

# UC-更新個人資料

---

欄位	內容
----	----

UseCase ID	2
------------	---

Actor	鴻程委本人
-------	-------

描述	修改個人簡介、聯絡方式、經歷等個人資料，並更新至網站上。
----	------------------------------

---

## 正常程序

---

1. 鴻程委本人登入系統。
2. 點擊「個人資料」頁面。
3. 在個人資料頁面中，找到欲修改的欄位（例如：簡介、電話、地址、經歷等）。
4. 修改相關欄位內容。
5. 點擊「儲存」按鈕。
6. 系統驗證資料正確性。
7. 系統更新資料庫中的個人資料。
8. 系統顯示更新成功的訊息。
9. 更新後的個人資料顯示在個人資料頁面。

## 例外程序

---

1. 資料格式錯誤：若輸入的資料格式不符合規定（例如：電話號碼格式錯誤、E
2. 欄位未填寫：若必填欄位未填寫，系統將顯示錯誤訊息，並提示需填寫的欄位
3. 系統錯誤：若系統發生錯誤，例如資料庫連線失敗，系統將顯示錯誤訊息，並
4. 無權限存取：若非鴻程委本人嘗試修改資料，系統將拒絕存取並顯示錯誤訊息
5. 驗證碼錯誤：若系統啟用驗證碼機制，輸入錯誤的驗證碼將導致更新失敗。

## 前置條件

---

1. 鴻程委本人已成功登入系統。
2. 系統正常運作。
3. 使用者具有修改個人資料的權限。

## 後置條件

---

1. 使用者的個人資料已成功更新至資料庫。
  2. 更新後的個人資料已顯示在個人資料頁面。
  3. 系統記錄了此次更新操作的相關資訊（例如：時間、使用者ID、修改內容等）
-

## 正常程序(三段式)

---

步驟	類型	說明
1	Request	使用者登入系統
2	Process	系統驗證使用者身份
3	Response	系統顯示個人資料頁面
4	Request	使用者選擇欲修改的欄位
5	Process	系統顯示可編輯的欄位
6	Response	系統顯示可編輯的欄位
7	Request	使用者輸入新的資料
8	Process	系統驗證資料正確性
9	Response	系統顯示驗證結果訊息(成功或失敗)
10	Request	使用者點擊儲存按鈕
11	Process	系統更新資料庫中的個人資料
12	Response	系統顯示更新成功訊息
13	Process	系統更新個人資料頁面顯示內容
14	Response	系統顯示更新後的個人資料
15	Request	使用者登入系統
16	Process	系統驗證使用者身份
17	Response	系統顯示個人資料頁面
18	Request	使用者選擇欲修改的個人資料欄位
19	Process	系統載入欲修改的欄位資料
20	Response	系統顯示可編輯的個人資料欄位
21	Request	使用者輸入修改後的資料
22	Process	系統驗證輸入資料的正確性
23	Response	系統顯示驗證結果(錯誤訊息或成功提示)
24	Request	使用者點擊儲存按鈕
25	Process	系統更新資料庫中的個人資料
26	Response	系統顯示更新成功訊息
27	Process	系統更新個人資料頁面顯示的資料
28	Response	系統顯示更新後的個人資料

## 例外程序(三段式)

---

步驟	類型	說明
1	Request	使用者提交更新個人資料表單
2	Process	系統驗證資料格式
3	Response	顯示資料格式錯誤訊息及正確格式提示(若格式錯誤)
4	Request	使用者提交更新個人資料表單
5	Process	系統驗證必填欄位是否已填寫
6	Response	顯示必填欄位未填寫錯誤訊息及需填寫欄位提示(若有必填欄位未填寫)
7	Request	使用者提交更新個人資料表單
8	Process	系統嘗試更新資料庫
9	Response	顯示系統錯誤訊息及建議聯繫管理員(若資料庫連線失敗或其他系統錯誤)

步驟	類型	說明
10	Request	使用者提交更新個人資料表單
11	Process	系統驗證使用者身份
12	Response	拒絕存取並顯示錯誤訊息(若非本人嘗試修改)
13	Request	使用者輸入驗證碼並提交更新個人資料表單
14	Process	系統驗證驗證碼
15	Response	顯示驗證碼錯誤訊息(若驗證碼錯誤)
16	Request	使用者輸入個人資料
17	Process	系統驗證資料格式
18	Response	顯示資料格式錯誤訊息及正確格式提示
19	Request	使用者輸入個人資料
20	Process	系統驗證必填欄位是否填寫完整
21	Response	顯示必填欄位未填寫錯誤訊息及需填寫欄位提示
22	Request	使用者嘗試更新個人資料
23	Process	系統偵測資料庫連線錯誤
24	Response	顯示系統錯誤訊息及聯繫管理員建議
25	Request	非鴻程委本人嘗試修改資料
26	Process	系統驗證使用者身分
27	Response	拒絕存取並顯示錯誤訊息
28	Request	使用者輸入驗證碼
29	Process	系統驗證驗證碼正確性
30	Response	顯示驗證碼錯誤訊息或更新成功訊息