

練習 10 資料庫作業 2

- 試以 PHP + MySQL 方式寫出符合下列規定之客戶基本資料管理系統。
- (1) 圖 1 為客戶基本資料管理系統主畫面。圖中具有以下 4 項功能：
- 1) 查詢：按「查詢」鈕後出現圖 2，圖 2-1 及圖 2-2 分別是查詢成功與失敗的畫面。
 - 2) 新增：按「新增」鈕後出現圖 3，圖 3-1 及圖 3-2 分別是新增成功與失敗的畫面。
 - 3) 修改：按「修改」鈕後出現圖 4，首先需查詢欲修改之客戶資料，圖 4-1 及圖 4-2 分別是資料存在與不存在的畫面。圖 4-1 可以修改資料，圖 4-3 及圖 4-4 分別是修改成功與失敗的畫面。
 - 4) 刪除：按「刪除」鈕後出現圖 5，首先需查詢欲刪除之客戶資料，圖 5-1 及圖 5-2 分別是資料存在與不存在的畫面。圖 5-1 可以確認資料是否真的刪除，真的刪除時圖 5-3 及圖 5-4 分別是刪除成功與失敗的畫面，不刪除時出現圖 5-5 資料沒有刪除的畫面。
- (2) 所設計之畫面需和圖 1~圖 5 相似，圖中測試資料為範例資料與資料庫實際資料可能有所不同，執行畫面顯示的資料以資料庫實際資料為準。
- (3) 客戶基本資料需儲存在資料庫中，[MySQL 下載資料庫](#)。
- 資料庫名稱：customer 資料表名稱：basic
- 欄位名稱： cust_no(長整數), name(文字), id(文字),
 address(文字), tel no(文字),

- 上傳將執行畫面及程式碼壓縮成.zip的壓縮檔上傳。
- 註: 畫面資料為測試資料之範例，實際資料以資料庫資料為準。

資料庫管理系統

1. 查詢

2. 新增

3. 修改

4. 刪除

資料庫管理系統-查詢

客戶代號: 10723001

查詢

清除

回主畫面

圖 1 客戶基本資料管理系統主畫面

圖 2 查詢畫面

資料庫管理系統-查詢

客戶代號: 10723001
姓名: 王一
統一編號: R120222333
電話號碼: (05)555-6666
地址: 雲林縣斗六市大學路3段123號

[回查詢畫面](#) [回主畫面](#)

圖 2-1 查詢成功畫面

資料庫管理系統-新增

客戶代號:
姓名:
統一編號:
電話號碼:
地址:

[新增](#) [清除](#) [回主畫面](#)

圖 3 新增畫面

資料庫管理系統-新增

! 資料新增失敗 !

[回新增畫面](#) [回主畫面](#)

圖 3-2 新增失敗畫面

資料庫管理系統-修改

客戶代號: 10723001
姓名:
統一編號:
電話號碼:
地址:

[修改](#) [回修改主畫面](#) [主畫面](#)

圖 4-1 修改資料存在畫面

資料庫管理系統-查詢

客戶代號: 10723010

! 資料不存在 !

[回查詢畫面](#) [回主畫面](#)

圖 2-2 查詢失敗畫面

資料庫管理系統-新增

! 資料新增成功 !

[回新增畫面](#) [回主畫面](#)

圖 3-1 新增成功畫面

資料庫管理系統-修改

客戶代號:

[查詢](#) [清除](#) [回主畫面](#)

圖 4 修改主畫面

資料庫管理系統-修改

客戶代號: 10723010

! 資料不存在 !

[回修改主畫面](#) [主畫面](#)

圖 4-2 修改資料不存在畫面

資料庫管理系統-修改

! 資料修改成功!

回修改主畫面

回主畫面

圖 4-3 修改成功畫面

資料庫管理系統-修改

! 資料修改失敗!

回修改主畫面

回主畫面

圖 4-4 修改失敗畫面

資料庫管理系統-刪除

資料庫管理系統-刪除

客戶代號:

查詢

清除

回主畫面

圖 5 刪除主畫面

資料庫管理系統-刪除

客戶代號: 10723010

! 資料不存在!

回刪除主畫面

主畫面

圖 5-2 刪除資料不存在畫面

資料庫管理系統-刪除

! 資料刪除失敗!

回刪除畫面

回主畫面

圖 5-4 刪除失敗畫面

客戶代號: 10723001

姓名: 王一

統一編號: R120222333

電話號碼: (05)555-6666

地址: 雲林縣斗六市大學路3段123號

是否真的要刪除?

是

否

圖 5-1 刪除資料存在(確認)畫面

資料庫管理系統-刪除

! 資料刪除成功!

回刪除主畫面

回主畫面

圖 5-3 刪除成功畫面

資料庫管理系統-刪除

! 資料沒有刪除!

回刪除畫面

回主畫面

圖 5-5 資料沒有刪除畫面