**Technical Specification**

InW-案件管理

代理人維護

PCALT

Version: 0.01

Creation Date: 2016/11/04

Last Updated: 2016/11/04

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 | 2016/11/04 | Maggy Tsou |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TABLE OF CONTENTS**

[1 Introduction 1](#_Toc468722106)

[2 UI Flow 1](#_Toc468722107)

[3 ERD 1](#_Toc468722108)

[4 Sequence Diagram 1](#_Toc468722109)

[5 Table Relation 1](#_Toc468722110)

[6 Appendix 3](#_Toc468722111)

# Introduction

【代理人維護】請參考案件管理\_BR-01-03之FR-01-03-01

# 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

readDeputy.xhtml

createDeputy.xhtml

# Table Relation

Basic Flow

使用者點選代理人維護功能

系統取得初始資料

系統顯示代理人維護初始畫面

初始化載入：

請假人、代理人下拉選單

~~系統依照使用者所屬角色群組取得角色所有人員。~~

使用者所屬代理群組且同作業單位(區)的所有人員；🡺 Portal API (TBC)

查詢：--只可查詢尚未結束的代理人資訊

from Deputy as deputyInfo

where

--尚未結束的代理

deputyInfo.end\_time >= current\_timestamp()

--未被標記刪除

and deputyInfo .is\_deleted = ‘N’

--請假人

if (StringUtils.isNotBlank(absentee)) {

and deputyInfo absentee = :absentee

}

--代理人

if (StringUtils.isNotBlank (deputy)) {

and deputyInfo deputy = :deputy

}

--代理開始日期時間

if (null != start\_time) {

and deputyInfo.start\_time >= :start\_time

}

--代理結束日期時間

if (null != end\_time) {

and deputyInfo.end\_time <= :end\_time

}

--排序：

order by deputyInfo.start\_time asc, deputyInfo.end\_time asc

新增

系統確認使用者輸入資料格式正確

系統新增代理人維護資料

|  |  |
| --- | --- |
| **代理人維護設定檔(deputy)** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| id | 系統自動產生 |
| absentee | 請假人NT帳號 |
| deputy | 代理人NT帳號 |
| start\_time | 開始日期時間 |
| end\_time | 結束日期時間 |
| is\_deleted | N |
| delete\_user | 空白 |
| delete\_time | 空白 |
| creator | 使用者NT帳號 |
| create\_time | 系統當前日期時間 |
| modifier | 空白 |
| modify\_time | 空白 |

修改：

可修改欄位：代理人、代理開始日期時間、代理結束日期時間

可修改時機請參考BRD說明

系統確認使用者輸入資料格式正確

系統更新代理人維護資料

|  |  |
| --- | --- |
| **代理人維護設定檔(deputy)** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| deputy | 代理人NT帳號 |
| start\_time | 開始日期時間 |
| end\_time | 結束日期時間 |
| modifier | 使用者NT帳號 |
| modify\_time | 系統當前日期時間 |

刪除：

系統更新代理人維護資料(註記為刪除，不實際刪除)

|  |  |
| --- | --- |
| **代理人維護設定檔(deputy)** | |
| 欄位名稱 | 資料來源 |
| is\_deleted | Y |
| delete\_user | 使用者NT帳號 |
| delete\_time | 系統當前日期時間 |

# Appendix