|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作者 | 陳慕霖 | | 製作日期 | 2013/09/24 | 異動者 | |  | | 異動日期 |  | 版本 | 1.0 | |
| A.模組 | | 使用者管理 | | | | B.功能  Use Case | | 角色功能清單設定 | | | | | |
| C.效能需求 | | 最大處理人數 - 30人  concurrent數 10人 - 3秒以內 | | | | D.資料  處理量 | | 每年預計 3000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功能清單對應時 | | | | 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   查詢功能清單資訊   1. 系統人員於特定色角色下輸入查詢條件篩選功能清單 2. 系統依查詢條件顯示資料於grid   維護Mapping設定   1. 使用者選取適當功能清單 2. 加入角色 or 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資訊 | | | | | | | | | | |
| L. 畫面規格 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.jpg  2.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。    3. 於下方查詢結果列表按下匯出Excel按鈕，將已查詢出的角色及其功能清單對應匯出至Excel中。 2. 功能清單查詢及角色權限設定    1. 點選角色查詢結果中角色明細Grid中的明細按鈕，以換頁方式顯示功能清單查詢及角色權限設定頁面。    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. 畫面上方為功能清單查詢條件區， 模組名稱為下拉式選單，功能名稱為字串欄位，查詢以此兩個欄位進行交集(And)查詢。    4. 畫面下方為功能清單查詢結果及權限設定，最上方列顯示模組名稱，欄位由左至右依序顯示第一層功能清單、第二層功能清單、第三層功能清單、權限設定。    5. 勾選上層功能則下層所有功能均全數選取。EX:勾選第一層角色設定功能清單，則第二層角色主檔、角色功能對應及第三層角色維護、及其所有權限均一併被勾選。    6. 勾選 | | | | | | | | | | | | | |
| M. 欄位說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 欄位驗證及說明   1. 欄位說明   資料表   1. Core\_Role      1. Core\_User      1. Core\_User\_RoleRelation      1. APF\_RoleProfile      1. APF\_User\_RoleBlock | | | | | | | | | | | | | |
| N. 處理流程說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 使用者選取使用者管理模組，選擇角色帳號設定作業。 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，角色來源僅能選擇自訂角色。    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，顯示該角色內的帳號資料。 3. 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. 使用者輸入部門、職稱、員編、姓名等查詢條件，部門及職稱按下確認按鈕後，在左下角顯示帳號查詢結果，並且僅列出目前不在此角色內的帳號。    4. 勾選欲加入此角色的帳號，按下＞按鈕將選擇的帳號加入此角色；或按下＞＞按鈕將查詢的帳號全部加入此角色。    5. 勾選欲移除此角色的帳號，按下＜按鈕將選擇的帳號退出此角色；或按下＜＜按鈕將查詢的帳號全部退出此角色。    6. 確認後點選儲存按鈕，系統回應更新成功訊息，並導回角色查詢頁面，查詢頁面下方grid帶出原查詢條件資料並帶回第一頁。 | | | | | | | | | | | | | |
| O. 規則說明 | | | | | | | | | | | | | |
| 資料驗證   1. 角色帳號設定時時，僅能設定自訂角色的帳號。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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. 帳號查詢及帳號設定    1. 使用者於帳號查詢時，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. 使用者於帳號設定時，點選清除重填按鈕，系統提示「是否將此角色內所有帳號清除」，若選擇是，則移除所有帳號，若選擇否，則不做任何動作。    3. 使用者於帳號設定時，點選回上一頁按鈕，系統導回角色查詢頁面。    4. 查詢「人員代號/名稱」提供開窗選取功能，開窗後系統連結共通性主檔資料庫，顯示所有人員資訊。       1. 使用者在可輸入輸入查詢條件。       2. 系統依查詢條件顯示資訊於grid。       3. 使用者選取特定人員id，系統將選取人員id帶回原視窗中查詢條件下。       4. userid提供是否開窗選取，選取後連同名稱欄位一併回填。       5. 已開窗欄位均不提供模糊查詢。 3. 已失效帳號處理    1. 不移除資料，UI查詢時顯示帳號已失效    2. 設定BT，定時將對應設定中的已失效帳號資料移除(待未來資料過多再進行)   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 | | | | | | | | | | | | | |