

TS PHP 購物網 補充講義 PART_2

準備上課了喔!
你準備好了嗎?

講師：張翠玲 TSuiling
講師網站：http://tsweb.com.tw
講師Email：tsuiling1020@gmail.com



一、商品管理的介面(參考用)

商品管理中心

目前顯示的是最新的10筆商品

(不輸入關鍵字按「查詢」則顯示最新10筆商品)

輸入查詢的商品編號或關鍵字....

查詢

商品主圖 (點圖可修改)	分類 類別	【商品ID-商品編號】 商品名稱 商品定價 ----- 商品售價 後台備註	首頁 促銷	熱門 特賣	-----顏色-----	-----尺寸-----	編 修	刪 除
	[1] 上衣	[39-no:20210808001] 20210808001 定價:888元 ----- 售價:666元		是	【前往新增此商品擁有的顏色及尺寸】 尚未新增顏色		【前往新增此商品擁有的顏色及尺寸】	刪除此商品
	[2] 外套	[38-no:test002] test002 定價:222元 ----- 售價:222元			【前往新增此商品擁有的顏色及尺寸】 選擇配圖 [125-18] 白色 修改 刪除 尚未新增尺寸 選擇配圖 [124-17] 黑色 修改 刪除 尚未新增尺寸		【前往新增此商品擁有的顏色及尺寸】	刪除此商品

二、商品管理系統

【檔案：admin_prod_manage.php】

```
1 <?php
2 /*
3 * 這個檔案負責的是：顯示商品資訊，進行 (1)配圖的選擇及 (2)詳細資料的編輯
4 * 如果商品還要新增顏色或是尺寸，點選【前往新增此商品擁有的顏色及尺寸】
5 *
6 * 第1次進來：顯示最新的10筆商品
7 * 可以經過搜尋：顯示符合搜尋條件的商品
8 * 如果經過 "編修詳細資料" 完成後回來，則只顯示該商品資訊
9 */
```

準備要顯示的商品資料，原則上是最新的 10 筆商品。

另外得考慮 2 件事：

(1) 如果是經過關鍵字查詢...

(2) 如果是選擇配圖之後，如果是編修詳細資料之後，則只顯示此筆商品資料

```
11 include_once('../shared/class_conn.php');
12 include_once('../shared/class_prod.php');
13
14 $prod = new Prod;
15
16 //查詢要顯示的商品=====
17 $max_rows = 10;
18
19 $curr_page = 0;
20 if (isset($_GET['curr_page'])) {
21     $curr_page = $_GET['curr_page'];
22 }
23
24 $first_row = $curr_page * $max_rows;
25 $last_row = $first_row + $max_rows - 1;
26
27 $page_file = 'admin_prod_manage.php';
28 $focus = ''; //頁碼連結用(前台)
29 $class = ''; //頁碼連結用(前台)
```

```
31 $search = ''; //頁碼連結用(前後台)
32 $search_str = '';
33 $prod_id = '';
34 if (isset($_GET['search_keyword'])) {
35     $search_str = $_GET['search_keyword'];
36     $search = '&search_keyword=' . $search_str;
37 }else{
38     if( isset($_GET['prod_id']) ){
39         $prod_id = $_GET['prod_id'];
40     }
41 }
42
43 //取得一頁呈現的news的內容資料
44 $rows = $prod->showPage($first_row, $max_rows, $search_str, $prod_id);
45 ?>
```

【檔案：class_prod.php】

```
// for admin_prod_manage
function showPage($first_row, $max_rows, $search_str, $prod_id)
{
    //是資料庫語法中代表萬用字元，表示0個以上的任何字
    if ($search_str != '') {
        $wherestr = "WHERE product.prod_no      LIKE '%$search_str%'
        OR product.prod_name      LIKE '%$search_str%'
        OR product.prod_format    LIKE '%$search_str%'
        OR product.prod_intro     LIKE '%$search_str%'
        OR product.prod_remark    LIKE '%$search_str%'";
    }

    if( $prod_id > 0 ){
        $wherestr = "WHERE product.prod_id = $prod_id";
    }
}
```

```

try {
    //先查出全部新訊=>計算出總筆數及總頁數
    $sql_str = "SELECT prod_id FROM product $wherestr";
    $stmt = $this->connect()->prepare($sql_str);
    $stmt->execute();
    $this->total_rows = $stmt->rowCount(); //總筆數
    $this->total_pages = ceil($this->total_rows / $max_rows); //總頁數

    //接下來查詢出目前要顯示的一頁新訊內容，並且關聯到新訊分類查詢出分類名稱
    $sql_str = "SELECT product.*, class_prod.class_prod_name
    FROM product
    LEFT JOIN class_prod
    ON product.class_prod_id = class_prod.class_prod_id
    $wherestr
    ORDER BY product.prod_id DESC
    LIMIT $first_row, $max_rows";
    $stmt2 = $this->connect()->prepare($sql_str);
    $stmt2->execute();
    $rows = $stmt2->fetchAll();
    return $rows;
} catch (PDOException $e) {
    die('ERROR!!!!') . $e->getMessage();
}
}

```

三、畫面上的顯示

【檔案：admin_prod_manage.php】

1、關鍵字查詢功能區域

```

<div class="d-flex align-items-center justify-content-between px-5">
    <?php
    echo '<p>';
    if ($search_str == '') {
        echo '目前顯示的是最新的10筆商品 ';
    } else {
        echo '搜尋關鍵字【' . $search_str . '】的結果 ';
    }
    echo '</p>';
    ?>

    <!-- 關鍵字搜尋表單準備區 -->
    <form method="get" action="" class="d-flex pb-2">
        <input type="text" name="search_keyword" class="form-control" style="width:22em"
        placeholder="輸入關鍵字，不輸入按「搜尋」則顯示全部...">
        <input type="submit" class="btn btn-outline-dark" value="搜尋">
    </form>
</div>

```

2、顯示資料的表格 (表格的架構)

```

<div class="px-5">
  <table>
    <tr>
      <th class="text-center" width="100">商品主圖<br>(點圖可修改)</th>
      <th class="text-center" width="100">分類<br>類別</th>
      <th width="220">
        [商品ID-商品編號] <br>
        商品名稱<br>
        後台備註</th>
      <th class="text-center" width="40">首頁<br>促銷</th>
      <th class="text-center" width="40">熱門<br>特賣</th>
      <th class="text-center">
        <div class="row">
          <div class="col-5">-----顏色-----</div>
          <div class="col-7">
            -----尺寸-----<br>
            尺寸 / 定價 / 特價 / 庫存
          </div>
        </div>
      </th>
      <th class="text-center" width="35">編修</th>
      <th class="text-center" width="35">刪除</th>
      <th class="text-center" width="35">上架</th>
    </tr>

    <?php
    foreach ($rows as $key=>$row) {
      $prod_id = $row['prod_id'];
      ?>

      <tr class="tr-content"> ...
    </tr>

    <?php
    }
    ?>

  </table>
</div>

```

3、第2欄

```

<!-- (第2欄)分類類別 ===== -->
<td class="text-center">
  [<?php echo $row['class_prod_id']; ?>] <br>
  [<?php echo $row['class_prod_name']; ?>]
</td>

```

4、第3欄

```

<!-- (第3欄)[商品ID-編號]商品名稱,商品定價,商品售價,後台備註 ===== -->
<td>
  [<?php echo $row['prod_id']; ?>-no:<?php echo $row['prod_no']; ?>] <br>
  [<?php echo $row['prod_name']; ?>]<br>
  <?php
  if ($row['prod_remark'] != '') {
    echo '<div class="border-top w3-text-pink">';
    echo '後台備註：<br>';
  }
  echo nl2br($row['prod_remark']);
  echo '</div>';
  ?>
</td>

```

5、第4欄、第5欄

```
<!-- (第4欄)首頁促銷 ===== -->
<td class="text-center">
    <?php if ($row['prod_promotion'] == 1) { echo '是'; } ?>
</td>

<!-- (第5欄)熱門特賣 ===== -->
<td class="text-center">
    <?php if ($row['prod_hot'] == 1) { echo '是'; } ?>
</td>
```

6、第6欄中 (顯示目前商品擁有的顏色)

```
<!-- (第6欄)顏色,尺寸 ===== -->
<td class="linkaddtd">

    <?php
    //(6-1)取得商品ID, 進行建立該商品擁有顏色的資料集-----
    $rows_color = $prod->showProdColor($prod_id);
    $total_color = $prod->total_prod_color_rows; //取得總筆數

    //(6-2)連結前往 admin_prod_add.php 可以進行這個商品再新增顏色或尺寸 -----
    echo '<p class="linkadd">';
    echo '<a href="./admin_prod_add.php?prod_id=' . $prod_id
    . '" class="d-block w3-2021-cerulean">';
    echo '【前往新增此商品擁有的顏色及尺寸】</a></p>';
```

```
//(6-3)如果沒有顏色顯示尚未新增, 如果有則逐筆依序循環顯示顏色資訊-----
if ($total_color == 0) {
    echo '尚未新增顏色<br>'; //沒有任何顏色時顯示的文字
} else {

    foreach ( $rows_color as $key=> $row_color ) {
    ?>

    <div class="colorArea" style="display:flex;align-items:center;justify-content:space-between">

        <!-- 顏色第1欄: 顯示商品依顏色配圖 ----- -->
        <div class="text-center" style="width:100px;">... 後面待續...
        </div>

        <!-- 顏色第2欄: 顏色編號、顏色名稱 ----- -->
        <div class="text-center" style="width:90px;">
            <?php echo $row_color['class_color_name']; ?>
        </div>

        <!-- 顏色第3欄: 功能連結按鈕 ----- -->
        <div style="width:110px;">
            <a class="btn btn-sm w3-2021-cerulean" href="">修改</a>
            <a class="btn btn-sm w3-2021-cerulean" href="">刪除</a>
        </div>

        <!-- ===== -->
        <!-- ===== -->
        <!-- 顏色第4欄: 尺寸相關資料 ----- -->
        <div style="min-width:50%;">... 後面待續...
        </div>

    </div><!-- div class="colorArea" end -->

    <?php
    } //foreach end
} //if end
?>
```

7、第 6 欄顏色中的第 4 格 (顯示目前商品目前顏色所擁有的尺寸、庫存)

```
<!-- ===== -->
<!-- ===== -->
<!-- 顏色第4欄：尺寸相關資料 ----- -->
<div style="min-width:50%;">

    <?php
    //(6-3-1)已有商品ID，取得目前商品此顏色的ID，進行建立擁有尺寸的資料集-----
    $prod_color_id = $row_color['prod_color_id'];
    $dataArray = array();
    array_push($dataArray, $prod_id);
    array_push($dataArray, $prod_color_id);
    $rows_size = $prod->showProdSize($dataArray);

    $total_size = $prod->total_prod_size_rows; //取得總筆數

    //(6-3-2)如果沒有尺寸顯示尚未新增，如果有則逐筆依序循環顯示尺寸資訊-----
    if ($total_size == 0) {
        echo '尚未新增尺寸<br>';
    } else {

        foreach( $rows_size as $key=>$row_size ) {
            ?>
            <div class="sizeArea" style="white-space:nowrap">... 後面待續...
            </div><!-- div class="sizeArea" end -->
            <?php
            } // $RS_prod_size 的 while end
        } //if($total_RS_prod_size==0) end
        ?>

    }
</div>
```

```
<div class="sizeArea" style="white-space:nowrap">

    <!-- 尺寸第1欄：尺寸編號、尺寸名稱 ----- -->
    <span style="width:70px; text-align:center">
        <?php echo $row_size['class_size_name'] ?>
    </span>

    <!-- 尺寸第2欄：定價 ----- -->
    <span style="width:70px; text-align:right">
        <?php echo $row_size['prod_price']; ?>
    </span>

    <!-- 尺寸第3欄：特價 ----- -->
    <span style="width:70px; text-align:right">
        <?php echo $row_size['prod_spprice']; ?>
    </span>

    <!-- 尺寸第4欄：商品庫存 ----- -->
    <span style="width:70px; text-align:right">
        <?php echo $row_size['prod_size_stock']; ?>
    </span>

    <!-- 尺寸第5欄：功能連結按鈕 ----- -->
    <span class="text-center ps-3">
        <a href="#" class="btn btn-sm w3-2021-french-blue">修改</a>
        <a href="#" class="btn btn-sm w3-2021-french-blue">刪除</a>
        <a href="#" class="btn btn-sm w3-2021-french-blue">進貨</a>
    </span>
</div><!-- div class="sizeArea" end -->
```

8、最後第7欄、第8欄

```
<!-- (第7欄)編修 ===== -->
<td class="text-center">
  <a class="mdlink" href="./admin_prod_modify.php?prod_id=php echo $prod_id; ?&gt;"&gt;編修詳細資料&lt;/a&gt;
&lt;/td&gt;

&lt;!-- (第8欄)刪除 ===== --&gt;
&lt;td class="text-center"&gt;
  &lt;a href="" class="deleBtn" style="line-height:1" onclick="return delchk()"&gt;刪除商品&lt;/a&gt;
&lt;/td&gt;

&lt;!-- (第9欄)上架 ===== --&gt;
&lt;td class="text-center"&gt;
  &lt;a href="" class="deleBtn" style="line-height:1"&gt;商品上架&lt;/a&gt;
&lt;/td&gt;</pre
```

四、多檔上傳的設計

【檔案：admin_images.php】

1、上傳表單

```
<h1>圖像管理中心</h1>

<form name="imgUpload" id="imgUpload"
  enctype="multipart/form-data" method="post" action=""
  class="shadow-lg rounded border border-secondary p-3 mb-4">

  <div class="text-center">
    <label class="btn btn-secondary cursor-p">
      <input type="file" name="imgFile[]" id="imgFile" class="d-none"
        accept=".jpg,.jpeg,.png,.gif" multiple required>
      <i class="bi bi-image"></i> 上傳圖片
    </label>
    <input type="submit" class="btn btn-secondary" value="確定上傳">
  </div>

  <p class="text-center text-primary fs-6 pt-2">
    上傳的檔案名稱請符合英數字及減號或底線，檔案類型必須是 jpg、png、gif<br>
    檔案容量必須小於 1M、最小寬度 500px
  </p>

  <!--#imgArea 這個區域負責顯示所選擇的圖檔，也就是影像的預覽區域 -->
  <div id="imgArea" class="text-center"></div>
  <div id="imgErrMsg" class="text-danger text-center tw-bold"></div>

</form>
```

2、選擇圖檔預覽圖片

```

<script>
var issubmit = true; //負責判斷是否可以送出表單
var imgErrMsgArea = $('#imgErrMsg'); //負責顯示錯誤訊息的區域
var imgPreArea = $('#imgArea'); //負責預覽圖片的區域
var maxSize = 1024 * 1024; //限制上傳檔案的最大容量
var minWidth = 500; //限制上傳檔案的最小寬度

//當按下 "上傳圖片" 按鈕選擇了圖檔之後=====
$('#imgFile').on('change', function() {
    issubmit = true;
    imgPreArea.html(''); //清除影像預覽區
    imgErrMsgArea.text(''); //清除錯誤訊息

    //上傳的所有檔案逐一進行.....
    $(this.files).each(function(i, obj) {

        //console.log(obj);
        //console.log(obj['size']); //取得檔案的容量
        //console.log(obj['name']); //取得檔案的名稱

        var reader = new FileReader(); //建立檔案讀取器
        reader.onload = function(e) {
            var data = e.target.result; //讀取器接收到的檔案資訊(完整檔名)
            //(1)預覽影像
            imgPreArea.append('');

            //(2)檢查檔案容量
            var filesize = obj['size'];
            if (filesize > maxSize) {
                issubmit = false;
                imgErrMsgArea.append('<br>' + obj['name'] + '檔案容量太大，請選擇容量小於 1M 的圖檔。');
            }

            //(3)檢查圖片寬度
            var image = new Image();
            image.onload = function() {
                //取得影像的寬度=>檢查限制條件=>如果不符合則顯示訊息
                var upfilewidth = image.width;
                if (upfilewidth < minWidth) {
                    issubmit = false;
                    imgErrMsgArea.append('<br>' + obj['name'] + '檔案尺寸太小，請選擇寬度大於 500px 的圖檔。');
                }
            } //image onload end
            image.src = data;
        } //reader onload end
        reader.readAsDataURL(obj);
    }); //each end
}); //on change end

```

```

$('#imgUpload').on('submit', function() {
    if (issubmit) {
        return true;
    } else {
        return false;
    }
});

```

3、上傳圖檔

```
1  <?php
2  $path = '../img_prod/';
3
4  //如果有上傳檔案時.....
5  if (isset($_FILES['imgFile'])) {
6      $files = $_FILES['imgFile'];
7      //print_r($files);
8      $new_array = array();
9      //如果上傳2個檔案，外層有5個迴圈，也就是接收檔案的5個資訊
10     foreach ($files as $key1 => $fileinfo) {
11         //內層有2個迴圈，也就是2個檔案分別的資訊
12         foreach ($fileinfo as $key2 => $val) {
13             //假如是第1圈，那麼$key2=0 代表的是第1個檔案
14             $new_array[$key2]['name']      = $files['name'][$key2];
15             $new_array[$key2]['type']      = $files['type'][$key2];
16             $new_array[$key2]['tmp_name']  = $files['tmp_name'][$key2];
17             $new_array[$key2]['error']     = $files['error'][$key2];
18             $new_array[$key2]['size']     = $files['size'][$key2];
19         }
20     }
21     //print_r($new_array);
22     foreach ($new_array as $key => $file) {
23         $filename = $file['name'];
24         include_once('../shared/fn_upload.php');
25         $msg = upload_file($file, $path, $filename);
26     }
27 }
```

4、顯示已上傳的圖檔

```
<div class="imgContainer row">
    <?php
    $pathfile = '../img_prod/*..*';
    $files = glob($pathfile);
    //指定檔案依最後最改時間來遞減排序
    $fileNewAy = array();
    foreach ($files as $key=>$file) {
        $label = filemtime($file) . $file;
        $fileNewAy[$label] = $file;
    }

    //ksort()負責依label由小排到大(升幕)
    //krsort()負責依label由小排到大(降幕)
    krsort($fileNewAy);
    foreach ($fileNewAy as $file) {
        echo '<div class="col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 col-xl-2 p-3">';
        // $file => 含路徑及檔名
        $filename = basename($file); //不含路徑的檔名
        echo '<h6 class="text-center">' . $filename . '</h6>';
        echo '<a href="admin_images.php?del=' . $filename . '" onclick="return delimg()"
        class="btn btn-outline-secondary d-block">刪除影像</a>';
        echo '';
        echo '</div>';
    }
    ?>
</div>
```

5、刪除圖檔

```
//當按下 "刪除影像" 按鈕時，執行以下delimg()函式=====
function delimg() {
    if (confirm('刪除後不能還原！\n刪除後不能還原!\n刪除後不能還原!\n確定刪除嗎?')) {
        return true;
    } else {
        return false;
    }
}
}
```

```
1  <?php
2  $path = '../img_prod/';
3
4  //如果有上傳檔案時.....
5 >  if (isset($_FILES['imgFile'])) { ...
27  }
28
29  //如果接收到$_GET['del']表示有圖檔要刪除.....
30  if (isset($_GET['del']) && $_GET['del'] != '') {
31      if (file_exists($path . $_GET['del'])) {
32          unlink($path . $_GET['del']);
33      }
34  }
35  ?>
```

五、選擇商品圖片

【檔案：admin_prod_manage.php】

1、第 1 欄：選擇商品主圖的連結

```
<!-- (第1欄)商品主圖 ===== -->
<td class="text-center">
    <!-- 選擇商品主圖區 -->
    <!-- 尚未選圖顯示「選擇主圖」已選圖則顯示縮圖 -->
    <a href="./admin_img_select.php?tableName=product&idName=prod_id&idValue=<?
    php echo $prod_id; ?>&colName=prod_img&prod_id=<?php echo $prod_id; ?>"
    class="w3-2021-cerulean">
        <?php
        if ($row['prod_img'] == '') {
            echo '選擇主圖';
        } else {
            echo '';
            echo '<a href="" onclick="return delchk()" class="w3-hover-black"
            style="font-size:13px;padding:0 10px">取消主圖的搭配</a>';
        }
        ?>
    </a>
</td>
```

2、顏色中的第 1 格：選擇顏色配圖的連結

```

<!-- 顏色第1欄：顯示商品依顏色配圖 ----- -->
<div class="text-center" style="width:100px;">
    <!-- 選擇顏色配圖區 -->
    <!-- 尚未選圖顯示「選擇主圖」已選圖則顯示縮圖 start (已有$prod_id)-->
    <a href="./admin_img_select.php?tableName=prod_color&idName=prod_color_id&
    idValue=<?php echo $row_color['prod_color_id']; ?>&colName=prod_color_img&
    prod_id=<?php echo $prod_id; ?>">

        <?php
        if ($row_color['prod_color_img'] == '') {
            echo '選擇配圖';
        } else {
            echo '';
            echo '<a href="" onclick="return delchk()" class="w3-hover-black"
            style="font-size:13px;padding:0 10px">刪除配圖</a>';
        }
        ?>

    </a>
    <!-- 尚未選圖顯示「選擇主圖」已選圖則顯示縮圖 end -->
</div>

```

3、選擇商品圖片

【檔案：admin_img_select.php】 由 admin_images.php 複製出來再修改...

```

1  <?php
2  /*
3   * 這個檔案是 admin_prod.php 中點選圖片的連結前往到這裡
4   * 連結中帶了5個參數
5   */
6
7  //接收連結帶過來的5個參數
8  $tableName = $_GET['tableName'];
9  $idName    = $_GET['idName'];
10 $idValue   = $_GET['idValue'];
11 $colName   = $_GET['colName'];
12 $prod_id   = $_GET['prod_id'];
13 //echo $tableName.'----'.$colName.'-----'.$idName.'-----'.$idValue;
14 ?>

```

```

<h1>選擇商品影像</h1>

<div class="imgContainer row">

    <?php
    $pathfile = '../img_prod/*.*';
    $files = glob($pathfile);

    asort($files); //依內容(檔案名稱)升冪排序
    foreach ($files as $file) {
        echo '<div class="col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 col-xl-2 p-3">';
        // $file => 含路徑及檔名
        $filename = basename($file); //不含路徑的檔名
        echo '<h6 class="text-center">' . $filename . '</h6>';
        echo '<a href="admin_img_update.php?tableName=' . $tableName
            . '&colName=' . $colName
            . '&colValue=' . $colValue
            . '&idName=' . $idName
            . '&idValue=' . $idValue
            . '&prod_id=' . $prod_id . ">";
        echo '';
        echo '</a></div>';
    }
    ?>

</div>

```

4、選擇圖片更新資料庫資料表

【檔案：admin_img_update.php】

```

<?php
include_once('../shared/class_conn.php');
include_once('../shared/class_prod.php');

$prod = new Prod;

//接收連結帶過來的6個參數
$tableName = $_GET['tableName'];
$idName     = $_GET['idName'];
$idValue    = $_GET['idValue'];
$colName    = $_GET['colName'];
$colValue   = $_GET['colValue'];
$prod_id    = $_GET['prod_id'];

//echo $tableName.'----'.$colName.'-----'.$colValue.'-----'.$idName.
//echo $idValue.'<br>';

$prod->updateImg($tableName, $colName, $colValue, $idName, $idValue);

header('Location:../admin_prod_manage.php?prod_id='.$prod_id);
?>

```

【檔案：class_prod.php】

```
function updateImg($tableName, $colName, $colValue, $idName, $idValue)
{
    try {
        $sql_str = "UPDATE $tableName SET $colName = ?
        WHERE $idName = ?";
        $stmt = $this->connect()->prepare($sql_str);
        $result = $stmt->execute([$colValue, $idValue]); //執行成功會回傳1
        return $result;
    } catch (PDOException $e) {
        die('ERROR!!!!') . $e->getMessage();
    }
}
```

六、編修商品詳細資料

【檔案：admin_prod_manage.php】

```
<!-- (第7欄)編修 ===== -->
<td class="text-center">
    <a class="mdlink" href="./admin_prod_modify.php?prod_id=<?php echo
    $prod_id; ?>">編修詳細資料</a>
</td>
```

【檔案：admin_prod_modify.php】

```
1 <?php
2 include_once('../shared/class_conn.php');
3 include_once('../shared/class_prod.php');
4
5 $prod = new Prod;
6
7 $prod_id = $_GET['prod_id'];
8 $row = $prod->showOne($prod_id);
9 $rows_class_prod = $prod->showClassProdAll();
10 ?>
```

【檔案：class_prod.php】

```
function showOne($prod_id)
{
    try {
        $sql_str = "SELECT product.*, class_prod.class_prod_name
        FROM product
        LEFT JOIN class_prod
        ON product.class_prod_id = class_prod.class_prod_id
        WHERE product.prod_id = ?";
        $stmt = $this->connect()->prepare($sql_str);
        $stmt->execute([$prod_id]);
        $row = $stmt->fetch();
        return $row;
    } catch (PDOException $e) {
        die('ERROR!!!!') . $e->getMessage();
    }
}
```

【檔案：admin_prod_modify.php】

```
<h1>編輯商品詳細內容</h1>

<form name="prodModiForm" method="POST" action="./admin_prod_process.php"
      class="mx-auto" style="width: 90%;">

  <div class="btnArea">
    <input type="submit" class="formBtn" value="確定更新商品資料">
    <input type="button" class="formBtn" value="不更新回上一頁" onClick="window.history.back()">
  </div>

  <div class="imgArea">
    <?php
      if ($row['prod_img'] == '') {
        echo '';
      } else {
        echo '';
      }
    <?>
  </div>
```

```
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <!-- 第1列：商品分類 ===== -->
  <tr>
    <td width="80" align="right" valign="top">商品分類：</td>

    <td>

      <select name="class_prod_id" required>
        <option value="">選擇商品分類...</option>

        <?php
          foreach($rows_class_prod as $key=>$row_class) { ?>
            <option value="<?php echo $row_class['class_prod_id']; ?>"
              <?php
                if ($row_class['class_prod_id'] == $row['class_prod_id']) {
                  echo ' selected';
                }
              <?>
            [<?php echo $row_class['class_prod_id']; ?>]
            [<?php echo $row_class['class_prod_name']; ?>]
            </option>
          <?php } ?>

        </select>

      </td>
    </tr>
```



```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/summernote/0.8.20/summernote-bs5.min.css" integrity="sha512-ngQ4IGzHQ3s/Hh8kMyG4FC74wzitukRMiCT0oKT3EyzFZCILOPF0twiXOQn75eDINUfKBYmzYn2AA8DkAk8veQ==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/summernote/0.8.20/summernote-bs5.min.js" integrity="sha512-6F1RVfnxCprKJmfulcxyym1Dar5FsT/V2jiEUvABiaEiFWoQ8yHvqRM/Slf0qJKiwin6IDQucjXuolCfCKnaJQ==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"></script>
```

```
<!-- <script src='../assist/ckeditor/ckeditor.js'></script> -->
```

```
<script>
```

配合

```
$(document).ready(function() {
    $('#summernote').summernote();
});
```

配合

```
/*
$(document).ready(function(e) {
    CKEDITOR.replace('prod_format'); //被取代的位置必須是ID名稱
    CKEDITOR.replace('prod_intro'); //被取代的位置必須是ID名稱
    CKEDITOR.replace('prod_remark'); //被取代的位置必須是ID名稱
});
*/
```

```
</script>
```