

# Acceptance Test Case

- Normal Scenarios 正常使用情境

離開系統
1. 螢幕顯示「輸入 ID 或 Q (結束使用)？」 2. 使用者欲結束使用，需輸入 Q 離開系統 3. 螢幕 show FinishMsg
結束使用並離開系統
1. 使用者已完成登入系統 2. 螢幕顯示指令 1) A 顯示總支出 2) B 顯示全部消費紀錄 3) C 顯示特定日期消費金額 4) D 顯示特定月份日平均消費金額 5) Q 離開選單 3. ...
開始使用
1. 螢幕顯示「輸入 ID 或 Q (結束使用)？」 2. 使用者輸入 ID 3. 螢幕 show WelcomeMsg 4. 螢幕顯示主選單
顯示全部消費紀錄
1. 螢幕顯示「輸入 ID 或 Q (結束使用)？」 2. 使用者輸入 ID 3. 螢幕 show WelcomeMsg 4. 螢幕顯示主選單 5. 使用者要顯示總支出，輸入 A 6. ...
顯示特定日期消費金額
1. ...
顯示特定月份日平均消費金額
1. ...

- Exceptional scenarios 異常使用情境

輸入錯誤 ID
1. 螢幕顯示「輸入 ID 或 Q (結束使用) ?」 2. 使用者輸入錯誤的 ID 3. 螢幕顯示錯誤訊息
輸入錯誤指令
1. 螢幕顯示「輸入 ID 或 Q (結束使用) ?」 2. 使用者輸入 ID 3. 螢幕 show WelcomeMsg 4. 螢幕顯示主選單 5. 使用者輸入不正確的指令 6. ...

- List of Test Cases 表列測試個案

紅色代表使用者輸入，藍色代表螢幕顯示

Test Case 1
螢幕顯示：輸入 ID 或 Q (結束使用) ? 使用者輸入：Q 螢幕顯示：bye bye
Test Case 2：登入 ID
...
Test Case 3：顯示總消費支出
(開始至輸入指令，如 Test Case 2 所示) 使用者輸入：A 螢幕顯示： 您的總支出為 13569 元 輸入指令： 1) A 顯示總支出 2) B 顯示全部消費紀錄 3) C 顯示特定日期消費金額 4) D 顯示特定月份日平均消費金額 5) Q 離開系統 使用者輸入：Q 螢幕顯示：bye bye

Test Case 4：顯示全部消費紀錄
...
Test Case 5：顯示特定月份日平均消費金額
...
Test Case 6：離開系統
...
Test Case 7
螢幕顯示：輸入 ID 或 Q（結束使用）？ 使用者輸入：啊～一代一代一代 螢幕顯示：查無此 ID！
Test Case 8
螢幕顯示：輸入 ID 或 Q（結束使用）？ 使用者輸入：12345678 螢幕顯示： Welcome 12345678 輸入指令： 1) A 顯示總支出 2) B 顯示全部消費紀錄 3) C 顯示特定日期消費金額 4) D 顯示特定月份日平均消費金額 5) Q 離開系統 使用者輸入：123 螢幕顯示：指令錯了！
Test Case 9
...

## 補充說明

- 本頁文字是補充說明，並不需要出現在最後繳交的作業當中
- 以上「正常使用情境」、「異常使用情境」、「表列測試個案」等表格的內容，是提供給各位的提示與指引，並非等同最終完整正確答案。請各位同學務必仔細思考其中缺漏的情境與測試個案，並詳加記錄下來。
- 詳細記帳系統初始讀取的資料，請見「input.txt」

模板 Template