

ruRU IDE教學課程

19-12

在多筆表格中限制只能勾選一筆資料
(僅限使用於雙檔或雙改表單)

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

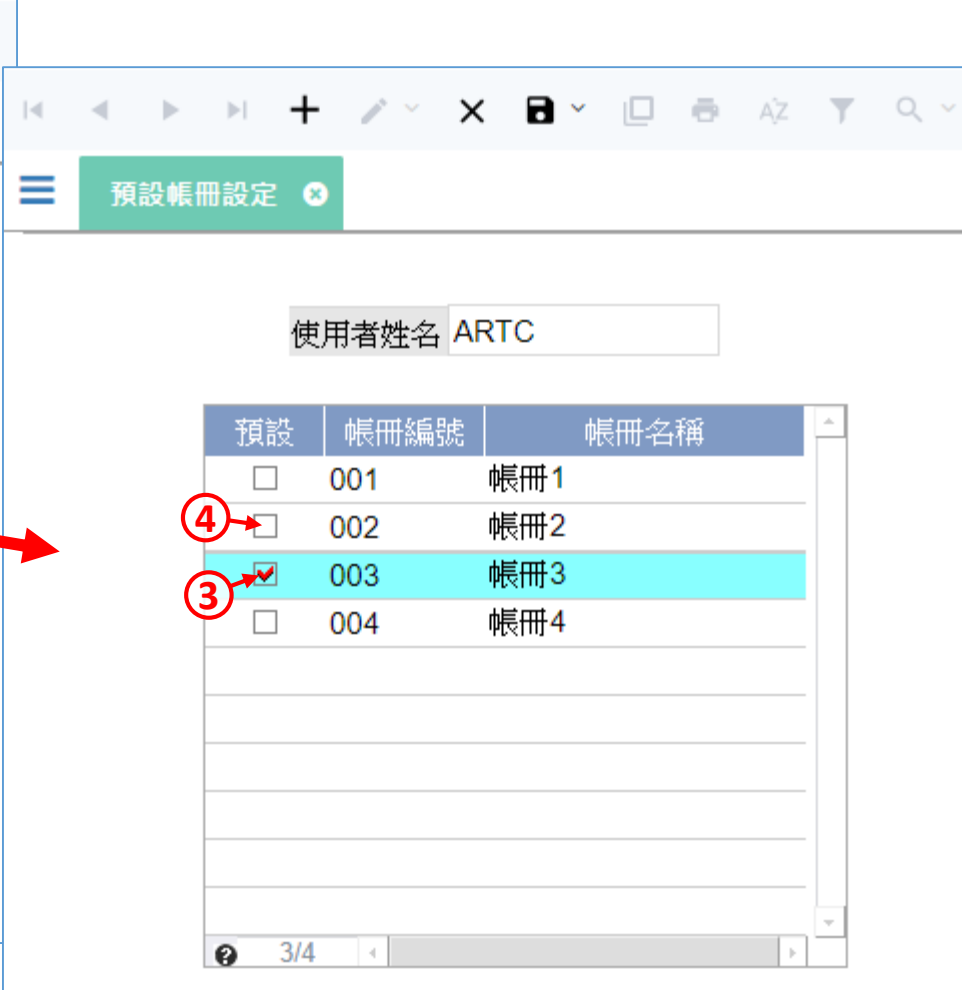
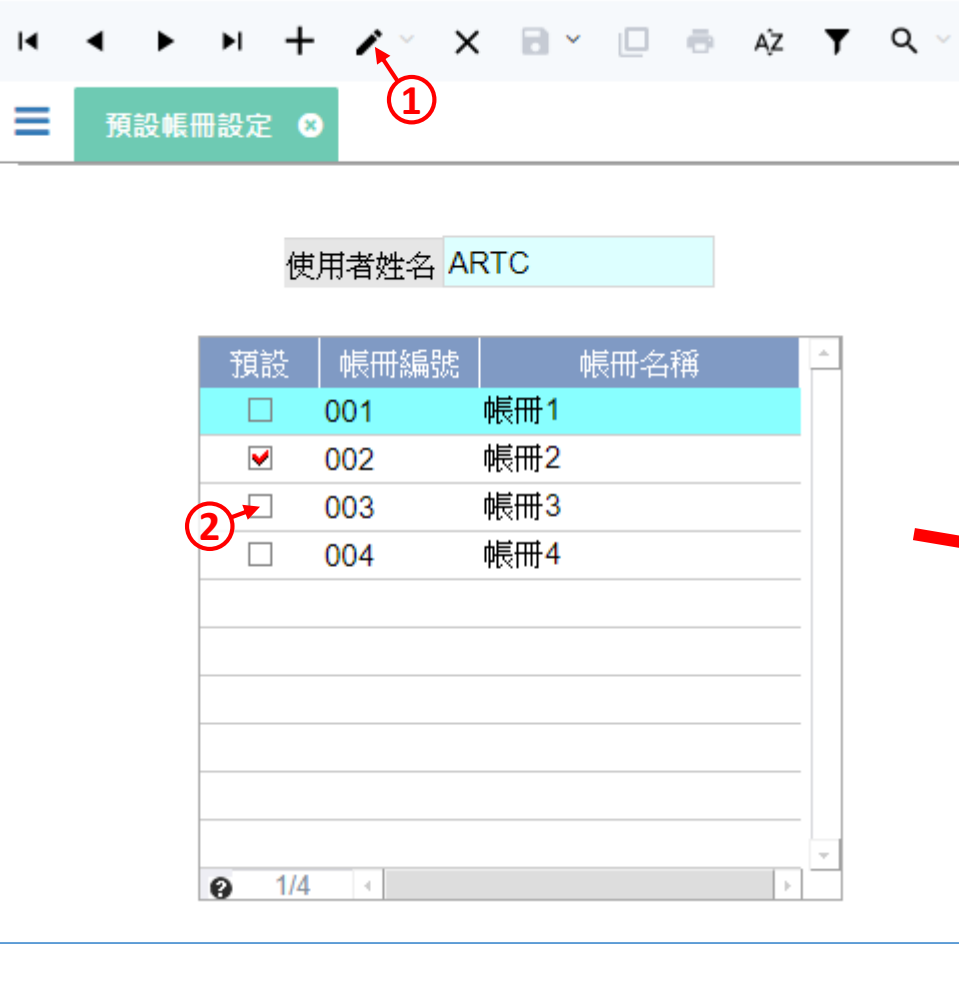
預設帳冊設定

使用者姓名 ARTC

預設	帳冊編號	帳冊名稱
<input type="checkbox"/>	001	帳冊1
<input checked="" type="checkbox"/>	002	帳冊2
<input type="checkbox"/>	003	帳冊3
<input type="checkbox"/>	004	帳冊4

1/4

- 在可以讓使用者以勾選方式決定設定值的**雙檔**或**雙改**表單中，有時候只能讓使用者勾選一筆資料。
- 例如上方的**預設帳冊設定**表單，使用者只能選擇一個帳冊當作預設值。



- 假設使用者要把預設帳冊從帳冊2變成帳冊3：
- 1. 進入編輯模式。
- 2. 在預設欄位勾選帳冊3的記錄。
- 3. 帳冊3的記錄會被勾選。
- 4. 原本帳冊2的記錄被自動取消勾選。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 預設帳冊設定

預設帳冊設定

2

預設帳冊設定

1

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

使用者姓名

預設	帳冊編號	帳冊名稱
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

1. 開啟表單版面的編輯介面。(可參考4-1節說明)

2. 開啟規格定義介面。

規格描述

- 預設帳冊設定_FX999600000071
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭** ①
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

② 表單名稱 預設帳冊設定 料號 FM999600000071

資料區 表頭 元件對應

檢視表 預設帳冊設定表頭 ③

過濾條件

順序	排序欄位	排序方式	
1	使用者姓名	升冪	+ - ↑ ↓

順序	條件說明	條件內容	料號	
				+

開啟表頭檔區的檢視表設定介面。

檢視表



預設帳冊設定表頭

表格名稱 預設帳冊設定表頭 料號 LF999600000115

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [icon] [icon]

可參考欄位 [icon] [icon]

使用者姓名
勾選帳冊編號

料號 VC999600051684

欄位名 勾選帳冊編號

英文名稱 TICK_NO

資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode

長度 6

個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照

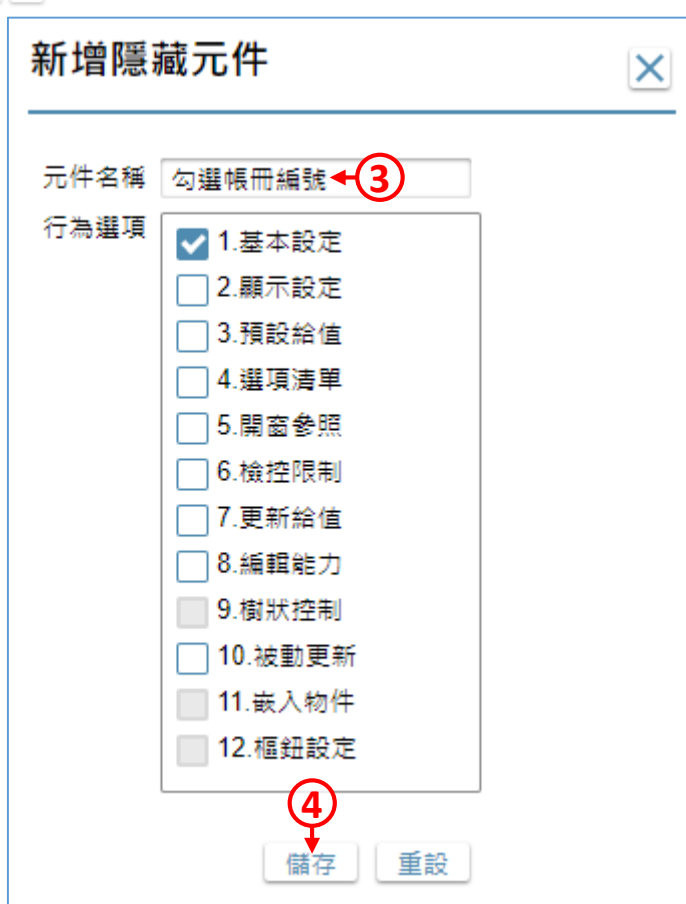
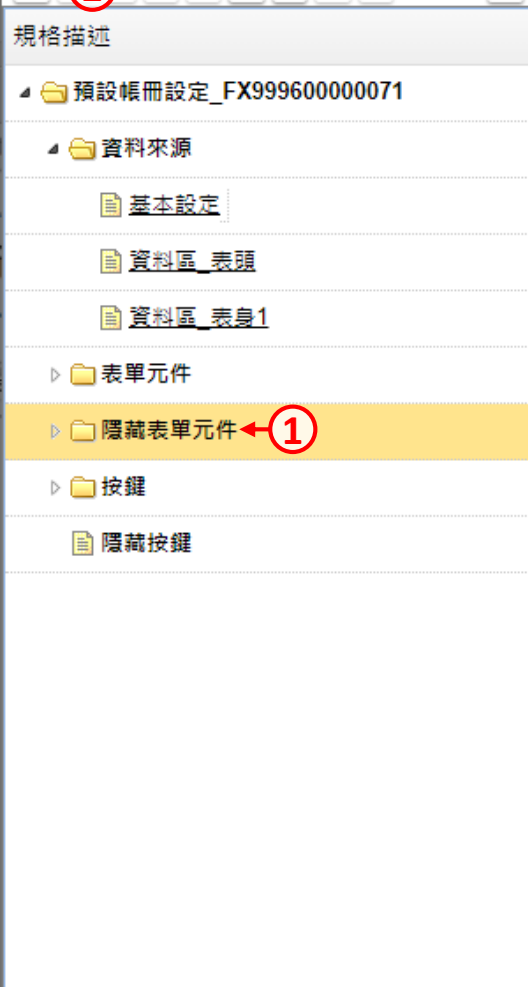
☐ 運算公式

☒ 自訂欄位

預設空值 SPACE(6)

A.使用者姓名

- 在檢視表裡面增加一個欄位，準備暫時存放被勾選的資料鍵值。
- 以本案例來說，表身的帳冊編號不會重複，所以建立一個勾選帳冊編號欄位來暫存被勾選的帳冊編號。
- 由於這個欄位只是暫存的，所以不需要從實際的資料表欄位抓取，只要使用「預設空值」即可。
- 如果表身的鍵值欄位有多個，那暫存勾選鍵值的欄位也要多個。



- 關閉檢視表設定介面之後，新增一個隱藏元件，以便對應剛才建立的檢視表欄位。
- 新增隱藏元件的詳細操作步驟請參考9-1-1節說明。

規格描述

預設帳冊設定_FX999600000071

資料來源

基本設定

資料區_表頭

資料區_表身1

表單元件

隱藏表單元件

(1) 勾選帳冊編號_OB999600043282

基本設定

按鍵

隱藏按鍵

表單元件 勾選帳冊編號

存在欄區 表頭

幣別元件

檢視表對應欄位 勾選帳冊編號

選項群組

引用功能

操作規則

僅供顯示 全文顯示 游標可駐留 可駐留之狀態 新增 修改 瀏覽

資料複製效能

至欄尾 至頁尾 至遇到相同值 到固定筆數

不可重複 不可負值 密碼顯示 內容 必要項 選擇項 空值不檢錯 空值要檢錯

駐留原欄位 清空原值

顯示規則

重顯週期 時間 分 秒

複選框

資料行勾選 傳回呼叫表單 傳給按鈕

順序 挑選欄位

欄位提示訊息

補充說明

- 將新建的隱藏元件與稍早建立的檢視表欄位對應起來。



規格描述

- 預設帳冊設定_FX999600000071
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - (1) 使用者姓名_OB999600001149
 - (1) 表格_OB999600001142
 - (2) 預設_OB999600001144
 - (1) 帳冊編號_OB999600001146
 - (1) 帳冊名稱_OB999600001148
 - 隱藏表單元件
 - (1) 勾選帳冊編號_OB999600043282
 - 基本設定
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件行為選項

駐留元件 預設

元件類型 核取方塊(多筆表格)

行為選項

- ☒ 1.基本設定
- ☐ 2.顯示設定
- ☐ 3.預設給值
- ☐ 4.選項清單
- ☐ 5.開窗參照
- ☐ 6.檢控限制
- ☒ 7.更新給值
- ☐ 8.編輯能力
- ☐ 9.樹狀控制
- ☐ 10.被動更新
- ☐ 11.嵌入物件
- ☐ 12.樞紐設定

預設

儲存

重設

- 在負責勾選的元件上，新增「更新給值」功能。

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/Speci...onsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000071&prjCodePage=950&ver=&openUUID=e355a528-b343-40e5...

規格描述

- 預設帳冊設定_FX999600000071
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - (1) 使用者姓名_OB999600001149
 - (1) 表格_OB999600001142
 - (2) 預設_OB999600001144
 - 基本設定
 - 更新給值 ← ①
 - (1) 帳冊編號_OB999600001146
 - (1) 帳冊名稱_OB999600001148
 - 隱藏表單元件
 - (1) 勾選帳冊編號_OB999600043282
 - 基本設定
 - 按鈕
 - 隱藏按鈕

元件名稱 預設 料號 OB999600001144

執行條件說明

☒ 固定式更新

項次	目的欄位	給值來源	+
1	勾選帳冊編號		← ⑤

☐ 查表式更新

查表條件 ☐ 查無資料行時清空目的欄位

給值內容

項次	目的欄位	給值來源	+

來源排序

順序	欄位名稱	升/降冪	+

☐ 表身欄位更新

欄區 執行條件

☐ 連結全刪除 ☐ 需要確認 確認訊息

☐ 欄位值更新 目的欄位 給值來源

☐ 呼叫按鈕功能

按鈕功能名 呼叫時機

☐ 網格更新

網格元件名

☐ 變數更新

項次	全域變數	給值來源	+

☐ 自定

☐ 密碼

- 點選「更新給值」項目。
- 進入編輯模式。
- 勾選「固定式更新」。
- 在目的欄位挑選稍早(第7頁)建立的隱藏元件。
- 開啟給值來源的運算式介面。

運算式



②

元件 參數 查表 函數 全域變數

說明 元件：帳冊編號 ← ①

④

使用者姓名
勾選帳冊編號
帳冊名稱
帳冊編號 ← ③
預設

對應資料庫 ☒ 無 ☐ 資料表 ☐ 檢視表
表格
過濾
編輯方法 ☒ 自定 ☐ 引用函數

自定 引用函數

元件:帳冊編號

訊息



● 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗 ← ⑥

- 在運算式介面中設定要寫入隱藏元件的值，也就是表身的鍵值元件。
- 如此設定，可以把表身勾選的那筆資料的鍵值，暫存到表頭的隱藏元件中。

⑤

儲存

關閉

規格描述

- 預設帳冊設定_FX999600000071
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - (1) 使用者姓名_OB999600001149
 - (1) 表格_OB999600001142
 - (2) 預設_OB999600001144
 - 基本設定
 - 更新給值
 - (1) 帳冊編號_OB999600001146
 - (1) 帳冊名稱_OB999600001148
 - 隱藏表單元件
 - (1) 勾選帳冊編號_OB999600043282
 - 基本設定
 - 按鈕
 - 隱藏按鈕

元件名稱 預設 料號 OB999600001144

執行條件說明

☒ 固定式更新

項次	目的欄位	給值來源	
1	勾選帳冊編號	元件：帳冊編號	+ -

☐ 查表式更新

查表條件 ☐ 查無資料行時清空目的欄位

給值內容

項次	目的欄位	給值來源	
----	------	------	--

來源排序

順序	欄位名稱	升降冚	
----	------	-----	--

☒ 表身欄位更新

檔區 表身1 執行條件

☐ 連結全刪除 ☐ 需要確認 確認訊息

☐ 欄位值更新 目的欄位 給值來源

☐ 呼叫按鈕功能

按鈕功能名 呼叫時機

☐ 網格更新

網格元件名

☐ 變數更新

項次	全域變數	給值來源	
----	------	------	--

☐ 自定函數更新

自定函數 目的欄位

傳遞內容

- 勾選「表身欄位更新」。(同一個更新給值中，固定式更新會先執行，再執行表身欄位更新。)
- 選擇「表身1」檔區。
- 開啟條件式設定介面。

規格描述

預設帳冊設定_FX999600000071

資料來源

元件名稱 預設 料號 OB999600001144

執行條件說明

☒ 固定式更新

項次	目的欄位	給值來源
----	------	------

條件式

資料列過濾條件敘述 元件.帳冊編號 不等於 元件.勾選帳冊編號

處理類別 ☒ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☐ 檢視表基礎

邏輯運算	左括數	運算元類別	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	運算元名稱	右括數	
	0	元件	帳冊編號			不等於	元件	勾選帳冊編號	0	+
AND	0	元件	預設			等於	固定值	1	0	+ -

☐ 即時顯示

重組

條件內容

元件.帳冊編號 <> 元件.勾選帳冊編號 AND 元件.預設 = 固定值.1

訊息

● 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗

- 設定更新表身的條件式。在這個案例中，我們要把「本次勾選這筆資料以外，且已經被勾選的表身資料」都清除勾選，過濾的方法就是找出「帳冊編號不等於勾選帳冊編號、而且已經勾選的資料」。

規格描述

- 預設帳冊設定_FX999600000071
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - (1) 使用者姓名_OB999600001149
 - (1) 表格_OB999600001142
 - (2) 預設_OB999600001144
 - 基本設定
 - 更新給值
 - (1) 帳冊編號_OB999600001146
 - (1) 帳冊名稱_OB999600001148
 - 隱藏表單元件
 - (1) 勾選帳冊編號_OB999600043282
 - 基本設定
 - 按鈕
 - 隱藏按鈕

元件名稱 預設 料號 OB999600001144

執行條件說明

☒ 固定式更新

項次	目的欄位	給值來源	
1	勾選帳冊編號	元件：帳冊編號	+ -

☐ 查表式更新

查表條件 ☐ 查無資料行時清空目的欄位

給值內容

項次	目的欄位	給值來源	
----	------	------	--

來源排序

順序	欄位名稱	升/降冪	
----	------	------	--

☒ 表身欄位更新

欄區 表身1 執行條件 元件.帳冊編號 不等於 元件.勾選帳冊編號

☐ 連結全刪除 ☒ 欄位值更新

☐ 需要確認 確認訊息

目的欄位 預設 給值來源

☐ 呼叫按鈕功能

按鈕功能名 呼叫時機

☐ 網格更新

網格元件名

☐ 變數更新

項次	全域變數	給值來源	
----	------	------	--

☐ 自定函數更新

自定函數 目的欄位

給值內容	項次	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
------	----	------	------	------	------

- 選擇「欄位值更新」。
- 在目的欄位選擇負責勾選的元件。
- 開啟給值來源的運算式介面。

規格

運算式

運算式介面說明：

- 1. 說明欄位
- 2. 函數選單
- 3. 搜尋功能
- 4. 數字函數
- 5. 新增功能
- 6. 運算內容欄位
- 7. 儲存按鈕
- 8. 關閉視窗按鈕

訊息：儲存完成

對應資料庫：☒ 無 ☐ 資料表 ☐ 檢

表格：
過濾：
編輯方法：☐ 自定 ☒ 引用函數

自定 引用函數

結果：
數字函數(0)

函數：
數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+ -	語法檢查
數字	數字	▼	0	+ -	

在運算式介面中，使用「數字函數」寫入0，表示要把勾選欄位清空。(勾選欄位在資料庫中建議使用數字型態對應，勾選為1，未勾選為0。)

規格描述

- 預設帳冊設定_FX999600000071
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - (1) 使用者姓名 _ OB999600001149
 - (1) 表格 _ OB999600001142
 - (2) 預設 _ OB999600001144
 - 基本設定
 - 更新給值
 - (1) 帳冊編號 _ OB999600001146
 - (1) 帳冊名稱 _ OB999600001148
 - 隱藏表單元件
 - (1) 勾選帳冊編號 _ OB999600043282
 - 基本設定
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 預設 料號 OB999600001144

執行條件說明

☒ 固定式更新

項次	目的欄位	給值來源	
1	勾選帳冊編號	元件：帳冊編號	+ -

☐ 查表式更新

查表條件 ☐ 查無資料行時清空目的欄位

項次	目的欄位	給值來源	
			+

來源排序

順序	欄位名稱	升/降冪	
			+

☒ 表身欄位更新

欄區 表身1 執行條件 元件.帳冊編號 不等於 元件.勾選帳冊編號

☐ 連結全刪除 ☐ 需要確認 確認訊息

☒ 欄位值更新 目的欄位 預設 給值來源 0

☐ 呼叫按鈕功能

按鈕功能名 呼叫時機

☐ 網格更新

網格元件名

☐ 變數更新

項次	全域變數	給值來源	
			+

☐ 自定函數更新

自定函數 目的欄位

項次	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容

☐ 密碼更新

更新類型 ☐ 密碼 ☐ 明碼

設定完畢之後，儲存設定即可。