**Technical Specification**

InW-案件管理

指定條件優先設定

PCALT

Version: 0.01

Creation Date: 2017/02/15

Last Updated: 2017/03/07

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 | 2017/03/07 | Maggy Tsou | Initial Version |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TABLE OF CONTENTS**

[1 Introduction 1](#_Toc476667525)

[2 UI Flow 1](#_Toc476667526)

[3 ERD 1](#_Toc476667527)

[4 Sequence Diagram 1](#_Toc476667528)

[5 Table Relation 1](#_Toc476667529)

[5.1 初始化載入： 1](#_Toc476667530)

[5.2 查詢： 1](#_Toc476667531)

[5.3 新增初始化載入： 1](#_Toc476667532)

[5.4 新增： 2](#_Toc476667533)

[5.5 修改： 3](#_Toc476667534)

[5.6 刪除： 4](#_Toc476667535)

[5.7 啟用： 4](#_Toc476667536)

[5.8 關閉： 4](#_Toc476667537)

[5.9 產出EXCEL檔 4](#_Toc476667538)

[6 Appendix 4](#_Toc476667539)

# Introduction

【指定條件優先設定】請參考案件管理\_BR-01-01之FR-01-01-02

# 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

readCaseConditionPriority.xhtml

# Table Relation

# 初始化載入：

案件池下拉選單

取得案件池清單：

資料來源：CasePoolEnum /於頁面上直接定義下列選項：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Code | Desc |
| CREATE | C | 建檔(覆核) |
| UWNBC | UWNBC | 新契約核保(覆核) –台中 |
| UWNBH | UWNBH | 新契約核保(覆核) –總公司 |

# 查詢：

from CaseCondition as caseCondition

where

--案件池

caseCondition.casePool = :casePool

--排序：

order by caseCondition.createTime asc

# 新增初始化載入：

指定條件.案件類型只有在初始頁面案件池等於C建檔(覆核)時才顯示；

指定條件.活動名稱只有在初始頁面案件池等於UWNBC or UWNBH 新契約核保(覆核)時才顯示；

銷售單位下拉選單

取得銷售單位清單：

資料來源：AS400

SQL：select a.agency\_no, b.agcy\_name from aa14pf a, aa02pf b where a.agency\_no=b.agency\_no and b.cancel\_date = '99999999' and a.zzsrce <>'' and b.srv\_type='4' order by a.agency\_no ;

首期繳費方式下拉選單

取得首期繳費方式清單：

資料來源：AS400/待確認 是否現行沒有

目前請先於頁面上直接定義下列選項：

0-先送審、3 信用卡、4 匯款、5 轉帳 (BRD上面寫的)

1-現金、2-支票、3-信用卡、4-匯款、5-轉帳、M-混合繳 (現行EUIS的)

險種名稱下拉選單

取得險種名稱清單：

資料來源：AS400

SQL：select b.POLPLN, a.ZPLONGC from EUFDPF b left join EUFOPF a on b.CRTABLE = a.CRTABLE where a.TODATE >= :系統日－31天轉換成數字yyyyMMdd;

案件類型下拉選單

取得案件類型清單：

資料來源：CaseTypeEnum/待確認有可能抽Table

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Code | Desc |
| ESUB | eSub | e-Submission |
| MPCG | MPCG | MPCG |
| MPG | MPG | MPG |
| MPG2C | MPG2C | 人工MPG |
| PAPER | Paper | 紙本 |

取得指定處理人員.可處理人員清單

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)

# 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)

系統新增指定條件優先設定資料：

|  |  |
| --- | --- |
| **指定條件優先設定主檔(case\_condition) [Master]** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生[PK] |
| case\_pool | 初始畫面.案件池 |
| condition\_name | 指定條件名稱 |
| agency\_no | 指定條件.銷售單位 |
| first\_premium\_payment | 指定條件.首期繳費方式 |
| face\_amount | 指定條件.保額 |
| face\_amount\_operator | 指定條件.保額.運算子 |
| annual\_premium | 指定條件.保費 |
| annual\_premium\_operator | 指定條件.保費.運算子 |
| case\_type | 指定條件.案件類型 |
| activity\_name | Null |
| is\_active | 新增時一律給N |
| creator | 使用者NT帳號 |
| create\_time | 系統當前日期時間 |
| modifier | 空白 |
| modify\_time | 空白 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指定條件優先設定-指定條件險種名稱設定檔(case\_condition\_product) [Detail]** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生[PK] |
| case\_condition\_id | case\_condition.id [FK] |
| plan\_code | 險種名稱 |
| creator | 使用者NT帳號 |
| create\_time | 系統當前日期時間 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指定條件優先設定-指定條件處理人員檔(case\_condition\_user) [Detail]** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生[PK] |
| case\_condition\_id | case\_condition.id [FK] |
| user\_id | 指定處理人員.挑選清單結果(指定處理人員)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：指定條件名稱、指定條件、指定處理人員。(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)

系統更新指定條件優先設定資料。

|  |  |
| --- | --- |
| **指定條件優先設定主檔(case\_condition)** | |
| 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 caseCondition where id = [selected Id]

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

case\_condition\_product對應FK資料將一併刪除

case\_condition\_user對應FK資料將一併刪除

# 啟用：

系統確認目前啟用中的指定條件未達三組(小於3)後，更新該筆指定條件啟用狀態為開啟

Update case\_condition set is\_active = ‘Y’where id = [selected Id]

# 關閉：

Update case\_condition set is\_active = ‘N’where id = [selected Id]

# 產出EXCEL檔

於每次修改、刪除成功以及進行啟用開/關後，皆須依照Table內資料取得目前啟用狀態為開啟的資料(is\_active=’Y’)產出最新的Excel放置指定路徑，以利規則引擎更新派件規則。(新增時不需要，因為預設都是不啟用)

File Layout：TBD………

# Appendix