

# 使用案例規格

## (Use Case Specification)

- 使用案例:待辦事項完成度
- 簡述:  
這個使用案例描述使用者安排的行程的完成度。
- 參與行動者:  
使用者
- 前置條件:  
時間已經結束的行程無法在編輯
- 後置條件:  
使用案例結束，使用者可以得知當日、前兩周以及前兩個月的待辦事項完成度
- 基本流程:
  1. 點開代辦事項完成度頁面
  2. 執行使用案例:提取資料
  3. 執行使用案例:計算目前待辦事項完成度
  4. 執行使用案例:計算前兩周待辦事項完成度
  5. 執行使用案例:計算前兩個月待辦事項完成度
  6. 顯示目前待辦事項完成度、前兩周待辦事項完成度、前兩個月待辦事項完成度
  - 7 使用案例結束，程式執行完畢
- 替代流程:
  - 3.1 於基本流程第二步，假如找不到今日待辦事項，發生無法計算
    1. 顯示為 0
    2. 提醒使用者未輸入待辦事項
  - 4.1 於基本流程第四步，假如找不到前兩周待辦事項，發生無法計算
    1. 顯示為 0
  - 4.2 於基本流程第四步，假如前兩周待辦事項資料未完整，發生無法計算
    1. 依據現有資料做計算
    2. 顯示依現有資料計算出之結果
  - 5.1 於基本流程第五步，假如找不到前兩個月待辦事項，發生無法計算
    1. 顯示為 0
  - 5.2 於基本流程第五步，假如前兩周待辦事項資料未完整，發生無法計算
    1. 依據現有資料做計算
    2. 顯示依現有資料計算出之結果