

Chap 07：資料庫

1. 將購物網站增加留言版功能，使用者可以顯示，新增、刪除個人的留言。

建立資料表

```
-- 如果您已建立 shop 資料庫，可以直接執行 create table 。
drop database if exists shop;
create database shop default character set utf8 collate utf8_general_ci;
grant all on shop.* to 'staff'@'localhost' identified by 'password';
use shop;

-- 你要以 Admin 進入 shop 資料庫。將 Chap 06 所建立的 board 資料表先刪除喔！
create table board (
    id int auto_increment primary key,
    customer_id int not null,
    msg varchar(200) not null
);
```

提示：

- 在 chapter7/menu.php 增加一個留言版的連結。
- 以 favorite.php、favorite-show.php、favorite-delete.php、favorite-insert.php 為範本，增加對應的 msgboard.php、msgboard-show.php、msgboard-delete.php、msgboard-insert.php 四支程式。
- favorite*.php 的程式內都是以 favorite 資料表，要將那些片段程式改為以 board 資料表，尤其在 favorite-delete.php 中刪除的語法，

```
$sql=$pdo->prepare('delete from favorite where customer_id=? and product_id=?');
$sql->execute([$SESSION['customer']['id'], $_REQUEST['id']]);
```

根據 board 資料表，只需要 id 的資料即可刪除，語法可以改為如下所示：

```
$sql=$pdo->prepare('delete from board where id=?');
$sql->execute([$REQUEST['id']]);
```