**Technical Specification**

InW-案件管理

使用者工作任務優先順序設定

PCALT

Version: 0.01

Creation Date: 2017/02/15

Last Updated: 2017/02/15

版 次 紀 錄 總 表 （2012年X月起）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版次** | **SR/修訂日期** | **修改人員** | **制定/修訂重點說明** |
| V0.01 | 2017/02/15 | Maggy Tsou | Initial Version |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TABLE OF CONTENTS**

[1 Introduction 1](#_Toc474959223)

[2 UI Flow 1](#_Toc474959224)

[3 ERD 1](#_Toc474959225)

[4 Sequence Diagram 1](#_Toc474959226)

[5 Table Relation 1](#_Toc474959227)

[5.1 初始化載入： 1](#_Toc474959228)

[5.2 查詢： 1](#_Toc474959229)

[5.3 新增 1](#_Toc474959230)

[5.4 修改： 2](#_Toc474959231)

[5.5 刪除： 3](#_Toc474959232)

[6 Appendix 3](#_Toc474959233)

# Introduction

【使用者工作任務優先順序設定】請參考案件管理\_BR-01-01之FR-01-01-04

# UI Flow

參考【基本維護】的UI Flow。

# ERD

請參考案件管理\_TSD母文件

# Sequence Diagram

readUserPriority.xhtml

# Table Relation

# 初始化載入：

使用者下拉選單

取得所有建檔角色使用者；🡺 PortalClient API

List<UserGroupWSVo> findGroupsByAppID(String appId)

appId = appContext.getSystemID();

取出group屬於createNB, createHC, createPOS, createCLM, createCOL, reviewNB, reviewPOS, reviewCLM的使用者(不重複出現)

# 查詢：

from TaskGroup as taskGroup

where

--使用者

if (StringUtils.isNotBlank(userId)) {

taskGroup.taskGroupUser.userId = :userId

}

--排序：

order by taskGroup.createTime asc

# 新增初始化載入：

# 新增：

系統確認使用者輸入資料格式正確。(請參考BRD內容：新增前檢核)

系統新增使用者工作任務優先順序設定資料：

|  |  |
| --- | --- |
| **工作任務群組設定檔(task\_group) [Master]** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生[PK] |
| group\_name | 群組名稱 |
| creator | 使用者NT帳號 |
| create\_time | 系統當前日期時間 |
| modifier | 空白 |
| modify\_time | 空白 |

|  |  |
| --- | --- |
| **工作任務群組優先順序設定檔(task\_group\_priority) [Detail]** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生[PK] |
| task\_group\_id | task\_group.id [FK] |
| task | 工作任務.挑選清單結果(優先順序)之任務英文名稱 |
| seqence | 工作任務.挑選清單結果(優先順序)之任務對應順序(從1開始) |
| creator | 使用者NT帳號 |
| create\_time | 系統當前日期時間 |

|  |  |
| --- | --- |
| **工作任務群組使用者設定檔(task\_group\_user) [Detail]** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生[PK] |
| task\_group\_id | task\_group.id [FK] |
| user\_id | 使用者. 挑選清單結果(處理人員)之使用者NT帳號 |
| creator | 使用者NT帳號 |
| create\_time | 系統當前日期時間 |

CONSTRAINT ON DELETE CASCADE、ON UPDATE CASCADE

# 修改：

可修改欄位：群組名稱、工作任務、使用者。(請參考BRD說明)

系統確認使用者輸入資料格式正確。(請參考BRD內容：修改前檢核)

系統更新使用者工作任務優先順序設定資料。

|  |  |
| --- | --- |
| **工作任務群組設定檔(task\_group)** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| modifier | 使用者NT帳號 |
| modify\_time | 系統當前日期時間 |

# 刪除：

Delete from taskGroup where id = [selected Id]

**FK CONSTRAINT ON DELETE CASCADE、ON UPDATE CASCADE**

task\_group\_priority對應FK資料將一併刪除

task\_group\_user對應FK資料將一併刪除

# 產出EXCEL檔。

於每次新增、修改、刪除成功後，皆須依照Table內資料產出最新的Excel放置指定路徑，以利規則引擎更新派件規則

File Layout：TBD………

# Appendix