

數據治理管理平台 (DGMP)

系統設計功能需求項目及功能簡述表

更新日期：2026 年 10 月 12 日

功能名稱 (架構選單)	內容及功能簡述	主要操作	備註
1. 系統首頁	提供系統總體概覽，展示 Metadata 管理、資料使用紀錄查詢、資料目錄等各項功能的導入點。包含系統功能導覽、資料物件資訊顯示等功能。	• 導航至各功能模塊 • 看系統 KPI 摘要 • 系統狀態監控	作為系統入口，需要提供清晰的功能導覽
2. 資料目錄	統一的資料物件查詢和瀏覽界面。展示平台所有已納管的資料物件及其業務信息。	• 按業務分類瀏覽 • 按系統瀏覽 • 關鍵字搜尋 • 查看資料物件詳細資訊	提供多維度的資料發現功能
3.資料授權清單	查詢使用者對系統各資料物件的存取權限。支援按系統、使用者、關鍵字搜尋。	• 查詢條件：使用者、系統名稱、關鍵字搜尋 • 結果包含：系統名稱、資料庫、物件類型、物件名稱、使用者等資訊	
4. 資料使用紀錄查詢	查詢指定期間資料使用者對資料物件的使用紀錄。支援按日期區間、系統、使用者等多維度查詢和分析。	• 設置日期時間範圍（支援快速選擇） • 使用者查詢 • 系統名稱篩選查詢 • 資料物件關鍵字搜尋 • 結果按使用者維度呈現 • 查看使用統計 • 導出查詢結果	採用分層鑽取式設計，先顯示摘要再展開詳情

4.1 Audit Log 明細	展示 Audit Log 的詳細資訊，包括登入使用者、操作時間、使用資料庫及主機等。	• 查看進一步的 Log 記錄	
5. Metadata 管理	核心功能模塊，負責管理數據治理平台中所有的 Metadata 物件。包括物件納管、詳細維護等子功能。	• 資料物件納管與取消 • 業務分類維護 • 批次操作	支援單筆及批次操作
5.1 Metadata 物件納管	讓業務負責人從資料庫掃描回來的物件中，選擇納入數據治理平台的對象。支援多種篩選條件和批次加入操作。	• 按系統、資料庫、Schema 篩選 • 按物件類型篩選 (Table/View/Stored Procedure/Function) • 按納管狀態篩選 • 批量加入平台 • 批量取消納管 • 批次設置業務分類	查詢結果以 Data Table 呈現，支援多選和全選操作
5.2 Metadata 詳細維護	對已納管的 Metadata 物件進行詳細資訊維護。包括業務分類、業務名稱、負責人等治理 Metadata 的編輯。	• 維護業務分類 • 維護業務說明 • 維護 SP/Function 說明	區分唯讀的技術 Metadata 和可編輯的治理 Metadata
6. 權限維護作業	提供系統級別的配置和管理功能。包括功能表設定、使用者群組設定等。	• 功能表設定 • 使用者群組設定	僅限系統管理者

說明：

- 1. 本表格列舉 DGMP 系統的主要功能需求模塊，以便作為系統開發採購規範書的驗收標準。
- 2. 各功能模塊詳細設計說明會另外提供詳細的設計規格文件。
- 3. 支援的群組角色包括：使用者、業務負責人、業務主管、資料 IT、系統業務負責人、系統管理者。
- 4. 系統採用 .NET Framework / MVC 和 SQL Server 作為技術基礎，前端採用 Vue3/React。