

會員資料建立 & 寫入 MYSQL資料庫

大學部網頁程式設計

吳智鴻

國立臺中教育大學 數位內容科技學系

根據表單 設計資料庫



註冊帳號

文字欄位變數名稱

學號:	<input type="text"/>	Student_id
姓名:	<input type="text"/>	Name
帳號:	<input type="text"/>	Account
密碼:	<input type="text"/>	Password
電話號碼:	<input type="text"/>	Telephone
Email:	<input type="text"/>	Email
地址:	<input type="text"/>	Address
帳號建立日期:	<input type="text"/>	Create_date
大頭照:	<input type="text"/>	

送出

重設

建立member資料表

主鍵

<input type="checkbox"/>	#	名稱	類型	編碼與排序	屬性	空值(Null)	預設值	備註	額外資訊	動作
<input type="checkbox"/>	1	id 	int(11)			否	無		AUTO_INCREMENT	 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	2	Student_id	varchar(20)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	3	Name	varchar(20)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	4	Account	varchar(20)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	5	Password	varchar(20)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	6	Telephone	varchar(20)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	7	Email	varchar(30)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	8	Address	varchar(100)	utf8_unicode_ci		否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	9	Create_date	datetime			否	無			 修改  刪除  更多
<input type="checkbox"/>	10	Photo	varchar(100)	utf8_unicode_ci		是	NULL			 修改  刪除  更多

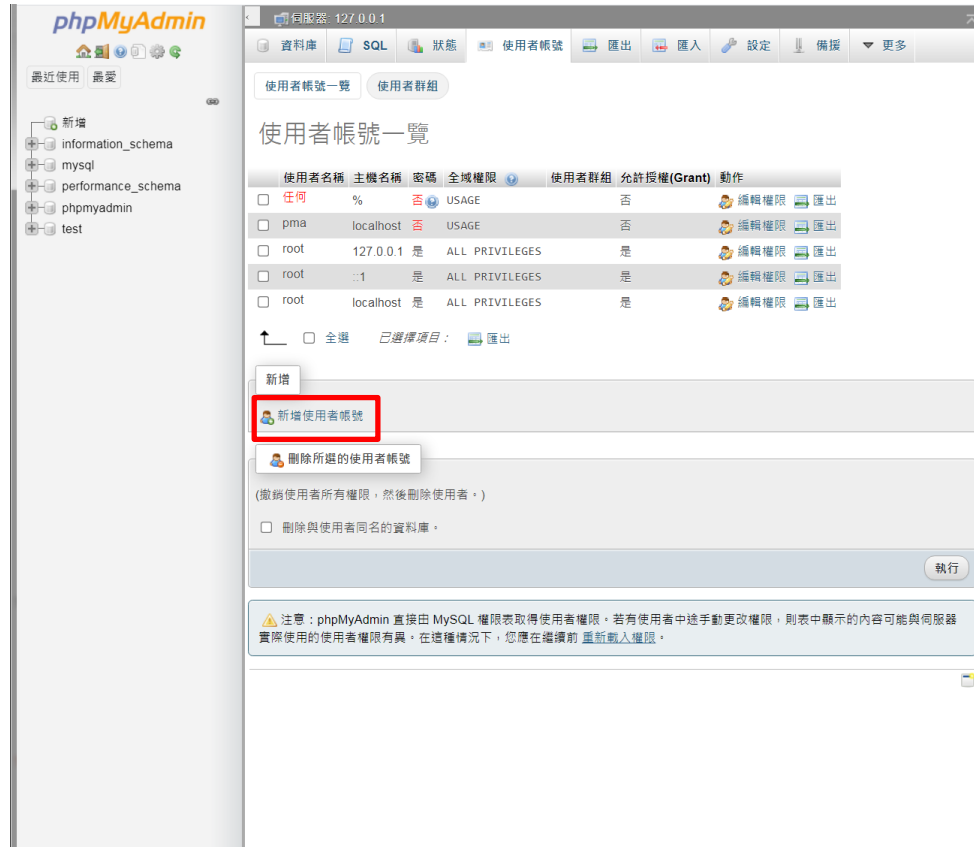
建立web帳號供程式使用

使用者帳號一覽

	使用者名稱	主機名稱	密碼	全域權限	使用者群組	允許授權(Grant)	動作
<input type="checkbox"/>	任何	%	否	USAGE		否	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	pma	localhost	否	USAGE		否	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	是	ALL PRIVILEGES		是	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	root	::1	是	ALL PRIVILEGES		是	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	root	localhost	是	ALL PRIVILEGES		是	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/>	web	%	是	ALL PRIVILEGES		是	編輯權限 匯出

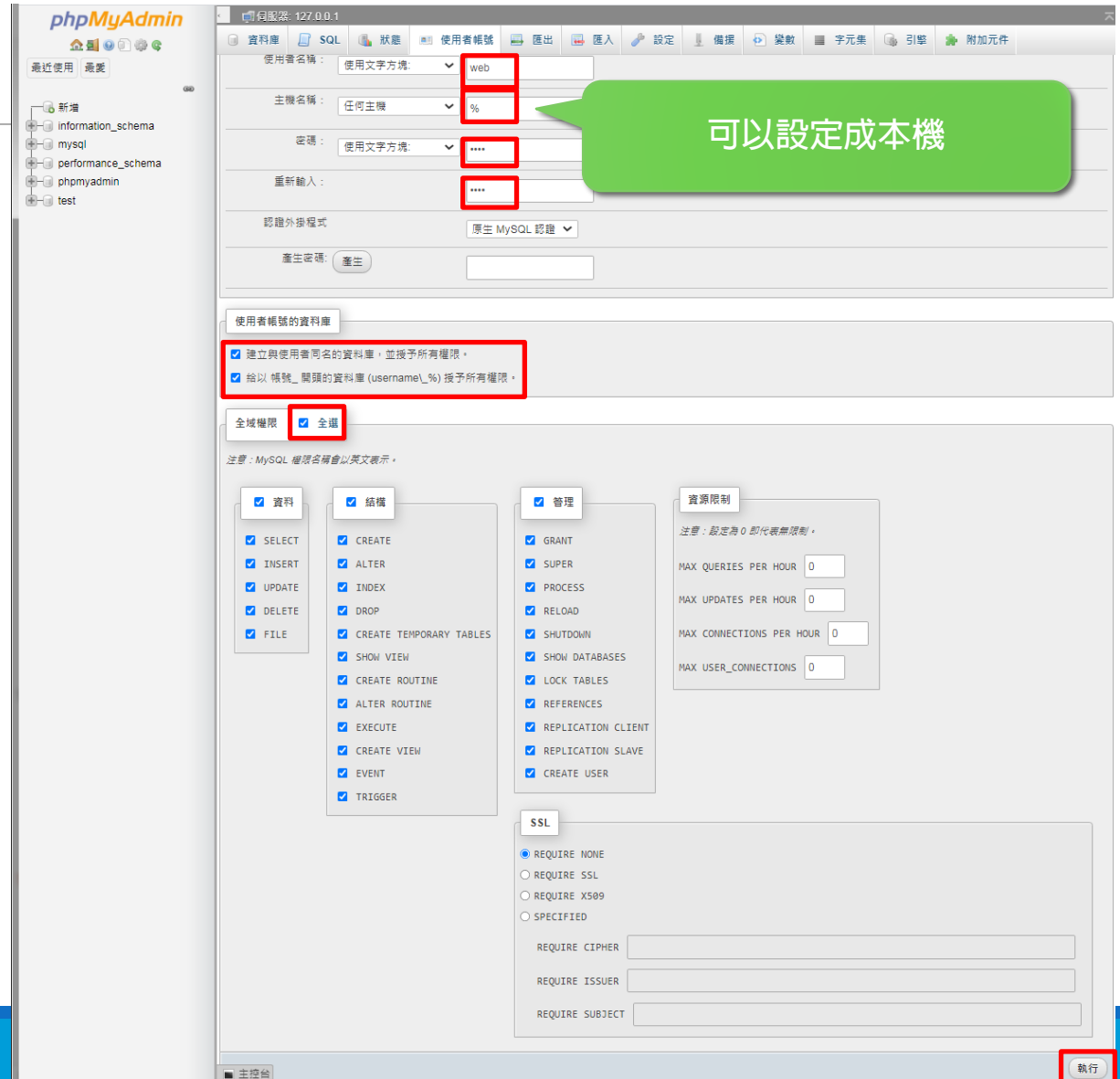
↑ 全選 已選擇項目: 匯出

新增一個使用者帳號 (web) , 供php程式可以連線使用



The screenshot shows the 'Users Overview' page in phpMyAdmin. The table lists existing users with their hostnames, passwords, and privileges. The 'Add New User' button is highlighted with a red box.

使用者名稱	主機名稱	密碼	全域權限	使用者群組	允許授權(Grant)	動作
<input type="checkbox"/> 任何	%		否	USAGE	否	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> pma	localhost		否	USAGE	否	編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> root	127.0.0.1	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> root	:::1	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> root	localhost	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出



The screenshot shows the 'Add New User' form in phpMyAdmin. The 'username' field is set to 'web', the 'host' field is set to '%', and the 'password' field is masked with '****'. A green callout bubble points to the 'web' and '%' fields with the text '可以設定成本機'. The 'Global Privileges' section has 'All' selected. The 'Privileges' section has 'Grant' and 'Super' checked. The 'Resource Limits' section has 'Max Queries per Hour' set to 0. The 'SSL' section has 'Require None' selected. The 'Execute' button is highlighted with a red box.

可以設定成本機

使用者帳號的資料庫

- 建立與使用者同名的資料庫，並授予所有權限。
- 給以帳號_開頭的資料庫 (username_%) 授予所有權限。

全域權限 全選

注意：MySQL 權限名稱會以英文表示。

資料

- SELECT
- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- FILE

結構

- CREATE
- ALTER
- INDEX
- DROP
- CREATE TEMPORARY TABLES
- SHOW VIEW
- CREATE ROUTINE
- ALTER ROUTINE
- EXECUTE
- CREATE VIEW
- EVENT
- TRIGGER

管理

- GRANT
- SUPER
- PROCESS
- RELOAD
- SHUTDOWN
- SHOW DATABASES
- LOCK TABLES
- REFERENCES
- REPLICATION CLIENT
- REPLICATION SLAVE
- CREATE USER

資源限制

注意：設定為 0 即代表無限制。

MAX QUERIES PER HOUR 0

MAX UPDATES PER HOUR 0

MAX CONNECTIONS PER HOUR 0

MAX USER_CONNECTIONS 0

SSL

- REQUIRE NONE
- REQUIRE SSL
- REQUIRE X509
- SPECIFIED

REQUIRE CIPHER

REQUIRE ISSUER

REQUIRE SUBJECT

執行

正確執行的畫面



The screenshot displays the phpMyAdmin web interface. The top navigation bar includes tabs for '資料庫', 'SQL', '狀態', '使用者帳號', '匯出', '匯入', '設定', '備援', '變數', '字元集', '引擎', and '附加元件'. The left sidebar shows a tree view of databases, with 'web' selected. The main content area features a green success message: '已新增了新的使用者。' Below this, the executed SQL command is shown:

```
CREATE USER 'web'@'%' IDENTIFIED VIA mysql_native_password USING '***';GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'web'@'%' REQUIRE NONE WITH GRANT OPTION MAX_QUERIES_PER_HOUR 0 MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0 MAX_UPDATES_PER_HOUR 0 MAX_USER_CONNECTIONS 0;CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `web`;GRANT ALL PRIVILEGES ON `web`.* TO 'web'@'%;GRANT ALL PRIVILEGES ON `web`_%.* TO 'web'@'%;
```

 At the bottom of the interface, there are buttons for '全域', '資料庫', '更改密碼', and '登入資訊'. A text label below the buttons reads '編輯權限：使用者帳號 'web'@'%'.

可以看到多了一個使用者帳號：web

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server at 127.0.0.1. The 'Users' tab is active, displaying a table of users. The 'web' user is highlighted with a red box. Below the table, there is a 'New' button and a link to 'Add new user'.

使用者名稱	主機名稱	密碼	全域權限	使用者群組	允許授權(Grant)	動作
<input type="checkbox"/> 任何	%	否	USAGE	否		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> pma	localhost	否	USAGE	否		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> root	127.0.0.1	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> root	:::1	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> root	localhost	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出
<input type="checkbox"/> web	%	是	ALL PRIVILEGES	是		編輯權限 匯出

↑ 全選 已選擇項目: 匯出

新增
新增使用者帳號

資料庫規劃

資料庫 Health

- heart
- member

Checkmember.php

加入一些程式碼，用以新增資料

要把所有表單欄位都抓出，
存入變數

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>註冊資料</title>
6 </head>
7 <body>
8 <?php
9     $Student_id = $_REQUEST['Student_id'];
10    if (preg_match('/^[a-z]{3}[0-9]{6}$/', $Student_id))
11    { echo '輸入值' . $Student_id . '符合學號格式'; }
12    else
13    { echo '輸入值' . $Student_id . '不符合學號格式';}
14
15    $Password = $_REQUEST['Password'];
16    if (preg_match('/(?!.*[a-z])(?!.*[A-Z])(?!.*[0-9])[a-zA-Z0-9]{8,}$/', $Password))
17    { echo '密碼：' . $Password . ' (符合密碼格式)' . ', 加密後密碼' . md5($Password); }
18    else
19    { echo '密碼：' . $Password . ' (不符合密碼格式)' . ', 加密後密碼' . md5($Password); }
20
21    $Telephone = $_REQUEST['Telephone'];
22    if (preg_match('/^09[0-9]{2}-[0-9]{6}$/', $Telephone))
23    { echo '電話號碼：' . $Telephone . ' (符合電話格式)' . '<br>'; }
24    else
25    { echo '電話號碼：' . $Telephone . ' (符合電話格式)' . '<br>';}
26
27    // 抓取欄位值
28    $Name = $_REQUEST['Name'];
29    $Account = $_REQUEST['Account'];
30    $Email = $_REQUEST['Email'];
31    $Address = $_REQUEST['Address'];
32
33    $file = 'member.txt';
34
35    if (file_exists($file)) {
36        $member_data = json_decode(file_get_contents($file));
37    }
38
39    $member_data[] = $Student_id . PHP_EOL . $Name;
40    file_put_contents($file, json_encode($member_data));
41
42    echo "<pre>";
```

Checkmember.php (續)

```
47
48 // -----
49 // 上傳檔案處理程式
50 //echo 'File -> ' . $_FILES['file'];
51
52 $Photo_file = ''; // 預防使用者沒有上傳檔名，會造成新增資料錯誤
53
54 echo '暫存檔檔名 : ' . ($_FILES['file']['tmp_name']) . '<br>';
55 ▼ if (is_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'])) {
56 ▼     if (!file_exists('images')) {
57         mkdir('images'); //如果upload目錄不存在，就新增upload目錄
58     }
59     $Photo_file='images/'.basename($_FILES['file']['name']);
60 ▼     if (move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $Photo_file)) {
61         echo '上傳檔案: ', $Photo_file, ' 上傳成功', '<br>';
62         echo '<p></p>';
63 ▼     } else {
64         echo '上傳失敗 !!!!';
65     }
66 ▼ } else {
67     echo '請選擇檔案 !!!!';
68 }
69 ?>
70 ▼ <?php
71 // 寫入資料庫
72 $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
73 $sql=$pdo->prepare('insert into member values(null,?,?,?,?,?,?,?,?)');
74 if ($sql->execute([$Student_id, $Name, $Account, md5($Password), $Telephone, $Email, $Address, $_REQUEST['Create_date'], $Photo_file])) {
75     echo '新增成功 ! ' . '<br>'; }
76 ▼ else {
77     echo '新增失敗 ! ' . '<br>';
78 }
79 ?>
80 ?>
81 </body>
82 </html>
```

避免使用者沒有上傳檔案
造成\$photo_file 空值的錯誤

資料庫名稱-> health

加入寫入資料庫的指令

執行結果 (addmember.php)

註冊帳號

學號:	<input type="text" value="dct107001"/>	ex. dct107001
姓名:	<input type="text" value="吳智鴻"/>	
帳號:	<input type="text" value="account1"/>	
密碼:	<input type="password" value="....."/>	ex. 至少一個大寫英文、一個數字與小寫英文, 8位數長度
電話號碼:	<input type="text" value="0939011234"/>	ex. 09XX-123456
Email:	<input type="text" value="abc@abc.com.tw"/>	
地址:	<input type="text" value="address"/>	
帳號建立日期:	<input type="text" value="2021/05/18 22:43:52"/>	ex. 今天日期
大頭照:	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	

執行結果 (checkmember.php)

輸入值dct107001符合學號格式密碼：Aa12345678 (符合密碼格式), 加密後密碼b95495d2b655e0cd832244427261b76a電話號碼：0939011234 (符合電話格式)

dct107001
吳智鴻

dct107001
吳智鴻

dct107001
吳智鴻

暫存檔檔名：C:\xampp\tmp\php1634.tmp
上傳檔案：images/虛擬幣.png 上傳成功



新增成功！

成功新增資料了

phpMyAdmin

伺服器: 127.0.0.1 » 資料庫: health » 資料表: member

瀏覽 結構 SQL 搜尋 新增 匯出 匯入 權限 操作 追蹤 觸發器

顯示第 0 - 0 列 (總計 1 筆, 查詢用了 0.0000 秒。)

```
SELECT * FROM `member`
```

效能分析 [行內編輯] [編輯] [SQL 語句分析] [建立 PHP 程式碼] [重新整理]

全部顯示 | 資料列數: 25 | 篩選資料列: 搜尋此資料表

+ 選項

	id	Student id	Name	Account	Password	Telephone	Email	Address	Create date	Photo
<input type="checkbox"/> 編輯 <input type="checkbox"/> 複製 <input type="checkbox"/> 刪除	1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11	NULL

Checkmember.php修改 加入圖片大小控制

```
48 // -----
49 // 上傳檔案處理程式
50 //echo 'File -> ' . $_FILES['file'];
51
52 $Photo_file = ''; // 預防使用者沒有上傳檔名, 會造成新增資料錯誤
53
54 echo '暫存檔檔名 : ' . ($_FILES['file']['tmp_name']) . '<br>';
55 ▼ if (is_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'])) {
56 ▼     if (!file_exists('images')) {
57         mkdir('images'); //如果upload目錄不存在, 就新增upload目錄
58     }
59     $Photo_file='images/'.basename($_FILES['file']['name']);
60 ▼     if (move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $Photo_file)) {
61         echo '上傳檔案: ', $Photo_file, ' 上傳成功', '<br>';
62         echo '<p></p>';
63 ▼     } else {
64         echo '上傳失敗 !!!';
65     }
66 ▼ } else {
67     echo '請選擇檔案 !!!';
68 }
69 ?>
70 ▼ <?php
71 // 寫入資料庫
72 $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
73 $sql=$pdo->prepare('insert into member values(null,?,?,?,?,?,?,?,?)');
74 if ($sql->execute([$Student_id, $Name, $Account, md5($Password), $Telephone, $Email, $Address, $_REQUEST['Create_date'], $Photo_file])) {
75     echo '新增成功 ! ' . '<br>';
76 ▼ else {
77     echo '新增失敗 ! ' . '<br>';
78 }
79 ?>
80 </body>
81 </html>
```

指定圖片寬度200 pixel

加入圖片大小控制碼，圖片控制在一定的大小

輸入值dct107001符合學號格式密碼： Aa12345678 (符合密碼格式), 加密後密碼b95495d2b655e0cd832244427261b76a電話號碼：0939011234 (符合電話格式)

dct107001
吳智鴻

dct107001
吳智鴻

dct107001
吳智鴻

dct107001
吳智鴻

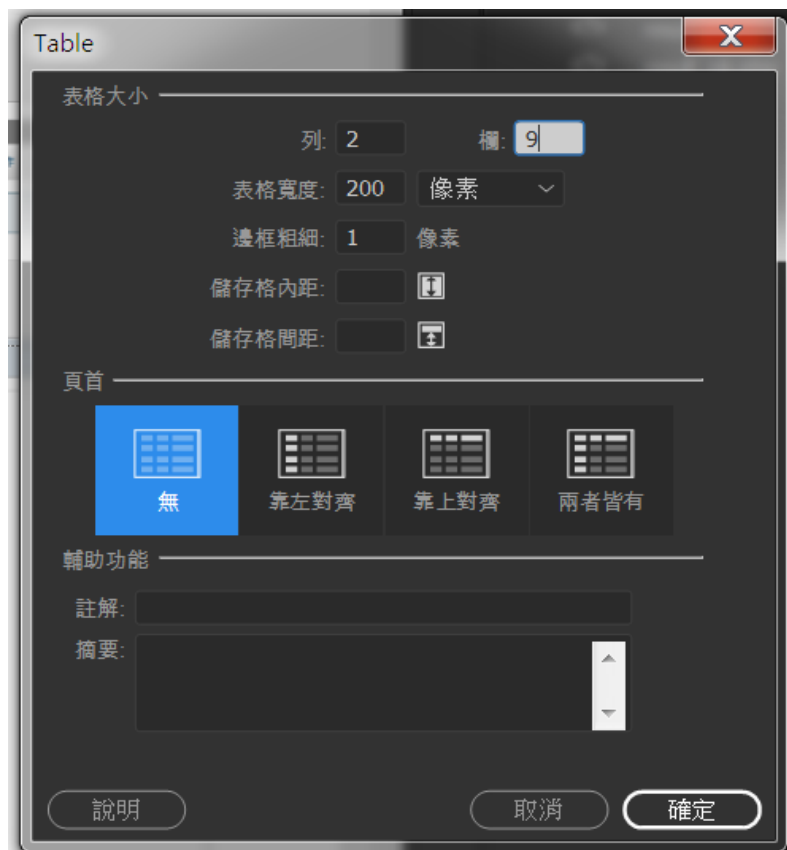
暫存檔檔名： C:\xampp\tmp\php8231.tmp

上傳檔案： images/69847029_10219554391359529_808431918780514304_o.jpg 上傳成功



新增成功！

showmember.php



Showmember.php

加入 連接資料庫的指令

```
<?php
// 寫入資料庫
$pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
$sql=$pdo->prepare('select * from member');
if ($sql->execute()) {
    echo '查詢成功 !' . '<br>'; }
else {
    echo '新增失敗 !' . '<br>';
}
?>
```

會員資料查詢 查詢成功!

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03	images/tree.jpg	[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47	images/69847029_10219554391359529_808431918780514304_o.jpg	[DEL]

總共幾 5 筆資料。

Showmember.php

加入 顯示幾行指令

```
<p>總共幾 <?php echo $sql->rowCount() ; ?>筆資料。 </p>
```

會員資料查詢 查詢成功!

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03	images/tree.jpg	[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47	images/69847029_10219554391359529_808431918780514304_o.jpg	[DEL]

總共幾 5筆資料。

Showmember.php

利用foreach迴圈顯示資料庫內容

```
<?php foreach ($sql->fetchAll() as $row) {
    echo '<tr>';
    echo '<td>' . $row['id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Student_id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Name'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Account'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Password'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Telephone'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Email'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Address'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Create_date'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Photo'] . '</td>';
    echo '<td>' . ' [DEL ]' . '</td>';
    echo '</tr>';
```

```
}
```

```
?>
```

會員資料查詢 查詢成功!

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03	images/tree.jpg	[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47	images/69847029_10219554391359529_808431918780514304_o.jpg	[DEL]

總共幾 5筆資料。

完成結果

會員資料查詢 查詢成功!

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03	images/tree.jpg	[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47	images/69847029_10219554391359529_808431918780514304_o.jpg	[DEL]

總共幾 5筆資料。

可以加上 圖片超連結功能

``

```
<?php foreach ($sql->fetchAll() as $row) {
    echo '<tr>';
    echo '<td>' . $row['id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Student_id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Name'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Account'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Password'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Telephone'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Email'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Address'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Create_date'] . '</td>';
    echo '<td>' . '<img src ="' . $row['Photo'] . '" width=50/></td>';
    echo '<td>' . ' [DEL ]' . '</td>';
    echo '</tr>';
}
?>
```

執行結果

會員資料查詢 查詢成功！

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47		[DEL]

總共幾 5筆資料。

delmember.php

SQL 的delete指令

SQL指令：指定刪除某筆資料

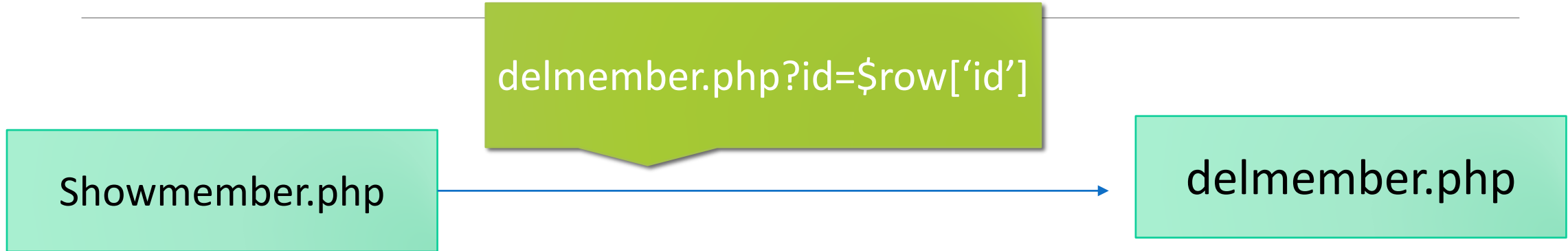
語法：

delete from 資料表名稱 where 欄位=值

舉例(刪除會員資料id=002的資料)：

delete from member where id = 002

網頁間傳值



會員資料查詢 查詢成功！

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
1	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47		[DEL]

總共幾 5筆資料。

兩個網頁間傳資料

在A網頁中傳給B網頁

```
<a href= "b.php?id=XXX" >
```

修改del增加連結

原來程式

```
<?php foreach ($sql->fetchAll() as $row) {
    echo '<tr>';
    echo '<td>' . $row['id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Student_id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Name'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Account'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Password'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Telephone'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Email'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Address'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Create_date'] . '</td>';
    echo '<td>' . '<img src ='' . $row['Photo'] . '" width=50/></td>';
    echo '<td>' . ' [DEL ]' . '</td>';
    echo '</tr>';
}
?>
```

Showmember.php

修改後

```
<?php foreach ($sql->fetchAll() as $row) {
    echo '<tr>';
    echo '<td>' . $row['id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Student_id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Name'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Account'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Password'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Telephone'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Email'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Address'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Create_date'] . '</td>';
    echo '<td>' . '<img src ="' . $row['Photo'] . '" width=50/></td>';
    echo '<td>' . '<a href="delmember.php?id=' . $row['id'] . '"> [DEL ] </a></td>';
    echo '</tr>';
}
?>
```

傳不同的id

比對一下

原來

```
echo '<td>' . ' [DEL ]' . '</td>';
```

修改後

```
echo '<td>' . '<a href="delmember.php?id=' . $row['id'] . '"> [DEL ]' . '</td>';
```

變成有超連結了

Delmember.php?id=XXX

帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-18 22:26:11		[DEL]
account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47		[DEL]

每一列的DEL會傳不同的id

Delmember.php

複製showmember.php再加入以下程式碼)

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>刪除會員資料</title>
6 </head>
7
8 <body>
9 會員資料刪除
10 <?php
11 echo 'ID =' . $_REQUEST['id'];
12 // 刪除資料
13 $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
14 $sql=$pdo->prepare('delete from member where id=?');
15 if ($sql->execute($_REQUEST['id'])) {
16     echo '刪除成功 ! ' . '<br>'; }
17 else {
18     echo '刪除失敗 !' . '<br>';
19 }
20 ?>
21
22 <?php
23 // 顯示資料
24 // $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
25 $sql=$pdo->prepare('select * from member');
26 $sql->execute();
27 ?>
```

確認有無收到值

刪除資料的指令

成功刪除資料了

會員資料刪除 ID=1 刪除成功!

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47		[DEL]

總共幾 4 筆資料。

editmember.php

修改一下showmember.php

增加 [Edit]的網頁連結

`editmember.php?id=XXXX`

```
<?php foreach ($sql->fetchAll() as $row) {
    echo '<tr>';
    echo '<td>' . $row['id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Student_id'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Name'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Account'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Password'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Telephone'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Email'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Address'] . '</td>';
    echo '<td>' . $row['Create_date'] . '</td>';
    echo '<td>' . '<img src ="' . $row['Photo'] . '" width=50/></td>';
    echo '<td>' . '<a href="delmember.php?id=' . $row['id'] . '"> [DEL ] </a>' .
    '<a href="editmemer.php?id=' . $row['id'] . '"> [EDIT ] </a></td>';
    echo '</tr>';
}
?>
```

Showmember.php

會員資料查詢 查詢成功!

id	學號	姓名	帳號	密碼	電話	Email	地址	建立日期	大頭照	Function
2	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL] [EDIT]
3	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL] [EDIT]
4	dct10799	王大頭	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:55:03		[DEL] [EDIT]
5	dct107001	吳智鴻	account1	b95495d2b655e0cd8322	0939011234	abc@abc.com.tw	address	2021-05-19 14:58:47		[DEL] [EDIT]

總共幾 4筆資料。

請確認[DEL][EDIT]都可以連到不同網頁與id

Editmember.php

複製addmember.php，加入資料庫讀取程式碼

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>編輯帳號</title>
6  </head>
7
8  <body>
9
10 <form action="checkmember.php" method="post" enctype = "multipart/form-data" name="form1" id="form1">
11   <p>編輯帳號</p>
12   <?php
13     // 顯示指定資料
14     $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
15     $sql=$pdo->prepare('select * from member where id=?');
16     if ($sql->execute([$_REQUEST['id']])) {
17       echo '查詢成功 !' . '<br>'; }
18   else {
19     echo '查詢失敗 !' . '<br>';
20   }
21
22   //取出資料
23   foreach ($sql->fetchAll() as $row) {}
24
25   ?>
```

Editmember.php

把所有欄位預設值value=改為<?php echo \$row['欄位名稱'];?>

```
29     <td width="168">學號:</td>
30     <td width="590">
31     <input name="Student_id" type="text" id="Student_id" value=<?php echo $row['Student_id']; ?>
32     ex. dct107001</td>
33 </tr>
34 <tr>
35     <td>姓名:</td>
36     <td><input name="Name" type="text" id="Name" value=<?php echo $row['Name']; ?></td>
37 </tr>
38 <tr>
39     <td>帳號:</td>
40     <td><input name="Account" type="text" id="Account" value=<?php echo $row['Account']; ?></td>
41 </tr>
42 <tr>
43     <td>密碼:</td>
44     <td><input name="Password" type="password" id="Password" value=<?php echo $row['Password']; ?>
45     ex. 至少一個大寫英文、一個數字與小寫英文, 8位數長度</td>
46 </tr>
47 <tr>
48     <td>電話號碼:</td>
49     <td><input name="Telephone" type="text" id="Telephone" value=<?php echo $row['Telephone']; ?>
50     ex. 09XX-123456</td>
51 </tr>
52 <tr>
53     <td>Email:</td>
54     <td><input name="Email" type="text" id="Email" value=<?php echo $row['Email']; ?></td>
55 </tr>
56 <tr>
57     <td>地址:</td>
58     <td><input name="Address" type="text" id="Address" value=<?php echo $row['Address']; ?> size="50"</td>
59 </tr>
60 <tr>
61     <td>帳號建立日期:</td>
62     <td><input name="Create_date" type="text" id="Student_id2" value=<?php echo $row['Create_date']; ?>ex.今天日期</td>
63 </tr>
64 <tr>
65     <td>大頭照:</td>
66     <td><input type="file" name = "file" id = "fileField" value=<?php echo $row['Photo']; ?></td>
67 </tr>
```

Editmember.php

加入隱藏欄位，以便傳遞 id

```
68     </tbody>
69     </table>
70     <input type="hidden" name="id" value=<?php echo $row['id']; ?></input>
71     </tr>
```

修改form action連結到checkmember_update.php

```
10 ▼ <form action="checkmember_update.php" method="post" enctype = "multipart/form-data" name="form1" id="form1">
11     <p>編輯帳號</p>
12 ▼ <?php
```

Checkmember_update.php

負責檢查資料 & 更新資料

複製原本的checkmember->checkmember_update

修改一些文字內容 & Title

```
1  <!doctype html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>註冊資料更新</title>
6  </head>
7  ▼ <body>
8  <p>註冊資料更新 [會員資料檢視] <br>
```


SQL 的UPDATE指令

SQL指令：指定更新某筆資料

語法：

UPDATE 資料表名稱 SET 欄位=值 WHERE 欄位=值

舉例(更新會員資料id=002的姓名資料)：

UPDATE member SET name= '吳智鴻' WHERE id = 002

Checkmember_update.php

負責檢查資料 & 更新資料

複製原本的checkmember->checkmember_update

修改一些文字內容 & Title

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>註冊資料更新</title>
6  </head>
7  <body>
8  註冊資料更新
```

Checkmember_update.php

顯示檔案內容部份可以不用輸出

```
39
40     $member_data[] = $Student_id . PHP_EOL . $Name;
41     file_put_contents($file, json_encode($member_data));
42
43     //echo "<pre>";
44
45     ▼ foreach($member_data as $message) {
46         //echo '<p>', $message . '</p><hr>';
47     }
48
```

Checkmember_update.php

加入更新資料程式

```
71 <?php
72     $id = $_REQUEST['id'];
73     $MyCreate_date = $_REQUEST['Create_date'];
74     // 更新資料庫
75     $pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=health; charset=utf8', 'web', '1234');
76     $sql=$pdo->prepare('update member set Student_id=?, Name=?, Account=?, Password=?, Telephone=?, Email=?, Address=?, Create_date=?, Photo=? where id=?');
77     if ($sql->execute([$Student_id, $Name, $Account, md5($Password), $Telephone, $Email, $Address, $MyCreate_date, $Photo_file, $id])) {
78         echo '更新成功 ! ' . '<br>';
79     }
80     else {
81         echo '更新失敗 !' . '<br>';
82     }
83     ?>
84 </body>
85 </html>
```

網頁自動跳轉技術 header()

設定自動跳轉至其他網頁

```
header("Location:showmember1.php");
```

設定三秒後自動跳轉至其他網頁

```
header("Refresh:3; url=showmember1.php");
```

日期選取器

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>編輯帳號</title>
6 <link rel="stylesheet" href="//code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/smoothness/jquery-ui.css">
7 <script src="//code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
8 <script src="//code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>
9 <link rel="stylesheet" href="http://jqueryui.com/resources/demos/style.css">
10 <script>
11 $(function() {
12     $( "#datepicker" ).datepicker({dateFormat: 'yy-mm-dd hh-mm-ss'});
13 });
14 </script>
15 </head>
```

<https://bootstrap-datepicker.readthedocs.io/en/latest/>

日期選取器

編輯帳號

查詢成功！

學號:	dct107099	ex. dct107001
姓名:	吳智鴻99	
帳號:	account1	
密碼:	ex. 至少一個大寫英文、一個數字與小寫英文, 8位數長度
電話號碼:	0939011234	ex. 09XX-123456
Email:	abc@abc.com.tw	
地址:	address	
帳號建立日期:	2021-06-08 18:45:18	ex. 今天日期
大頭照:		

送出 重設

June 2021						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Html5的日期選取器

記得將input type= "text" 改為
input type = "datetime" 即可顯示日期時間

註冊帳號

input type="datetime-local"

學號:	<input type="text" value="dct107001"/>	ex. dct107001
姓名:	<input type="text" value="吳智鴻"/>	
帳號:	<input type="text" value="account1"/>	
密碼:	<input type="password" value="....."/>	ex. 至少一個大寫英文、一個數字與小寫英文, 8位數長度
電話號碼:	<input type="text" value="0939011234"/>	ex. 09XX-123456
Email:	<input type="text" value="abc@abc.com.tw"/>	
地址:	<input type="text" value="address"/>	
帳號建立日期:	<input type="datetime-local" value="2021-06-08T10:43:00"/>	ex. 今天日期
大頭照:	<input type="text"/>	

2021年06月 ▾ ↑ ↓

日	一	二	三	四	五	六	10	43	下午
30	31	1	2	3	4	5	11	44	上午
6	7	8	9	10	11	12	12	45	
13	14	15	16	17	18	19	01	46	
20	21	22	23	24	25	26	02	47	
27	28	29	30	1	2	3	03	48	
4	5	6	7	8	9	10	04	49	

今天