

## 資料表延伸設定作業(TableExtend)

初次使用FastCRM，請先參考：[新手指南](#)。完整手冊請參考：[FastCRM使用手冊](#)。

### ■ 功能說明：

FastCRM系統提供資料表延伸設定功能，此作業為系統內建之參數設定檔，主要目的乃是方便系統管理者可檢視系統內每一個資料表之參數設定值，例如：是否具附件、自訂欄位、自訂標籤及自動編號等功能。

### ■ 使用情境：

資料表延伸設定(TableExtend)應用在顯示系統中資料表相關的參數設定上。

#### ● 資料表延伸設定作業的維護

您可以根據實際上的需求，修改相關的資料表延伸設定資料，不能進行新增和刪除的操作。

資料表延伸設定資料屬於基本建檔資料，一般情況下請不要修改。

#### ● 資料表延伸設定在系統中的應用

系統中所有作業在『資料表延伸設定』中都有一筆資料與之對應。進入該『資料表延伸設定』資料，可以查看當前作業對應資料表的相關參數設定。

### ■ 操作說明：

#### ● 程式權限說明：

FastCRM支援程式權限管理，如果您沒有足夠的權限，可能無法進行『執行』、『新增』、『刪除』、『修改』、『列印』…等工作。【清單模式】與【單筆模式】的畫面顯示，也會依據不同的權限來顯示不同的內容。有關程式權限的進一步說明，請參考『[權限範本\(PermTemplate\)](#)』作業及『[員工程式權限\(ProgPermission\)](#)』作業。

#### ● 如何找到『資料表延伸設定(TableExtend)』作業？

在FastCRM主畫面左側的程式選單中，依序點選『系統管理』->『參數設定』->『資料表延伸設定』，即可進入資料表延伸設定作業的【清單模式】畫面。如下圖所示：

**注意：**FastCRM支援自定義功能表，如果系統管理員有修改過功能表，您看到的功能表排列內容可能會與下列的畫面有差異。操作細節請參考『[程式\(Program\)](#)』作業及『[程式類別\(ProgCategory\)](#)』作業。

使用者: admin 系統管理員  
時間: 2009-03-23 14:45:00

作業快捷選取

選擇新增資料

Home  
Help  
我的工具箱  
日常性作業  
系統管理  
參數設定  
測試環境設定  
系統參數設定  
訊息資源檔  
資料表延伸設定  
程式設定  
畫面設定  
標籤與片語  
報表管理  
帳號與權限  
基本資料設定

(TableExtend) 資料表延伸設定

查詢 檢視 列印 匯出至Excel 離開 說明

第一頁 上一頁 第1頁 下一頁 最後一頁 重新整理 每頁筆數 10

	資料表代號	資料表名稱	顯示順序	主要鍵值欄位	鍵值資料格式	有附件
檢視	Area	地區別	360	AreaKey	字串	否
檢視	Attachment	附件	250	FileKey	字串	否
檢視	BizGroup	集團	530	BizGroupKey	字串	是
檢視	BizType	行業別	390	BizTypeKey	字串	否
檢視	Channel	通路	400	ChannelKey	字串	是
檢視	CheckErrorLog	資料庫錯誤清單	260	LogID	數值	否
檢視	Company	公司	620	CompanyKey	字串	是
檢視	CompanyContact	公司連絡人	630	CompanyContactKey	字串	否
檢視	CompanyRelation	公司關係	640	CompanyRelationKey	字串	否
檢視	CompanyRelationType	公司關係類別	550	CompanyRelationTy...	字串	否

資料總筆數: 73 目前頁數: 1 總頁數: 8 排序條件: 無 篩選條件: 無 資料限制: 無

## ● 如何修改『資料表延伸設定(TableExtend)』資料？

- 1、在【清單模式】時，點選資料的『檢視』按鈕，即可進入該筆『資料表延伸設定』資料的檢視畫面。

資料表延伸設定資料屬於基本建檔資料，一般情況下請不要修改。

(TableExtend) 資料表延伸設定

儲存 查詢 離開 說明

第一筆 上一筆 第3筆 下一筆 最後一筆 重新整理

資料表代號: # BizGroup

資料表名稱[B]: \* 集團

顯示順序[C]: \* 530

主要鍵值欄位: \* BizGroupKey

鍵值資料格式: \* 字串

程式URL: \* Prog/BizGroup/BizGroup.aspx

有附件:

允許使用者自訂欄位:

有自訂標籤:

自動編號[I]:

資料表代號長度[J]: \* 4

資料表種子[K]: \* 20

系統資訊: + 顯示系統資訊

資料總筆數: 73 目前筆數: 3 排序條件: 無 篩選條件: 無 資料限制: 無

- **資料表代號(TableID)**：必填欄位，唯讀欄位。  
其值為該資料在『資料表延伸設定』中的唯一識別碼，一般設定為對應資料表的表名。
- **資料表名稱(TableName)**：必填欄位，最多60個字元。  
建議設為系統內約定俗成的資料表名稱，以方便使用者快速辨識，並減少錯誤。
- **顯示順序(Priority)**：必填欄位，必須為數字，預設為10。  
其值為該資料在『資料表延伸設定』清單畫面的顯示順序。系統中以資料表代號、顯示順序升序排序。
- **主要鍵值欄位(PrimaryKeyField)**：必填欄位，唯讀欄位。

其值為該資料在對應的資料表中的鍵值欄位。例如：系統中，資料表『BizGroup』對應的鍵值為『BizGroupKey』，所以它的資料表延伸設定中『主要鍵值欄位』就應設為『BizGroupKey』。

- **鍵值資料格式(KeyFieldType)：**必填欄位，唯讀欄位。  
其值為該資料表中的鍵值欄位對應的資料型態，可以是『字串』也可以是『數值』。例如：系統中，資料表『BizGroup』對應的鍵值『BizGroupKey』的型態為字串，所以它的資料表延伸設定中『鍵值資料格式』就應設為『字串』。
  - **程式URL(ProgURL)：**必填欄位，唯讀欄位。  
設定為該資料表對應程式的清單畫面地址。例如：資料表『BizGroup』中對應的『程式URL』設定為集團作業的清單畫面網址『Prog/BizGroup/BizGroup.aspx』。
  - **有附件(HasAttachFile)：**選填欄位，不可編輯。  
用於設定該資料表是否有附件資料。勾選表示有附件資料，不勾選表示沒有附件資料。
  - **允許使用者自訂欄位(HasUserDefineField)：**選填欄位，唯讀欄位。  
用於設定該資料表是否有自訂欄位資料。勾選表示允許自訂欄位，不勾選表示不允許自訂欄位。
  - **有自訂標籤(HasMark)：**選填欄位，唯讀欄位。  
用於設定該資料表是否有自訂標籤資料。勾選表示有自訂標籤資料，不勾選表示沒有自訂標籤資料。
  - **自動編號(AutoNumber)：**選填欄位。  
用於設定該資料表是否為自動編號。勾選表示為自動編號，不勾選表示不是自動編號。
  - **資料表代號長度(IDLength)：**自動編號欄位勾選後該欄位顯示且為必填欄位。  
用於設定該資料表自動編號欄位的長度。
  - **資料表種子(Seed)：**自動編號欄位勾選後該欄位顯示且為必填欄位。  
用於設定該資料表自動編號欄位開始編號的位置。
- **如何儲存『資料表延伸設定(TableExtend)』資料？**

當資料表延伸設定內容修改過，工具列的『儲存』按鈕就會改為可操作的狀態，按下『儲存』按鈕時，系統會先檢核各欄位值是否都符合系統的要求，如果沒有問題，就可完成儲存的動作。

如果在您修改作業的期間，有其他人員也修改了同一筆資料，則在儲存時會出現下列的錯誤資訊。此時可以按下『重新整理』按鈕來取得最新的資料內容。



- **如何使用『資料表延伸設定(TableExtend)』預設的報表樣板？**

有關列印的相關步驟，請參考『[新手指南](#)』中的『[報表列印](#)』

#### 1、資料表延伸設定清單

- a) 資料表延伸設定清單

General Digital Co., Ltd. ①		資料表延伸設定清單 ②			
製表日期：2009-03-20 03:41:39 ③			製表人：系統管理員		
資料表代號	資料表名稱	顯示順序	有附件	有自訂標籤	允許使用者自訂欄位
	主要鍵值欄位	鍵值資料格式	自動編號	資料表種子	資料表代號長度
Area	地區別		360 否	否	否
	AreaKey	nvarchar	否	0	0
Attachment	附件		250 否	否	否
	FileKey	nvarchar	否	0	0 ④
BizGroup	集團		530 是	否	是
	BizGroupKey	nvarchar	是	20	4
BizType	行業別		390 否	否	否
	BizTypeKey	nvarchar	否	0	0

上圖即為列印出來的預設的資料表延伸設定清單報表，分為4個區域，詳細說明如下：

- 在上圖紅色區域①中，顯示『系統參數設定』作業的『報表標題』參數，修改方式請參考『[系統參數設定](#)』作業；
- 在上圖紅色區域②中，顯示的是此樣板的樣板名稱。如果變更顯示資訊，請修改此報表樣板對應的樣板名稱，詳細說明請參考『[報表樣板](#)』作業；
- 在上圖紅色區域③中，顯示的是列印報表的日期時間以及列表人；
- 在上圖紅色區域④中，顯示的是列印的欄位以及資料：在此報表的預設樣板中，包含資料表代號、資料表名稱、主要鍵值欄位、顯示順序、鍵值資料格式、有附件、自動編號、有自訂標籤、資料表種子、允許使用自訂欄位、資料表代號長度等十一個欄位。

## ■ 參考說明：

與『資料表延伸設定』作業內容相關的其他作業如下：

1. 系統中所有作業在『資料表延伸設定』中都有一筆資料與之對應。



### 注意事項：

1. 本作業沒有新增及刪除的功能。
2. 系統中所有作業在『資料表延伸設定』中都有一筆資料與之對應。