**Technical Specification**

InW-案件管理

流程人員群組同步

PCALT

Version: 0.01

Creation Date: 2017/03/09

Last Updated: 2017/03/10

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 | 2017/03/22 | Pablo Shen | Initial Version |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TABLE OF CONTENTS**

[1 Introduction 1](#_Toc476835918)

[2 UI Flow 1](#_Toc476835919)

[3 ERD 1](#_Toc476835920)

[4 Sequence Diagram 1](#_Toc476835921)

[5 Table Relation 1](#_Toc476835922)

[5.1 初始化載入： 1](#_Toc476835923)

[5.2 查詢： 1](#_Toc476835924)

[5.3 新增初始化載入： 1](#_Toc476835925)

[5.4 新增： 2](#_Toc476835926)

[5.5 修改： 2](#_Toc476835927)

[5.6 刪除： 2](#_Toc476835928)

[6 Appendix 3](#_Toc476835929)

# Introduction

本專案導入JBoss BPMS 取代原有IBM MQ Workflow流程引擎，原IBM流程引擎中使用者群組與前端InW系統、PB作業人員操作的系統分別三套不同群組管理，人員新增權限時須分別於三套系統進行維護，本次調整PB轉JAVA 於PCALT Java Core Framework為基礎，其人員群組管理機制統一於Portal中進行並提供權限API給使用系統取得相關群組資訊，本次開發EUIS NB及InW 案件共用管理相關功能之權限設定統一於Java Portal中進行設定，為達系統單管理人員群組相關設定，本次設計增加人員群組同步之功能將與BPM流程相關之人員角色權限同步至JBoss BPMS 之角色對應表，並調整JBoss BPMS 讀取InW同步之群組資訊。

# UI Flow

批次同步 及 系統REST服務提供無使用者UI，因此無UI Flow

# ERD

# Sequence Diagram



# Table Relation

# Restful API

# Appendix

JBOSS JBPMS 相關設定調整如附件。

