|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作者 | 陳慕霖 | | 製作日期 | 2013/09/17 | 異動者 | |  | | 異動日期 |  | 版本 | 1.0 | |
| A.模組 | | 使用者管理 | | | | B.功能  Use Case | | 角色帳號設定作業 | | | | | |
| C.效能需求 | | 最大處理人數 - 50人  concurrent數 20人 - 3秒以內 | | | | D.資料  處理量 | | 每年預計 5000筆 | | | | | |
| E.簡述/  目標 | | 進行角色-帳號對應維護設定 | | | | F.業務需求  目的 | | 提供系統權限使用的必要設定 | | | | | |
| G.主要  參與者 | | 系統部 | | | | H.支援性  參與者 | |  | | | | | |
| I.觸發事件  Triggers | | 使用者由功能清單點選角色帳號對應時 | | | | J.事先條件  Preconditions | | 1. 主檔已建立使用者帳號。 2. 各模組依需求在APF已建立自訂角色。 | | | | | |
| K.操作功能描述 | | 查詢角色   1. 使用者輸入查詢條件篩選欲選取的角色。 2. 系統依查詢條件顯示資料於grid。 3. 使用者選取特定角色進行資料設定。   查詢帳號   1. 使用者於特定角色下輸入查詢條件篩選欲選取的帳號。 2. 系統依查詢條件顯示資料於grid。   維護Mapping設定   1. 使用者選取適當帳號。 2. 加入角色或移除後點選儲存按鈕。 3. 系統依設定資訊儲存並回應設定成功訊息。 | | | | | | | | | | |
| L. 畫面規格 | | | | | | | | | | | | | |
| UI 操作_0906.jpg  UI 操作_09061.jpg  畫面說明   1. 角色查詢    1. 畫面上方為查詢條件區，角色代號、角色名稱為字串欄位；角色來源為radiobutton/radiobuttonlist欄位，僅能查詢自訂角色來源。查詢以此三個欄位進行交集(And)查詢。    2. 畫面下方為查詢結果，以Grid方式顯示，顯示結果必須可設定每頁顯示筆數，並可進行分頁，並顯示總查詢筆數。 2. 帳號查詢及帳號設定    1. 點選角色查詢結果中角色明細Grid中的明細按鈕，以換頁方式顯示帳號查詢及帳號設定頁面。    2. 角色欄位由前一頁角色明細帶入組成，格式為「角色代號-角色名稱」，且為唯讀顯示(Label欄位)。    3. 畫面上方為帳號查詢條件區， 部門、職稱、員編、姓名為字串欄位，查詢以此四個欄位進行交集(And)查詢。    4. 畫面左下方為帳號查詢結果，並且僅列出目前不在此角色內的帳號，以Grid方式顯示，顯示結果不進行分頁。    5. 畫面右下方為目前此角色的成員，顯示結果不進行分頁。    6. 畫面下方中央的＞＞、＞、＜、＜＜按鈕，用來選取及取消選取使用。 | | | | | | | | | | | | | |
| M. 欄位說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 欄位驗證及說明   1. 欄位說明  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 欄位名稱 | 格式 | 必填 | 允許修改 | 預設值 | 說明 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   資料表   1. Core\_Role | | | | | | | | | | | | | |
| N. 處理流程說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 使用者選取使用者管理模組，選擇角色設定功能。 2. 查詢角色    1. 使用者輸入查詢條件篩選欲選取的角色，查詢條件角色代號、角色名稱、角色來源(預設/職稱/自訂)。    2. 按下確認按鈕後，系統依查詢條件顯示資料於下方grid。    3. 點選grid中的明細按鈕，顯示該角色的詳細資料。 3. 新增角色    1. 使用者於查詢頁面直接點選新增按鈕，系統顯示新增頁面供使用者填寫角色資訊。    2. 使用者輸入角色代號、角色名稱、角色說明。    3. 角色生效欄位預設為是，且不得變更；角色來源欄位預設為自訂角色，且不得變更。    4. 確認後點選儲存按鈕，系統回應新增成功訊息，並導回查詢頁面，查詢頁面下方grid帶出新增資料。 4. 更新角色    1. 使用者於查詢後選取點選欲更新的角色(單筆)，點選grid中的明細按鈕，系統顯示維護頁面供使用者進行資料更新。    2. 使用者輸入完成後點選儲存按鈕，系統回應更新成功訊息，並導回查詢頁面，查詢頁面下方grid帶出原查詢條件資料並帶回第一頁。 5. 刪除角色    1. 使用者於查詢後選取欲刪除的角色(可多選)並點選刪除按鈕。    2. 系統提示「是否將選取角色刪除，刪除後將一併刪除角色功能對應、角色帳號對應、角色查詢範圍對應」，若選擇是，則進行刪除並回應刪除成功訊息；若選擇否，則不做任何動作。 6. 角色資料沒有履歷 | | | | | | | | | | | | | |
| O. 規則說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 資料驗證   1. 角色代號、角色名稱均不得重覆，系統需進行檢核。 2. 使用者新增時角色來源皆固定為自訂角色。 3. 角色刪除時會刪除所有關聯資訊角色功能對應、角色帳號對應、角色查詢範圍對應。 | | | | | | | | | | | | | |
| P. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊流程   1. 查詢角色    1. 使用者於查詢時，點選清除重填按鈕，將所有已輸入的查詢條件清除。 2. 新增角色    1. 使用者於新增時，點選清除重填按鈕，系統提示「是否將所有欄位清除」，若選擇是，則清除所有欄位，若選擇否，則不做任何動作。    2. 使用者於新增時，點選回上一頁按鈕，系統導回查詢頁面。 3. 更新角色    1. 使用者於維護時，點選清除重填按鈕，系統提示「是否將所有欄位清除」，若選擇是，則清除角色說明欄位，若選擇否，則不做任何動作。    2. 使用者於維護時，點選回上一頁按鈕，系統導回查詢頁面。    3. 預設角色及職稱角色不可變更，僅能瀏覽內容。 4. 刪除角色    1. 預設角色及職稱角色不可刪除，於查詢結果顯示時，不顯示checkbox選取盒及刪除按鈕。   異常處理   1. 角色維護畫面異常顯示[系統忙碌中]訊息，系統Log(文字檔)紀錄異常原因(可能為DB問題)。   Log紀錄  備註   1. 線上可查詢N/A 2. 其餘備份保存2年 | | | | | | | | | | | | | |