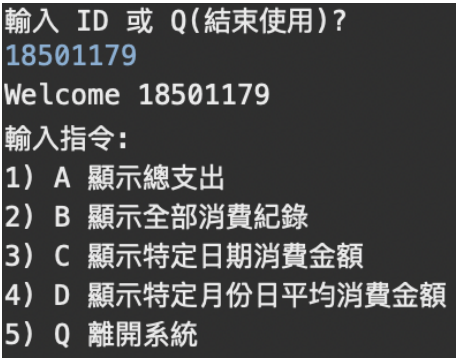
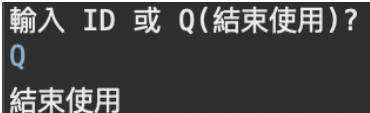


User's Manual 使用手冊

系統概述
本記帳系統讀取不同使用者的歷史消費紀錄，並於建檔後供使用者輸入指令查詢總支出及全部消費紀錄，並可以顯示特定日期或月份日平均消費金額。
系統例外處理（防呆機制） ^[1]
1. 輸入錯誤 ID 2. 輸入錯誤指令 （註：詳見Acceptance Test Case）
系統功能 ^[2]
<p>功能名稱：登入 ID</p> <p>功能步驟：</p> <p>Step1. 螢幕顯示：輸入 ID 或 Q（結束使用）？</p> <p>Step2. 使用者輸入：ID（例如：18501179）</p> <p>螢幕顯示：</p> <p>Welcome 18501179</p> <p>輸入指令：</p> <p>1) A 顯示總支出</p> <p>2) B 顯示全部消費紀錄</p> <p>3) C 顯示特定日期消費金額</p> <p>4) D 顯示特定月份日平均消費金額</p> <p>5) Q 離開系統</p> <p>功能畫面：</p> 
<p>功能名稱：結束使用</p> <p>功能步驟：</p> <p>Step1. 螢幕顯示：輸入ID或Q (結束使用)?</p> <p>Step2. 使用者輸入：Q</p> <p>螢幕顯示：結束使用</p> <p>功能畫面：</p> 

功能名稱：顯示總消費支出

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

Step2. 使用者輸入：A

螢幕顯示：

總支出共128008947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

Step3. 使用者輸入：Q

螢幕顯示：離開用戶

功能畫面：

A

總支出共128008947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

功能名稱：顯示全部消費紀錄

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

Step2. 使用者輸入：B

螢幕顯示：

消費日期 消費金額

20200422 399

20200229 229

20200422 3000

20201120 357

20181223 180

20200422 36

20200421 128000000

20191231 4096

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

Step3. 使用者輸入：Q

螢幕顯示：離開用戶

功能畫面：

B	
消費日期	消費金額
20200422	399
20200229	229
20200422	3000
20201120	357
20181223	180
20200422	36
20200421	128000000
20191231	4096
20200404	650
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	

功能名稱：顯示特定日期消費金額

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

Step2. 使用者輸入：C

螢幕顯示：請輸入欲查詢日期（YYYYMMDD）：

Step3. 使用者輸入：20200422

螢幕顯示：

您在20200422的消費金額為3435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

Step4. 使用者輸入：Q

螢幕顯示：離開用戶

功能畫面：

<p>C</p> <p>請輸入欲查詢日期 (YYYYMMDD) : 20200422</p> <p>您在20200422的消費金額為3435元</p> <p>輸入指令:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	
<p>功能名稱：顯示特定月份日平均消費金額</p> <p>功能步驟：</p> <p>Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」</p> <p>Step2. 使用者輸入：D 螢幕顯示：請輸入欲查詢月份 (YYYYMM) :</p> <p>Step3. 使用者輸入：202004 螢幕顯示： 您在202004的日平均消費金額為4266802元 輸入指令:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Step4. 使用者輸入：Q 螢幕顯示：離開用戶</p> <p>功能畫面：</p> <p>D</p> <p>請輸入欲查詢月份 (YYYYMM) : 202004</p> <p>您在202004的日平均消費金額為4266802元</p> <p>輸入指令:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	
<p>功能名稱：離開系統</p> <p>功能步驟：</p> <p>Step1. 螢幕顯示： 輸入指令：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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

Step1. 使用者輸入：Q

螢幕顯示：

離開用戶

輸入ID或Q(結束使用)?

功能畫面：

Q

離開用戶

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

