|  |
| --- |
|  |
| 東森得易購股份有限公司  東森購物平台建置專案  系統設計報告書 |
| 廠商及合作夥伴權限與選單維護 |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 專案代號： | 東森購物平台建置專案 | | 文件代號： | ETM2.0-SRM-廠商及合作夥伴權限與選單維護.docx | | 版　　本： | 0.1 | | 日　　期： | 2024年1月24日 | | 撰　　寫： | Andy Jin | |

廠商及合作夥伴權限與選單維護

[1. 功能說明 6](#_Toc168652629)

[2. 業務或畫面流程及說明 7](#_Toc168652630)

[2.1. 廠商及合作夥伴帳號與權限維護 7](#_Toc168652631)

[2.1.1. 權限角色選單 TAB 7](#_Toc168652632)

[2.1.2. 廠商選單 TAB 8](#_Toc168652633)

[2.1.3. 合作夥伴選單 TAB 9](#_Toc168652634)

[3. 輸入輸出畫面及欄位說明 10](#_Toc168652635)

[3.1. 權限角色選單維護(功能首頁) 10](#_Toc168652636)

[3.1.1. 權限角色選單 TAB 10](#_Toc168652637)

[**3.1.1.1.** 前端欄位 10](#_Toc168652638)

[**3.1.1.2.** 動作與事件 11](#_Toc168652639)

[3.1.2. 新增權限角色(Pop-up) 13](#_Toc168652640)

[**3.1.2.1.** 前端欄位 13](#_Toc168652641)

[**3.1.2.2.** 動作與事件 14](#_Toc168652642)

[3.1.3. 維護權限角色(Pop-up) 15](#_Toc168652643)

[**3.1.3.1.** 前端欄位 15](#_Toc168652644)

[**3.1.3.2.** 動作與事件 16](#_Toc168652645)

[3.1.4. 廠商選單 TAB 18](#_Toc168652646)

[**3.1.4.1.** 前端欄位 18](#_Toc168652647)

[**3.1.4.2.** 動作與事件 19](#_Toc168652648)

[3.1.5. 維護廠商選單(Pop-up) 20](#_Toc168652649)

[**3.1.5.1.** 前端欄位 20](#_Toc168652650)

[**3.1.5.2.** 動作與事件 22](#_Toc168652651)

[3.1.6. 合作夥伴選單 TAB 23](#_Toc168652652)

[**3.1.6.1.** 前端欄位 23](#_Toc168652653)

[**3.1.6.2.** 動作與事件 24](#_Toc168652654)

[3.1.7. 維護合作夥伴選單(Pop-up) 25](#_Toc168652655)

[**3.1.7.1.** 前端欄位 25](#_Toc168652656)

[**3.1.7.2.** 前端欄位 26](#_Toc168652657)

[4. API說明 27](#_Toc168652658)

[4.1. 查詢角色清單 27](#_Toc168652659)

[4.2. 更新角色權限資料 27](#_Toc168652660)

[4.3. 新增角色權限資料 28](#_Toc168652661)

[4.4. 刪除角色權限資料 29](#_Toc168652662)

[4.5. 查詢B2B功能清單 29](#_Toc168652663)

[查詢B2B功能清單 29](#_Toc168652664)

[5. 錯誤訊息代碼 31](#_Toc168652665)

[6. 角色權限代碼 32](#_Toc168652666)

[7. Database Design 33](#_Toc168652667)

[7.1. Database Tables Diagram 33](#_Toc168652668)

[7.2. Database Tables Schema 33](#_Toc168652669)

[7.2.1. Table [SRM\_COLLABORATION]關聯共用主檔 33](#_Toc168652670)

[7.2.2. Table [SRM\_SUPPLIER]供應商主檔 34](#_Toc168652671)

[7.2.3. Table [SRM\_PARTNER]合作夥伴 35](#_Toc168652672)

[7.2.4. Table [SRM\_ACCESSROLESETTING]ACCESSROLESETTING 36](#_Toc168652673)

[7.2.5. Table [SRM\_SYSTEMFUNCTION]B2B功能表 36](#_Toc168652674)

[7.2.6. Table [SRM\_FUNCTIONMAPPING]B2B功能Mapping檔 37](#_Toc168652675)

[8. 外部依賴 38](#_Toc168652676)

[9. 批次執行 39](#_Toc168652677)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **變更記錄** | | | |
| **日期** | **作者** | **版本** | **摘要** |
| 2024/1/24 | Andy Jin | 0.1 | 初版 |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **追蹤事項** |
|  |

# 功能說明

|  |  |
| --- | --- |
| **功能名稱** | 廠商及合作夥伴權限與選單維護 |
| **功能代號** | SRM-TX-0311 |
| **功能簡述** | 提供研發人員依照角色(包含一般廠商、特約商角色、外包倉角色等)設定B2B 選單權限，亦可依照特定廠商及合作夥伴設定B2B 選單權限。 |
| **進入功能路徑** | 供應商暨合作夥伴平台>廠商及合作夥伴帳號與權限維護>廠商及合作夥伴權限與選單維護 |
| **使用權限控管** | ■是 □否 |
| **使用審核流程** | □是 ■否 |
| **其他說明** |  |

# 業務或畫面流程及說明

## 廠商及合作夥伴帳號與權限維護

### 權限角色選單 TAB

一張含有 文字, 平行, 收據, 數字 的圖片

自動產生的描述

### 廠商選單 TAB

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 平行, 數字 的圖片

自動產生的描述

### 合作夥伴選單 TAB

一張含有 文字, 平行, 收據, 數字 的圖片

自動產生的描述

# 輸入輸出畫面及欄位說明

## 權限角色選單維護(功能首頁)

### 權限角色選單 TAB

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 權限角色選單TAB |
|  |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | **資料型態** | **欄位型態** | **說明** |
|  | 權限角色選單/廠商選單/合作夥伴選單 TAB |  | 文字 | 文字 | 1. 依序顯示：權限角色選單、廠商選單、合作夥伴選單。 2. 預設在權限角色選單 TAB。 |
| 以下為**查詢條件**區塊 | | | | | |
|  | 角色 | roles | string | 一般下拉選單 | 1. 提示文字：請選擇。 2. 請參考動作與事件[(角色)](#角色init)。 |
|  | 查詢 |  |  | 按鈕 | 1. 請參考動作與事件[(查詢)](#查詢按鈕)。 |
| 以上為**查詢條件**區塊 | | | | | |
| 以下為**功能按鈕**區塊 | | | | | |
|  | 新增權限角色 |  |  | 按鈕 | 1. 請參考動作與事件[「新增權限角色Pop-up」](#新增權限角色click)。 |
| 以上為**功能按鈕**區塊 | | | | | |
| 以下為**查詢結果**區塊   1. 系統預設排序欄位：[modifiedDate](desc)，若是使用者選擇以其他欄位排序，將影響原系統預設排序結果。 2. 以**sortable**表示使用者可以決定該欄位遞增、遞減排序，未提及欄位表示系統不提供自行決定該欄位排序方式。 3. 以**enable**表示該欄位可編輯，未提及欄位表示不可編輯欄位內容。 | | | | | |
|  | 群組名稱 | groupName | string | 文字 | 1. 顯示：{ groupName }。 2. **sortable**。 |
|  | 群組描述 | groupDescription | string | 文字 | 1. 顯示：{ groupDescription }。 2. **sortable**。 |
|  | 狀態 | status | string | SwitchBtn | 1. 顯示：{ status }。 2. **enable**。 3. 請參考動作與事件([狀態](#狀態切換))。 |
|  | 最後異動人員 | modifiedBy | string | 文字 | 1. 顯示：{ modifiedBy }。 |
|  | 最後異動時間 | modifiedDate | date | 文字 | 1. 顯示：{ modifiedDate }。 2. 格式：yyyy/MM/dd HH:mm:ss。 3. **sortable**。 |
|  | 操作 |  | icon | 按鈕 | 1. 依序顯示：編輯icon、刪除icon。 2. 顯示編輯icon，請參考動作與事件([維護權限角色](#維護權限角色click))。 3. 顯示刪除icon，點選後請參考動作與事件([刪除](#刪除click))。 |
| 以上為**查詢結果**區塊 | | | | | |

#### 動作與事件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 查詢 | click |  | 1. 查詢條件：    1. 若為權限角色選單TAB，依[權限角色]查詢。    2. 若為廠商選單TAB，依[統一編號/身分證字號]+[廠商名稱]查詢。    3. 若為合作夥伴選單TAB，依[合作夥伴姓名]+[合作角色]查詢。 |  |
| 新增權限角色 | click |  | 1. 點選後開啟[「新增權限角色Pop-up」](#新增權限角色)。 |  |
| 維護權限角色 | click |  | 1. 點選後開啟[「維護權限角色Pop-up」](#維護權限角色)。 |  |
| 角色 | init |  | 1. 呼叫「[查詢角色清單](#_查詢角色清單)」取得下拉選單資料。 |  |
| 狀態 | change |  | 1. 呼叫「[更新角色權限清單](#_更新角色權限資料)」更新資料。 |  |
| 刪除 | click |  | 1. 呼叫「[刪除角色權限資料](#_刪除角色權限資料)」變更資料。 |  |

### 新增權限角色(Pop-up)

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 新增權限角色 (Pop-up) |
| 一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 功能表, 數字 的圖片  自動產生的描述 |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | **資料**  **型態** | **欄位型態** | **說明** |
|  | 標題 |  | string | 文字 | 1. 顯示文案：新增權限角色。 |
| 以下為**權限角色選單資訊**區塊   1. 以**required**表示該欄位必須有值，未提及欄位表示由使用者自行決定是否選取/輸入欄位值。 | | | | | |
|  | 群組名稱 | groupName | string | 一般輸入框 | 1. 提示文字：請輸入。 2. **required**。 3. 限輸入最多15個中英文字。 |
|  | 群組描述 | groupDescription | string | 一般輸入框 | 1. 提示文字：請輸入。 2. **required**。 3. 限輸入最多15個中英文字。 |
|  | B2B功能選單 | 文字 | Checkbox | 輸入 | 1. 必填。 2. 選項請參考 B2B功能清單。 |
| 以上為**權限角色選單資訊**區塊 | | | | | |
| 以下為**功能按鈕**區塊 | | | | | |
|  | 送出 |  |  | 按鈕 | 1. 請參考動作與事件[(送出)](#送出按鈕click)。 |
|  | 取消 |  |  | 按鈕 | 1. 點選取消，關閉視窗回到原頁。 |
| 以上為功能**按鈕**區塊 | | | | | |

#### 動作與事件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 送出 | click |  | 1. 呼叫「[新增角色權限資料](#_新增角色權限資料)」新增一筆資料對應。 2. 送出新增至供應商平台    1. 若送出成功，則顯示成功 toast 訊息：已送出申請<換行>已成功送出選單新增。 |  |
| 取消 | click |  | 1. 關閉視窗回到原頁。 |  |

### 維護權限角色(Pop-up)

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 維護權限角色 (Pop-up) |
|  |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | **資料**  **型態** | **欄位型態** | **說明** |
|  | 標題 |  | 文字 | 文字 | 1. 顯示文案：維護角色選單。 |
| 以下為**權限角色選單資訊**區塊   1. 以**required**表示該欄位必須有值，未提及欄位表示由使用者自行決定是否選取/輸入欄位值。 2. 以**enable**表示該欄位可編輯，未提及欄位表示不可編輯欄位內容。 | | | | | |
|  | 群組名稱 | groupName | string | 一般輸入框 | 1. **required**。 2. **enable**。 3. 限輸入最多15個中英文字。 |
|  | 群組描述 | groupDescription | string | 一般輸入框 | 1. **required**。 2. **enable**。 3. 限輸入最多15個中英文字。 |
|  | B2B功能選單 |  | string | Checkbox | 1. **required**。 2. **enable**。 3. 請參考動作與事件([B2B功能選單](#B2B功能選單click))。 |
| 以上為**權限角色選單資訊**區塊 | | | | | |
| 以下為**功能按鈕**區塊 | | | | | |
|  | 送出 |  |  | 按鈕 | 1. 請參考動作與事件[(送出)](#取消click2) 。 |
|  | 取消 |  |  | 按鈕 | 1. 點選取消，請參考動作與事件([取消](#取消click2))。 |
| 以上為**功能按鈕**區塊 | | | | | |

#### 動作與事件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 送出 | click |  | 1. 呼叫「[更新角色權限資料](#_更新角色權限資料)」更新資料對應。 2. 將資料存入DB    1. 若送出成功，則顯示成功toast訊息：已送出申請<換行>已成功送出選單新增。 |  |
| 取消 | click |  | 1. 關閉視窗回到原頁。 |  |
| B2B功能選單 | init |  | 1. 呼叫「[查詢B2B功能選單](#_查詢B2B功能清單)」更新資料對應。 |  |

### 廠商選單 TAB

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 廠商選單TAB |
|  |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | **資料**  **型態** | **欄位型態** | **說明** |
| 以下為**查詢條件**區塊 | | | | | |
|  | 統一編號/身分證字號 | unifyNoOrIdNo | string |  | 1. 提示文字：請輸入。 2. 選項：顯示所有{ unifyNoOrIdNo }。 3. 使用共用廠商編號查詢元件。 |
|  | 廠商編號/名稱 | supplierIdOrName | string |  | 1. 提示文字：請輸入廠商編號或廠商名稱。 2. 使用共用廠商編號查詢元件。 3. 使用者選取後帶回並關閉選單。 |
|  | 查詢 |  |  | 按鈕 | 1. 請參考功能說明[(查詢)](#查詢)。 |
| 以上為**查詢條件**區塊 | | | | | |
| 以下為**查詢結果**區塊   1. 系統預設排序欄位：[modifiedDate] (desc)，若是使用者選擇以其他欄位排序，將影響原系統預設排序結果。 2. 以**sortable**表示使用者可以決定該欄位遞增、遞減排序，未提及欄位表示系統不提供自行決定該欄位排序方式。 3. 以**enable**表示該欄位可編輯，未提及欄位表示不可編輯欄位內容。 | | | | | |
|  | 統一編號/身分證字號 | unifyNoOrIdNo | string |  | 1. 提示文字：請輸入。 2. 選項：顯示所有{ unifyNoOrIdNo }。 3. 使用共用廠商編號查詢元件。 |
|  | 廠商編號 | supplierId | string |  | 1. 提示文字：請輸入廠商編號或廠商名稱。 2. 使用共用廠商編號查詢元件。 3. 使用者選取後帶回並關閉選單。 |
|  | 廠商名稱 | supplierName | string | 文字 | 1. 顯示：{ supplierName }。 |
|  | 狀態 | stauts | string | SwitchBtn | 1. 顯示：{ stauts }。 2. **enable**。 3. 點選後啟用該廠商權限選單，並更新資料庫進行資料變動。 |
|  | 最後異動人員 | modifiedBy | string | 文字 | 1. 顯示：{ modifiedBy }。 |
|  | 最後異動時間 | modifiedDate | date | 文字 | 1. 顯示：{ modifiedDate }。 2. 格式：YYYY/MM/DD HH:mm:ss。 3. **sortable**。 |
|  | 操作 |  | icon | 按鈕 | 1. 依序顯示：編輯icon、刪除icon。 2. 顯示編輯icon，請參考動作與事件([維護權限角色](#維護權限角色click2))。 3. 顯示刪除icon，請參考動作與事件([刪除](#刪除click2))。 |
| 以上為**查詢結果**區塊 | | | | | |

#### 動作與事件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 維護權限角色 | click |  | 1. 點選後開啟[「維護權限角色Pop-up」](#維護權限角色)。 |  |
| 刪除 | click |  | 1. 呼叫「[刪除角色權限資料](#_刪除角色權限資料)」變更資料。 |  |

### 維護廠商選單(Pop-up)

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 維護廠商選單 (Pop-up) |
|  |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | | **資料**  **型態** | **欄位型態** | **說明** |
|  | 標題 |  | 文字 | | 文字 | 1. 顯示文案：維護廠商選單。 |
| 以下為**廠商選單資訊**區塊   1. 以**required**表示該欄位必須有值，未提及欄位表示由使用者自行決定是否選取/輸入欄位值。 2. 以**enable**表示該欄位可編輯，未提及欄位表示不可編輯欄位內容。 | | | | | | |
|  | 廠商編號 | supplierId | string | | 文字 | 1. 顯示：{ SupplierId }。 |
|  | 廠商名稱 | supplierName | string | | 文字 | 1. 顯示：{ supplierName }。 |
|  | B2B功能選單 |  | string | | Checkbox | 1. **required**。 2. **enable**。 3. 選項請參考 B2B功能清單。 |
| 以上為**廠商選單資訊**區塊 | | | | | | |
| 以下為**功能按鈕**區塊 | | | | | | |
|  | 送出 |  |  | | 按鈕 | 1. 請參考動作與事件[(送出)](#送出按鈕click3)。 |
|  | 取消 |  |  | | 按鈕 | 1. 點選取消，請參考動作與事件([取消](#取消click3))。 |
| 以上為**功能按鈕**區塊 | | | | | | |

#### 動作與事件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 送出 | click |  | 1. 呼叫「[更新角色權限資料](#_更新角色權限資料)」更新資料對應。    1. 若送出成功，則顯示成功toast訊息：已送出申請<換行>已成功送出選單新增。 |  |
| 取消 | click |  | 1. 關閉視窗回到原頁。 |  |

### 合作夥伴選單 TAB

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 合作夥伴選單TAB |
|  |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | **資料**  **型態** | **欄位型態** | **說明** |
| 以下為**查詢條件**區塊 | | | | | |
|  | 合作夥伴姓名 | partnerName | string |  | 1. 提示文字：請輸入。 2. 限輸入最多15個中英文字。 3. 使用共用合作夥伴查詢元件。 |
|  | 合作角色 | collaborateRole | string | 一般下拉選單 | 1. 提示文字：請選擇。 2. 選項：購物專家、直播主、藝人、團購主、來賓/見證、廠代。 3. 選項來源：[SRM\_DOMAIN](DOMAINID:COLLABORATEROLE )。 |
|  | 查詢 | 文字 | 文字 | 按鈕 | 1. 請參考功能說明[(查詢)](#查詢)。 |
| 以上為**查詢條件**區塊 | | | | | |
| 以下為**查詢結果**區塊   1. 系統預設排序欄位：[modifiedDate](desc)，若是使用者選擇以其他欄位排序，將影響原系統預設排序結果。 2. 以**sortable**表示使用者可以決定該欄位遞增、遞減排序，未提及欄位表示系統不提供自行決定該欄位排序方式。 3. 以**enable**表示該欄位可編輯，未提及欄位表示不可編輯欄位內容。 | | | | | |
|  | 合作角色 | collaborateRole | 文字 | 文字 | 1. 顯示：{ collaborateRole }。 |
|  | 合作夥伴姓名 | partnerName | 文字 | 文字 | 1. 顯示：{ partnerName }。 |
|  | 狀態 | status | 文字 | SwitchBtn | 1. 顯示：{ status }。 2. **enable**。 3. 點選後啟用該合作夥伴權限選單，並更新資料庫進行資料變動。 |
|  | 最後異動人員 | modifiedBy | 文字 | 文字 | 1. 顯示：{ modifiedBy }。 |
|  | 最後異動時間 | modifiedDate | 日期時間 | 文字 | 1. 顯示：{ modifiedDate }。 2. 格式：yyyy/MM/dd HH:mm:ss。 |
|  | 操作 |  | icon | 按鈕 | 1. 依序顯示：編輯icon、刪除icon。 2. 顯示編輯icon，請參考動作與事件([維護權限角色](#維護權限角色click3))。 3. 顯示刪除icon，請參考動作與事件([刪除](#刪除click3))。 |
| 以上為**查詢結果**區塊 | | | | | |

#### 動作與事件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 維護權限角色 | click |  | 1. 點選後開啟[「維護權限角色Pop-up」](#維護權限角色)。 |  |
| 刪除 | click |  | 1. 呼叫「[刪除角色權限資料](#_刪除角色權限資料)」變更資料。 |  |

### 維護合作夥伴選單(Pop-up)

#### 前端欄位

|  |
| --- |
| 維護合作夥伴選單 (Pop-up) |
|  |

* 欄位說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **中文欄位** | **英文欄位** | **資料**  **型態** | **欄位型態** | **說明** |
|  | 標題 |  | 文字 | 文字 | 1. 顯示文案：維護廠商選單。 |
| 1. 以**enable**表示該欄位可編輯，未提及欄位表示不可編輯欄位內容。 2. 以**required**表示該欄位必須有值，未提及欄位表示由使用者自行決定是否選取/輸入欄位。 | | | | | |
| 以下為**合作夥伴選單資訊**區塊 | | | | | |
|  | 合作角色 | collaborateRole | 文字 | 文字 | 1. 顯示：{ collaborateRole }。 |
|  | 合作夥伴姓名 | partnerName | 文字 | 文字 | 1. 顯示：{ partnerName }。 |
|  | B2B功能選單 |  | 文字 | Checkbox | 1. **enable**。 2. **required**。 3. 選項請參考 B2B功能清單。 |
| 以上為**合作夥伴選單資訊**區塊 | | | | | |
| 以下為**功能按鈕**區塊 | | | | | |
|  | 送出 |  |  | 按鈕 | 1. 請參考功能說明[(送出)](#送出按鈕click4)。 |
|  | 取消 |  |  | 按鈕 | 1. 點選取消，請參考動作與事件([取消](#取消click4))。 |
| 以上為**功能按鈕**區塊 | | | | | |

#### 前端欄位

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元件 | 動作 | 檢核 | 說明 | 錯誤處理 |
| 送出 | click |  | 1. 呼叫「[更新角色權限資料](#_更新角色權限資料)」更新資料對應。    1. 若送出成功，則顯示成功toast訊息：已送出申請<換行>已成功送出選單更新。 |  |
| 取消 | click |  | 1. 關閉視窗回到原頁。 |  |

# API說明

## 查詢角色清單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本資料** | | |
| 功能說明 | 查詢角色清單 | |
| 系統/提供者 | SRM / AP | |
| 執行方式 | API | |
| **設計規格** | | |
| API path | | AccessRoleInfo/QueryAccessMenuRoles |
| 檢核邏輯 | |  |
| 業務邏輯 | | 1. 呼叫AccessRoleInfoService方法QueryAccessMenuRoles 2. 取得角色清單    1. 關聯資料表：       1. [SRM\_ ACCESSROLESETTING]    2. 篩選條件：[STATUS]={true} 3. 回傳角色清單資料 |

## 更新角色權限資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本資料** | | |
| 功能說明 | 更新角色權限資料 | |
| 系統/提供者 | SRM / AP | |
| 執行方式 | API | |
| **設計規格** | | |
| API path | | AccessRoleInfo/UpdateAccessMenuRoles |
| 檢核邏輯 | |  |
| 業務邏輯 | | 1. 呼叫AccessRoleInfoService方法UpdateAccessMenuRoles    1. 將前端form表單資料{AccessMenuRoles}帶入。    2. 更新設定table [SRM\_ ACCESSROLESETTING]內容，{ GROUPNAME } = { AccessMenuRoles.GroupName }   { GROUPDESCRIPTION }={ AccessMenuRoles.GroupDescription }  { STATUS }={ AccessMenuRoles.Status }   * 1. 更新權限關聯table[SRM\_FUNCTIONMAPPING]，根據[FUNCTIONMAPPINGID]更新指定資料   2. 將[FUNCTIONMAPPINGID] = { AccessMenuRoles. FunctionMappingId}資料全部刪除，並將{ AccessMenuRoles.Functions.IsCheck } = 1新增一筆資料[B2BSYSTEMFUNCTIONCODE] = { b2bSystemFunctionCcode },[ B2BSYSTEMFUNCTIONCODE] = { b2bSystemFunctionCcode },{ GROUPID } = { GroupId },{ COLLABORATENO } = { CollaborateNo }進[SRM\_FUNCTIONMAPPING]內。 |

## 新增角色權限資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本資料** | | |
| 功能說明 | 新增角色權限資料 | |
| 系統/提供者 | SRM / AP | |
| 執行方式 | API | |
| **設計規格** | | |
| API path | | AccessRoleInfo/CreateAccessMenuRoles |
| 檢核邏輯 | |  |
| 業務邏輯 | | 1. 呼叫AccessRoleInfoService方法CreateAccessMenuRoles    1. 將前端form表單資料{AccessMenuRoles}帶入。    2. 新增設定table [SRM\_ ACCESSROLESETTING]，[ GROUPNAME ] = { AccessMenuRoles.GroupName }   [ GROUPDESCRIPTION ]={ AccessMenuRoles.GroupDescription }  [ STATUS ]={ AccessMenuRoles.Status }   * 1. 新增權限關聯table[SRM\_FUNCTIONMAPPING]   2. 將{ AccessMenuRoles.Functions.IsCheck } = 1新增一筆資料[ B2BSYSTEMFUNCTIONCODE ] = { b2bSystemFunctionCcode },[ B2BSYSTEMFUNCTIONCODE ] = { b2bSystemFunctionCcode },[ GROUPID ] = { GroupId },[ COLLABORATENO ] = { CollaborateNo }進[SRM\_FUNCTIONMAPPING]內。 |

## 刪除角色權限資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本資料** | | |
| 功能說明 | 刪除角色權限資料 | |
| 系統/提供者 | SRM / AP | |
| 執行方式 | API | |
| **設計規格** | | |
| API path | | AccessRoleInfo/DeleteAccessMenuRoles |
| 檢核邏輯 | |  |
| 業務邏輯 | | 1. 呼叫AccessRoleInfoService方法DeleteAccessMenuRoles    1. 將前端form表單資料{AccessMenuRoles.GroupId }帶入。    2. 將設定table [SRM\_ ACCESSROLESETTING]，{ GROUPID } = { AccessMenuRoles.GroupId }資料刪除。    3. 將權限關聯table[SRM\_FUNCTIONMAPPING], { GROUPID } = { AccessMenuRoles.GroupId }資料刪除。 |

## 查詢B2B功能清單

|  |  |
| --- | --- |
| **基本資料** | |
| 功能說明 | 查詢B2B功能清單 |
| 系統/提供者 | SRM / AP |
| 執行方式 | API |
| **設計規格** | |
| API path | SupplierMenu/QuerySupplierFunctions |
| 檢核邏輯 |  |
| 業務邏輯 | 1. 呼叫SupplierMenuService方法QuerySupplierFunctions。    1. 帶入參數：{ CollaborateNo }、{ GroupId } or {空}。    2. 將查詢參數帶入[SRM\_FUNCTIONMAPPING] 取得符合條件的資料       1. [GROUPID] = { GroupId }       2. [COLLABORATENO] = { CollaborateNo }       3. 將查詢結果[B2BSYSTEMFUNCTIONCODE] 紀錄。    3. 帶出所有[SRM\_SYSTEMFUNCTION]內[STATUS]=1的資料。    4. 如果有設定的mapping資料{ B2bFunctionMapping.B2bSystemFunctionCodes } 與[SRM\_SYSTEMFUNCTION]做結合,將重疊資料視為被選上的資料。 |

# 錯誤訊息代碼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **錯誤代碼** | **錯誤訊息** | **用意** | **HTTP Status Code** |
| SRM-0001 | 缺少必要欄位資訊 | API未接到必填欄位時 | 400 |

# 角色權限代碼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PermissionCode** | **SystemFunctionCode** | **SystemCode** | **說明** |
| SRM-TX-0311 | SRM-TX-0311 | SRM | 進入功能 |

# Database Design

## Database Tables Diagram

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 設計 的圖片

自動產生的描述

## Database Tables Schema

### Table [SRM\_COLLABORATION]關聯共用主檔

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data Type** | **Mandatory** | **Description** |
| COLLABORATIONNO | NUMBER(20) | TRUE | 關聯共用主檔編號 |
| COLLABORATIONCODE | NVARCHAR2(16) | TRUE | 關聯共用主檔類型代碼 |
| COLLABORATESTATUS | NUMBER(4,0) | TRUE | 合作狀態代碼(15) |
| DESCRIPTION | NVARCHAR2(512) | FALSE | 其它說明 |
| PAYMENTBANKNAME | NVARCHAR2(16) | FALSE | 請款銀行名稱 |
| PAYMENTBANKACCOUNT | NVARCHAR2(32) | FALSE | 請款銀行帳號 |
| CREATEDDATE | DATE | TRUE | 建立時間 |
| CREATEDBY | NVARCHAR2(16) | TRUE | 建立人員 |
|  |  |  |  |
| **Field Name** | **Index state** | **Used columns** | **Index expression** |
| SRM\_COLLABORATION\_PK | Primary Constraint | SRM\_COLLABORATION.COLLABORATIONNO |  |

### Table [SRM\_SUPPLIER]供應商主檔

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data Type** | **Mandatory** | **Description** |
| SUPPLIERID | NUMBER(20) | TRUE | 主檔流水號 |
| SUPIDENTIFYID | NVARCHAR2(16) | FALSE | 廠商識別碼 |
| COLLABORATIONNO | NVARCHAR2(16) | TRUE | 廠商編號 |
| UNIFYNO | NVARCHAR2(16) | FALSE | 統一編號 |
| IDNO | NVARCHAR2(16) | FALSE | 身分證字號 |
| SUPPLIERTYPE | NVARCHAR2(64) | TRUE | 供應商型態代碼(12) |
| MAINSTATUS | NVARCHAR2(64) | TRUE | 供應商主檔狀態代碼(54) |
| COLLABORATECHANNELTYPE | NVARCHAR2(64) | FALSE | 合作通路類別代碼(13) |
| SUPPLIERNAME | NVARCHAR2(16) | TRUE | 廠商名稱 |
| FULLNAME | NVARCHAR2(32) | TRUE | 供應商全名 |
| COMPANYTYPE | NVARCHAR2(16) | FALSE | 公司別代碼 |
| OVERSEASMALLTYPE | NVARCHAR2(64) | FALSE | 境外商城代碼(14) |
| CAPITALIZATION | NUMBER(10) | TRUE | 資本額 |
| ESTABLISHDATE | DATE | TRUE | 設立日期 |
| CONTACTAREACODE | NVARCHAR2(16) | TRUE | 聯絡區碼 |
| CONTACTNUMBER | NVARCHAR2(16) | TRUE | 聯絡電話 |
| CONTACTEXTENSION | NVARCHAR2(16) | FALSE | 聯絡分機 |
| FAXNUMBER | NVARCHAR2(16) | FALSE | 傳真號碼 |
| MANAGER | NVARCHAR2(16) | TRUE | 負責人 |
| RESEARCHABILITYTYPE | NVARCHAR2(64) | FALSE | 研發能力代碼(16) |
| NUMBEROFEMPLOYEE | NUMBER(7) | FALSE | 員工人數 |
| DEDUCTWHITELIST | NUMBER(1) | FALSE | 減量白名單 |
| ACCESSROLETYPE | NVARCHAR2(16) | FALSE | 權限角色代碼(21) |
| OPERATIONCODE | NVARCHAR2(64) | FALSE | 作業代碼 |
| PICKUPATSUPPLIERSHIPPINGCOMPANY | NVARCHAR2(16) | FALSE | 到廠取貨貨運商(一般情況) |
| DELIVERYDAYS | NUMBER(3) | FALSE | 配送天數 |
| ISSTOCKINGWHITELIST | NUMBER(1) | FALSE | 是否是入庫白名單 |
| RTNFACTORYPICKYN | NUMBER(1) | FALSE | 到廠逆物流 |
| INCOMEINVOICEFORMAT | NVARCHAR2(16) | FALSE | 進項發票格式 |
| CERTIFICATECODE | NVARCHAR2(16) | FALSE | 憑證代碼 |
| ISADVANCEPAY | NUMBER(1) | FALSE | 是否提前撥款 |
| ISAGENTINVOICE | NUMBER(1) | FALSE | 是否代開發票 |
| PAYMENTMETHODTYPE | NUMBER(4,0) | FALSE | 付款方式代碼(27) |
| TAXCODE | NVARCHAR2(16) | FALSE | 課稅代碼 |
| INSHOPSETTLECLASSTYPE | NUMBER(4,0) | FALSE | 店中店廠請代碼(29) |
| REQUESTPAYMENTREFUNDBASEDATETYPE | NUMBER(4,0) | FALSE | 廠請退款基準日代碼(30) |
| ISMARGINREQUIRED | NUMBER(1) | FALSE | 是否需繳保證金 |
| ISIDOFMANAGER | NUMBER(1) | TRUE | 是否可提供負責人身分證 |
| ISBUSINESSREGISTRATION | NUMBER(1) | TRUE | 是否可提供營業登記 |
| IS401REPORT | NUMBER(1) | TRUE | 是否可提供401表 |
| MD | NVARCHAR2(16) | FALSE | 指派商開 |
| CREATEDDATE | DATE | TRUE | 建立時間 |
| CREATEDBY | NVARCHAR2(16) | TRUE | 建立人員 |
|  |  |  |  |
| **Field Name** | **Index state** | **Used columns** | **Index expression** |
| SRM\_SUPPLIER\_PK | Primary Constraint | SRM\_SUPPLIER.SUPPLIERID |  |

### Table [SRM\_PARTNER]合作夥伴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data Type** | **Mandatory** | **Description** |
| PARTNERID | NUMBER(20) | TRUE | 主檔流水號 |
| COLLABORATIONNO | NVARCHAR2(16) | TRUE | 廠商編號 |
| IDNO | NVARCHAR2(16) | FALSE | 身分證字號 |
| NAME | NVARCHAR2(16) | TRUE | 合作夥伴名稱 |
| ETMNO | NVARCHAR2(16) | FALSE | 東購編號 |
| MAINSTATUS | NUMBER(4,0) | TRUE | 合作夥伴主檔狀態代碼(54) |
| CONTACTPHONE | NVARCHAR2(16) | FALSE | 合作夥伴電話 |
| PARTNERBIRTHDAY | DATE | TRUE | 合作夥伴生日 |
| PARTNERNAME | NVARCHAR2(16) | TRUE | 合作夥伴姓名 |
| NUMBEROFEMPLOYEE | NUMBER(7) | FALSE | 直播主團隊人數 |
| CREATEDDATE | DATE | TRUE | 建立時間 |
| CREATEDBY | NVARCHAR2(16) | TRUE | 建立人員 |
|  |  |  |  |
| **Field Name** | **Index state** | **Used columns** | **Index expression** |
| SRM\_PARTNER\_PK | Primary Constraint | SRM\_PARTNER.PARTNERID |  |

### Table [SRM\_ACCESSROLESETTING]ACCESSROLESETTING

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data Type** | **Mandatory** | **Description** |
| ACCESSROLESETTINGID | NUMBER(20) | TRUE | 群組ID |
| GROUPNAME | NVARCHAR2(16) | TRUE | 群組名稱 |
| GROUPDESCRIPTION | NVARCHAR2(256) | FALSE | 群組描述 |
| STATUS | NUMBER(1) | TRUE | 狀態 |
| MODIFIEDBY | NUMBER(6,0) | TRUE | 最後異動人員 |
| MODIFIEDDATE | DATE | TRUE | 最後異動時間 |
|  |  |  |  |
| **Field Name** | **Index state** | **Used columns** | **Index expression** |
| SRM\_ACCESSROLESETTING\_PK | Primary Constraint | SRM\_ACCESSROLESETTING.ACCESSROLESETTINGID |  |

### Table [SRM\_SYSTEMFUNCTION]B2B功能表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data Type** | **Mandatory** | **Description** |
| SYSTEMFUNCTIONCODE | NVARCHAR2(16) | TRUE | B2B功能代碼 |
| SYSTEMFUNCTIONNAME | NVARCHAR2(64) | TRUE | B2B功能名稱 |
| SYSTEMFUNCTIONPARENTCODE | NVARCHAR2(16) | FALSE | B2B母功能代碼 |
| ENTRYURL | NVARCHAR2(128) | FALSE | B2B功能連結 |
| SORT | NUMBER(3) | TRUE | B2B功能排序 |
| STATUS | NUMBER(1) | TRUE | 狀態 |
| MODIFIEDBY | NUMBER(6,0) | TRUE | 最後異動人員 |
| MODIFIEDDATE | DATE | TRUE | 最後異動時間 |
|  |  |  |  |
| **Field Name** | **Index state** | **Used columns** | **Index expression** |
| SRM\_SYSTEMFUNCTION\_PK | Primary Constraint | SRM\_SYSTEMFUNCTION.SYSTEMFUNCTIONCODE |  |

### Table [SRM\_FUNCTIONMAPPING]B2B功能Mapping檔

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Field Name** | **Data Type** | **Mandatory** | **Description** |
| FUNCTIONMAPPINGID | NUMBER(20) | TRUE | B2B功能Mapping檔流水號 |
| B2BSYSTEMFUNCTIONCODE | NVARCHAR2(16) | FALSE | B2B功能代碼 |
| GROUPID | NUMBER(20) | FALSE | 群組ID |
| COLLABORATENO | NVARCHAR2(16) | FALSE | 供應商編號 |
| MODIFIEDBY | NUMBER(6,0) | TRUE | 最後異動人員 |
| MODIFIEDDATE | DATE | TRUE | 最後異動時間 |
|  |  |  |  |
| **Field Name** | **Index state** | **Used columns** | **Index expression** |
| SRM\_FUNCTIONMAPPING\_PK | Primary Constraint | SRM\_FUNCTIONMAPPING.FUNCTIONMAPPINGID |  |

# 外部依賴

此功能依賴於自有DB，無依賴其他功能，故此章無相關外部依賴內容。

# 批次執行

此功能無批次需求，故無此相關說明。