
```

```
        $row6    = -1;
        }
        if($row3==0){
        $bool = false;
        }
    }
    if($row6 == 0 || !$bool){
        $sqlster = "select * from shoppingcart;";
        $result = mysql_query($sqlster)or die ('die');
        $row = mysql_num_rows($result);
$row +=1;
        $S_number = $row;

        $sqlstr10 = "insert into shoppingcart values('".$userid."','".$S_number."','0');";
        $result10 = mysql_query($sqlstr10)or die ('die');

    }

    $_SESSION["S_number"] = $S_number;

    $sqlstr7 = "select * from include where C_Number='$itemid' and S_Number = '$S_number';";
    $result7 = mysql_query($sqlstr7)or die ('die');
    $row5 = mysql_fetch_row($result7);
    $row7 = mysql_num_rows($result7);
    if($row7 == 0){
    $sqlster1 = "insert into include values('".$S_number."','".$itemid."','".$amount."');";
    $result1 = mysql_query($sqlster1)or die ('insert die');
    }
    else{
        $N = $row5[2];
        $amount+=$N;
        $sqlstr8 = "UPDATE   's0161044'.'include' SET   'Amount' =   '$amount' WHERE
'include'.'S_Number' = '$S_number' AND   'include'.'C_Number' = '$itemid' LIMIT 1 ;";
        $result8 = mysql_query($sqlstr8)or die ('update die');
    }
    $sqlstr4 = "select * from shoppingcart where C_AccountNumber = '$userid' and Number =
'$S_number';";
    if($sqlstr4){
        $result4 = mysql_query($sqlstr4);
        $row4 = mysql_fetch_row($result4);
        $test = $row4[2];
        $total += $row4[2];
        $sqlstr5 = "UPDATE   's0161044'.'shoppingcart'   SET 'TotalPrice' =   '$total' where
CONVERT(   'shoppingcart'.'C_AccountNumber' USING utf8 ) = '$userid' AND 'shoppingcart'.'Number' =
'$S_number' AND 'shoppingcart'.'TotalPrice' = '$test' LIMIT 1;";
        $result5 = mysql_query($sqlstr5)or die ('update die');
```

```php
        }
        if(!$sqlstr4){
                $sqlster6 = "insert into shoppingcart values('".$userid."','".$S_number."','".$total."');";
                $result6 = mysql_query($sqlster6)or die ('insert die');
        }

        mysql_close($link)or die ('close die');

        echo('訂購成功');
        echo "<a href='main.php'> 回首頁,如未動作系統將於 1 秒後自動跳轉 </a>";
        ?>
          <meta http-equiv="refresh"
content="1;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/main.php" />
          <?php
        }
        else{
                echo('訂購失敗，請先登入/註冊會員');
                echo "<a href='login.php'> 前往登入/註冊頁面,如未動作系統將於 1 秒後自動跳轉 </a>";
        }
        ?>
          <meta http-equiv="refresh"
content="1;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/login.php" />
          <?php
        ?>
```

限制使用者存取

```php
<?php
if (!isset($_SESSION)) {
  session_start();
}
$MM_authorizedUsers = "";
$MM_donotCheckaccess = "true";

// *** Restrict Access To Page: Grant or deny access to this page
function isAuthorized($strUsers, $strGroups, $UserName, $UserGroup) {
  // For security, start by assuming the visitor is NOT authorized.
  $isValid = False;

  // When a visitor has logged into this site, the Session variable MM_Username set equal to their
username.
  // Therefore, we know that a user is NOT logged in if that Session variable is blank.
  if (!empty($UserName)) {
    // Besides being logged in, you may restrict access to only certain users based on an ID established
when they login.
    // Parse the strings into arrays.
    $arrUsers = Explode(",", $strUsers);
```

```php
      $arrGroups = Explode(",", $strGroups);
      if (in_array($UserName, $arrUsers)) {
        $isValid = true;
      }
      // Or, you may restrict access to only certain users based on their username.
      if (in_array($UserGroup, $arrGroups)) {
        $isValid = true;
      }
      if (($strUsers == "") && true) {
        $isValid = true;
      }
    }
    return $isValid;
}

$MM_restrictGoTo = "login.php";
if (!((isset($_SESSION['MM_Username'])) && (isAuthorized("",$MM_authorizedUsers,
$_SESSION['MM_Username'], $_SESSION['MM_UserGroup'])))) {
    $MM_qsChar = "?";
    $MM_referrer = $_SERVER['PHP_SELF'];
    if (strpos($MM_restrictGoTo, "?")) $MM_qsChar = "&";
    if (isset($_SERVER['QUERY_STRING']) && strlen($_SERVER['QUERY_STRING']) > 0)
    $MM_referrer .= "?" . $_SERVER['QUERY_STRING'];
    $MM_restrictGoTo = $MM_restrictGoTo. $MM_qsChar . "accesscheck=" . urlencode($MM_referrer);
    header("Location: ". $MM_restrictGoTo);
    exit;
}
?>
```

• 購物車清單送出訂單

```php
<?
        $userid = $_SESSION["userid"];
        $shipway = $_POST['select'];
        $S_number = $_SESSION["S_number"];

        $link = mysql_connect('localhost','S0161044','1044') or die ('connect die');
        mysql_select_db('S0161044') or die ('select db die');

        $sqlstr = "select * from shoppingcart where C_AccountNumber = '$userid' and Number =
'$S_number';";
        $result = mysql_query($sqlstr)or die ('die');
        $sentable = mysql_num_rows($result);

        if($sentable > 0){
        $row = mysql_fetch_row($result);
        $TotalPrice = $row[2];
```

13

```php
    $sqlstr2 = "SELECT * FROM    'order' ;";
   $result2 = mysql_query($sqlstr2)or die ('order number die');
    $ON = mysql_num_rows($result2);
    $ON +=1;

    $sqlstr1 = "INSERT INTO 's0161044'.'order' ('S_Number', 'Number', 'TotalPrice', 'ShippingMethod')
VALUES ('".$S_number."', '".$ON."', '".$TotalPrice."', '".$shipway."');";
    $result1 = mysql_query($sqlstr1)or die ('insert die');

    $sqlstr3 = "SELECT * FROM    'include' ;";
   $result3 = mysql_query($sqlstr3)or die ('N die');
    $N = mysql_num_rows($result3);

    $sqlstr3 = "DELETE FROM 'include' WHERE 'include'.'S_Number' = '".$S_number."';";
    $result3 = mysql_query($sqlstr3)or die ('delete die');

    echo('送出訂單成功');
    echo "<a href='membercenter.php'> 查看訂單,如未動作系統將於 1 秒後自動跳轉 </a>";
    ?>
     <meta http-equiv="refresh"
content="1;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/membercenter.php" />
     <?php
    }

    else{
        echo('ERROR! 請先選購商品');
        echo "<a href='main.php'> 回首頁,如未動作系統將於 1 秒後自動跳轉 </a>";
        ?>
         <meta http-equiv="refresh"
content="1;url=http://120.107.152.116/db102/S0161044/JIATYSHOP/main.php" />
         <?php
    }

    mysql_close($link)or die ('close die');

    ?>
```