

Icash2.0 瀏覽器元件說明

Ver:1.2

2023/02/28

版本	建立日期	修改內容
1.0	2022/12/02	初版
1.1	2023/02/21	新增使用情境說明
1.2	2023/02/28	新增故障排除

目錄

系統支援之作業系統.....	4
系統支援之瀏覽器.....	4
系統安裝.....	4
功能說明.....	8
使用情境.....	14
故障排除.....	16

系統支援之作業系統

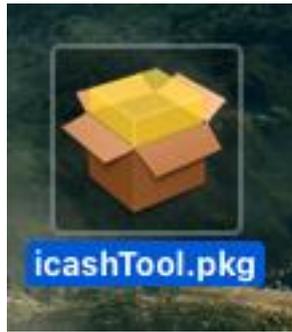
- Windows 10/11 32bits 及 64bits
- macos 10.15.7(Catalia)/macOS 11.0.1(Big Sur)/macOS12.6.1(Montrey)/13.0(Ventura)

系統支援之瀏覽器

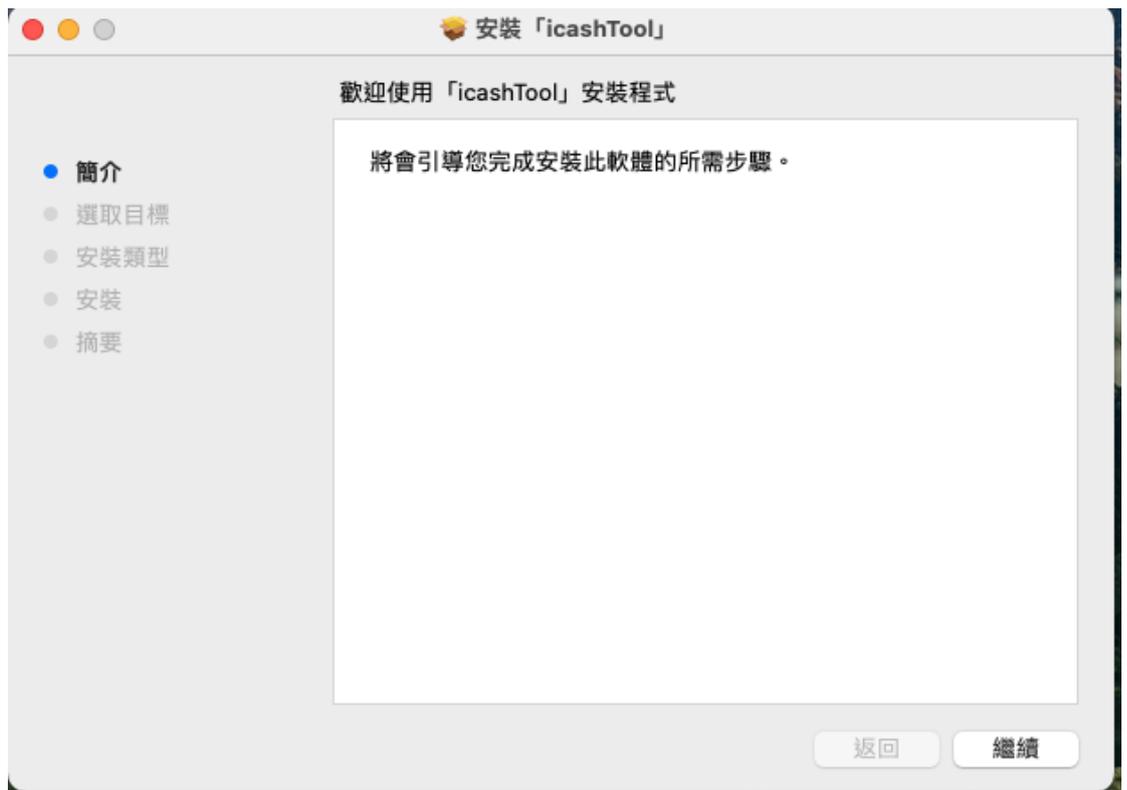
- Windows10/11
 - Edge
 - Chrome
 - FireFox
- macOS
 - Safari
 - Edge
 - Chrome
 - FireFox

系統安裝

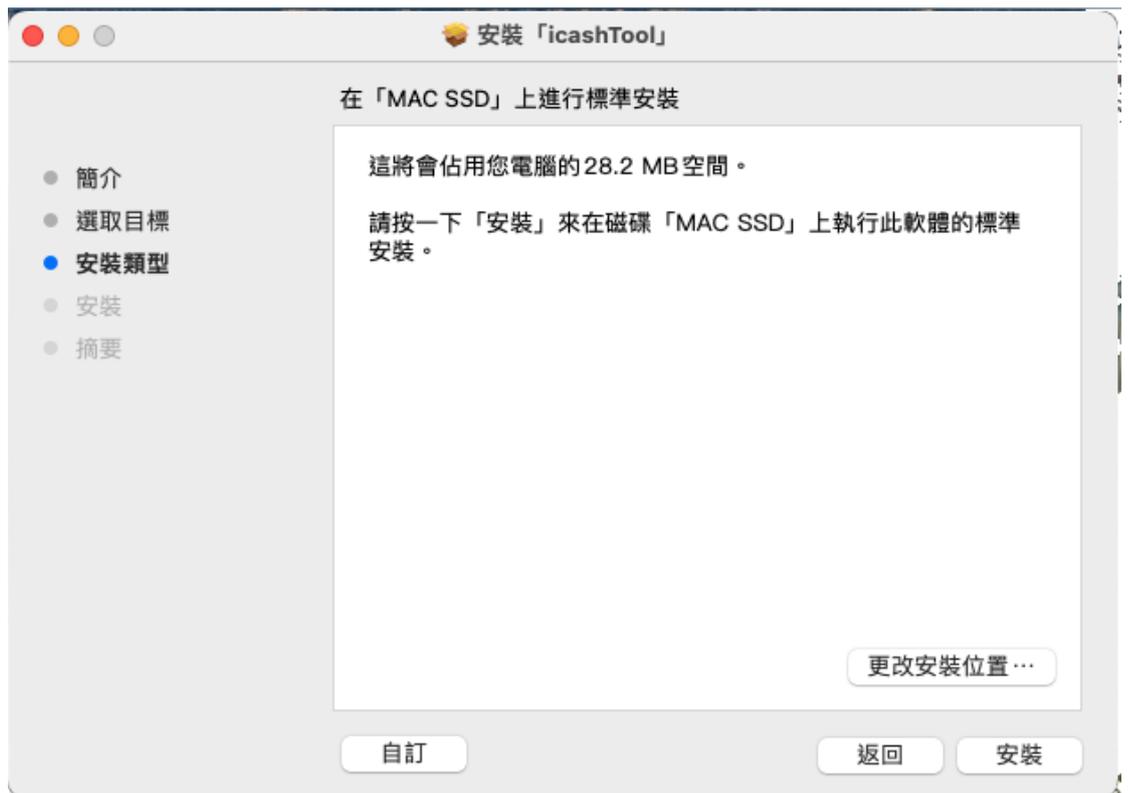
- Apple macOS 系統
 - 下載 icashTool.pkg 安裝檔



- 執行 icashTool.pkg 安裝檔



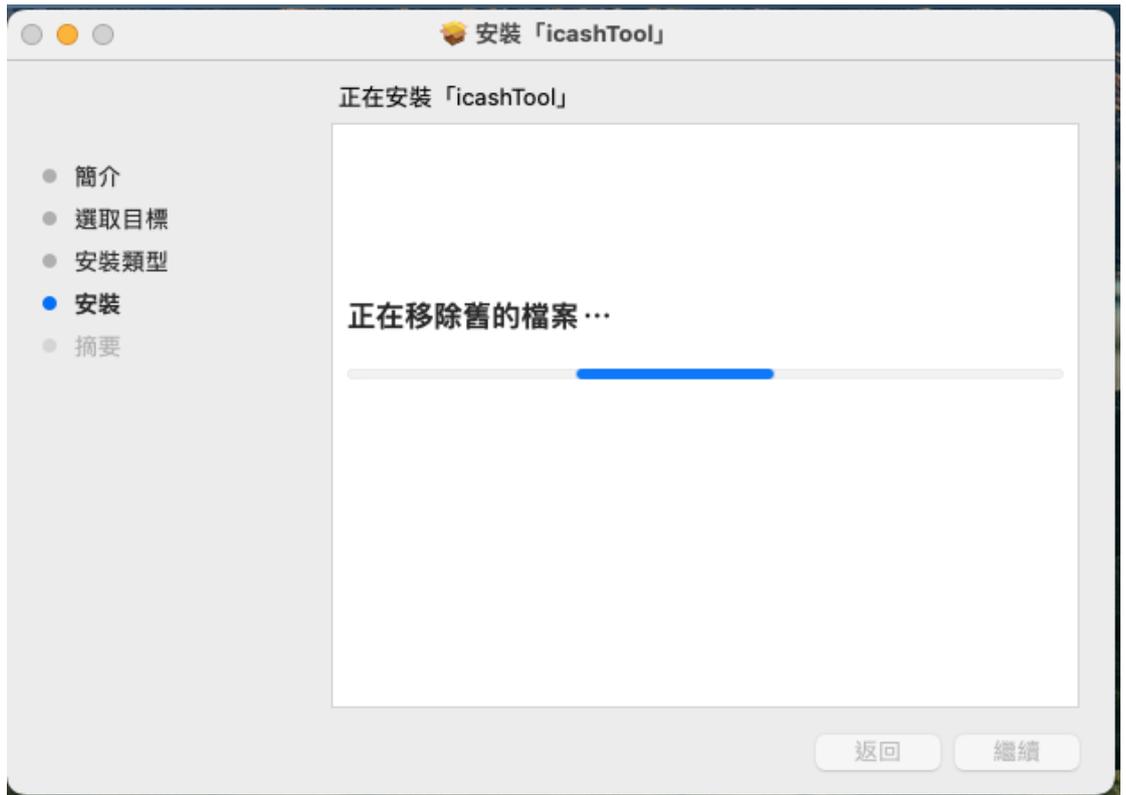
按下繼續進行安裝



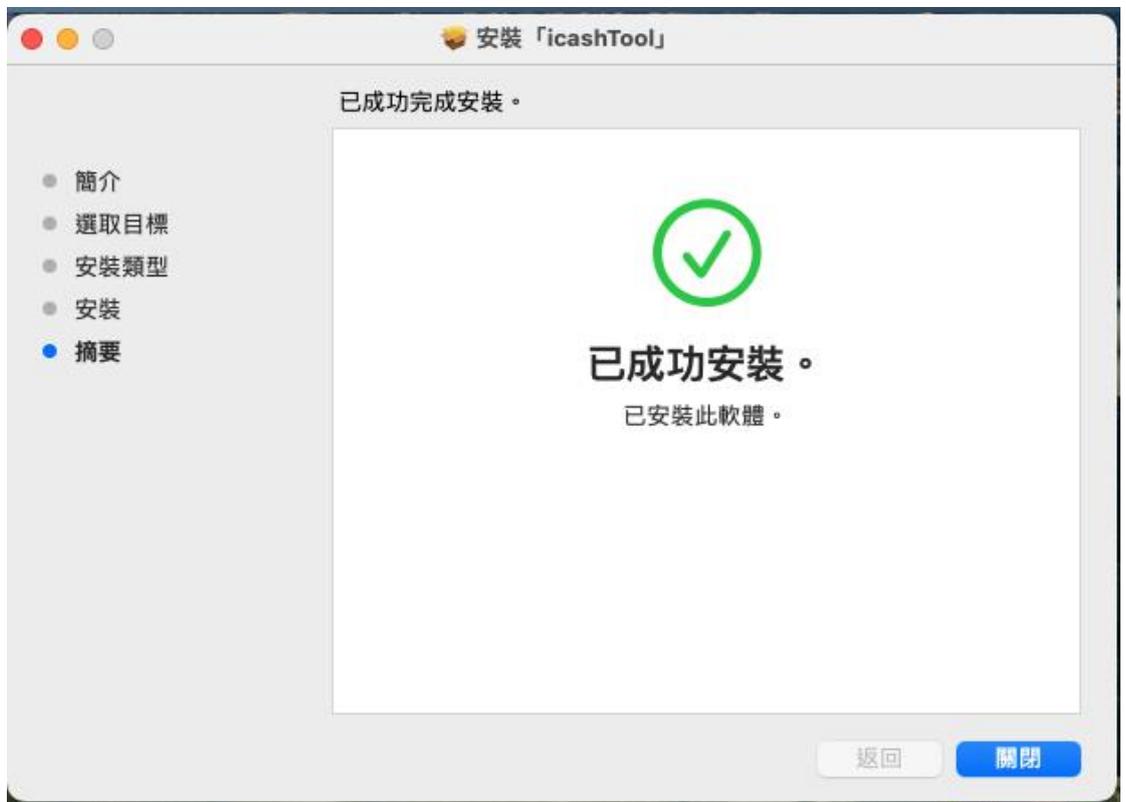
按下安裝按鈕繼續安裝



輸入管理者密碼並按下安裝軟體繼續安裝作業



等待安裝作業完成



按下關閉完成安裝後作業系統右上角會出現 icash 的圖示



功能說明

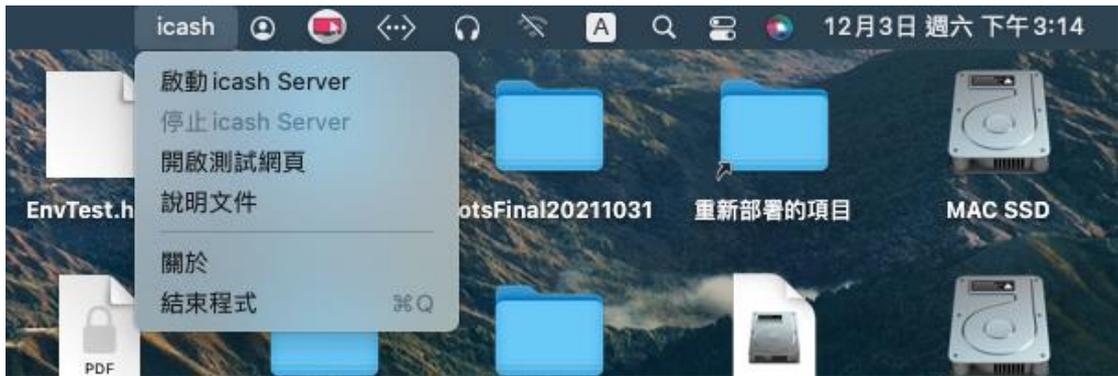
- 作業系統開機後或在右上角出現 icash 圖示，按下後會出現選單畫面。

此時 icash 元件服務已啟動



- 按下停止 icash server 按鍵，此時 icash 元件服務將會停止。停止 icash server 按鍵也會反白無法按下。啟動 icash server 按鍵則會恢復可執行狀態。





- 按下啟動 icash server 會啟動 icash 元件服務。啟動 icash server 按鍵也會反白無法按下。停止 icash server 按鍵則會恢復可執行狀態。



- 按下開啟測試網頁則會開啟預設瀏覽器測試網頁



測試網頁-未安裝晶片卡讀卡機

icash 元件功能檢測		
檢測項目	結果	檢測內容
1.作業系統	成功	Mac OS X
2.瀏覽器	成功	safari
3.已安裝元件版本	成功	1.0
4.測試讀卡	失敗	系統未連接任何讀卡機

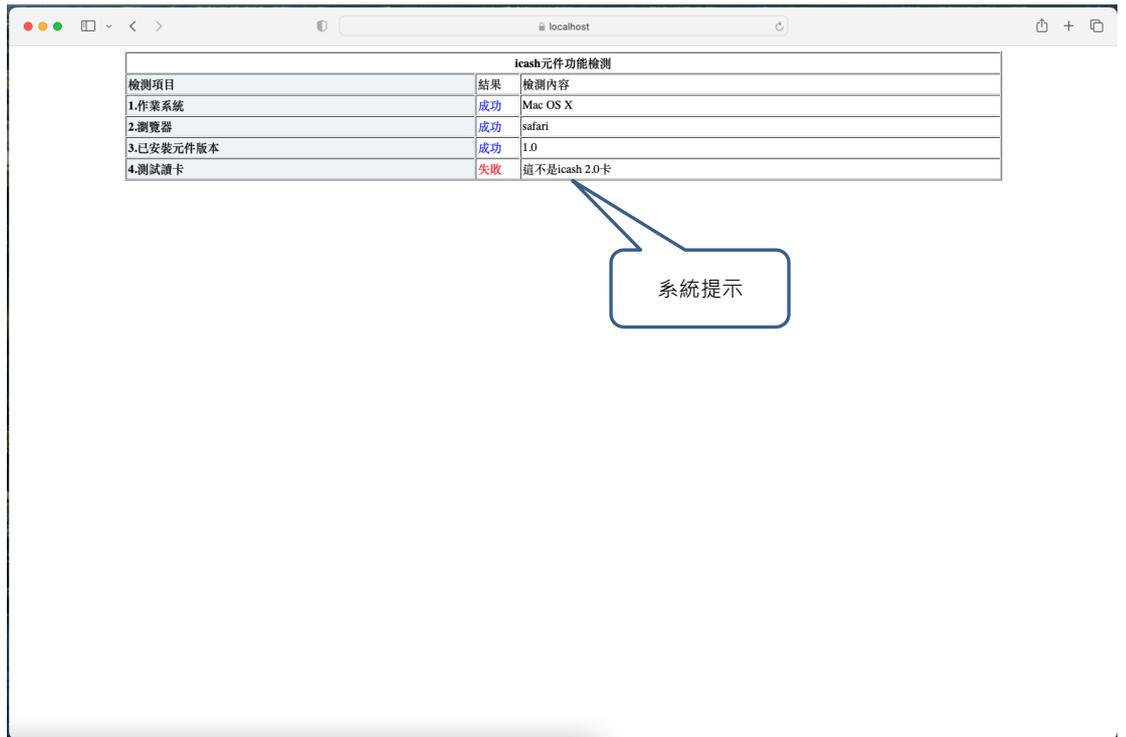
系統提示

測試網頁-未放置卡片

icash 元件功能檢測		
檢測項目	結果	檢測內容
1.作業系統	成功	Mac OS X
2.瀏覽器	成功	safari
3.已安裝元件版本	成功	1.0
4.測試讀卡	失敗	未放置正確 icash 2.0 卡片

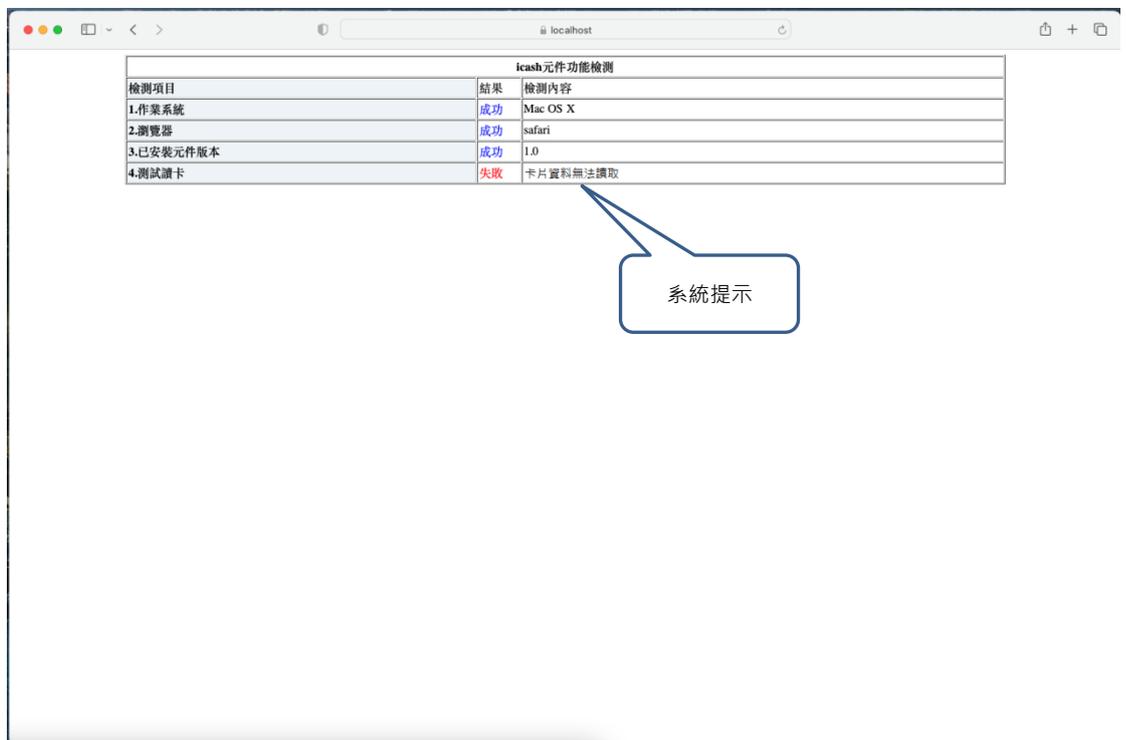
系統提示

測試網頁-放置卡片不是 icash 2.0 卡片



卡片因感應問題或晶片損壞，建議如果是聯名卡可嘗試使用一般報稅用

插卡式讀卡機嘗試讀取或至 iBon 讀取



測試網頁-正確執行畫面

icash元件功能檢測		
檢測項目	結果	檢測內容
1.作業系統	成功	Mac OS X
2.瀏覽器	成功	safari
3.已安裝元件版本	成功	1.0
4.測試讀卡	成功	7311140035020215

- 按下說明按鍵將會執行本說明文件



- 按下關於按鍵會出現系統資訊方塊



- 按下結束



程式則會結束本程式。右上角的 icash 圖示亦會消失。

使用情境

- 卡片種類

- 普通卡片



- 聯名卡



可利用接觸式讀卡機(報稅讀卡機)讀取資料。

- 造型卡



- 使用說明

- 普通卡片請使用非接觸式讀卡機讀取，類似在超商使用之情境。



- 聯名卡除使用非接觸式讀卡機讀取外亦可使用普通接觸式讀卡機
(與報稅讀卡機一樣)



- 造型卡使用與普通卡片一樣。

- 使用者亦可持卡至 7-eleven iBon 做相關查詢。

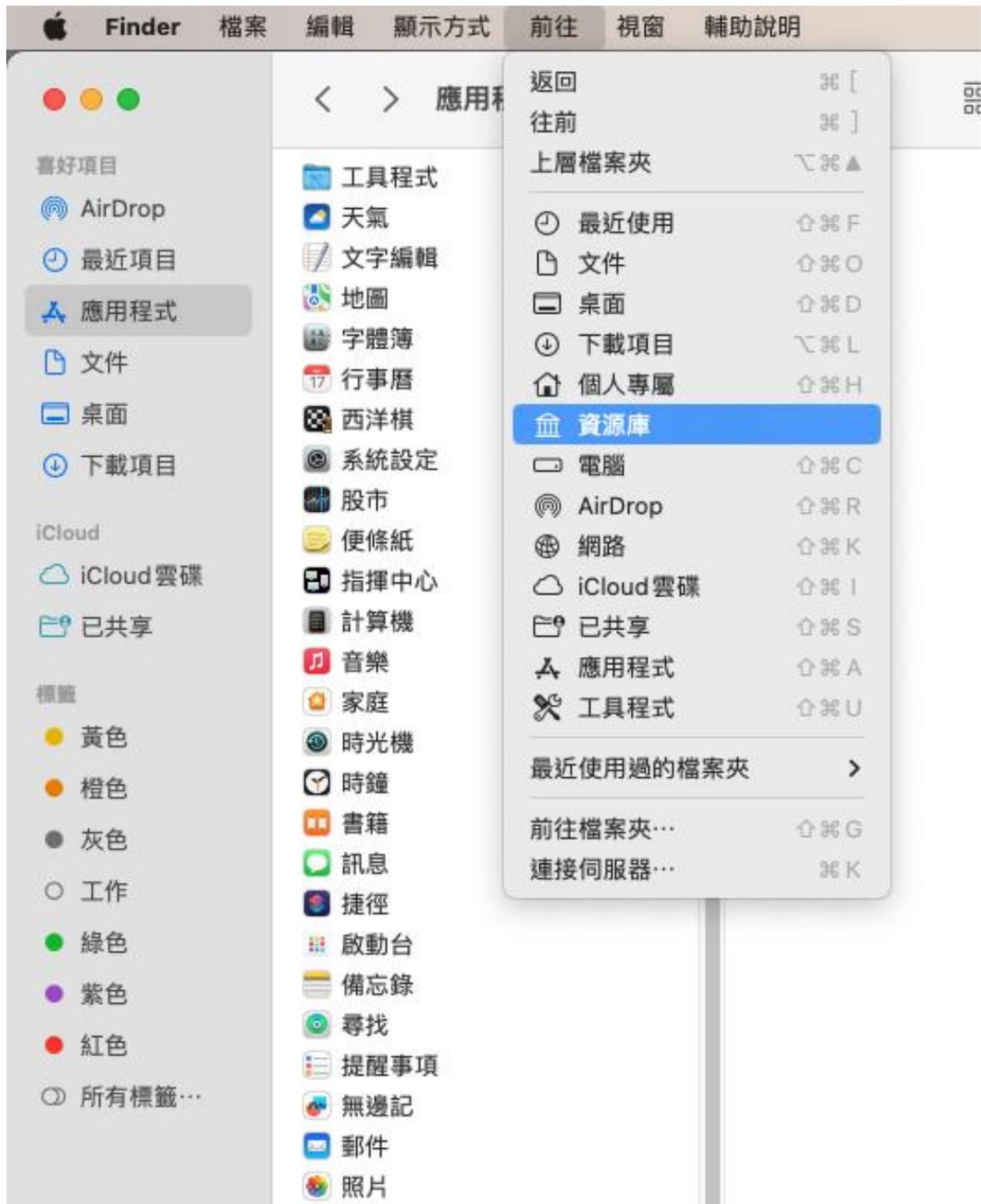
故障排除

當系統啟動後出現如下之情況時或系統無法正確執行時，請執行以下步驟。

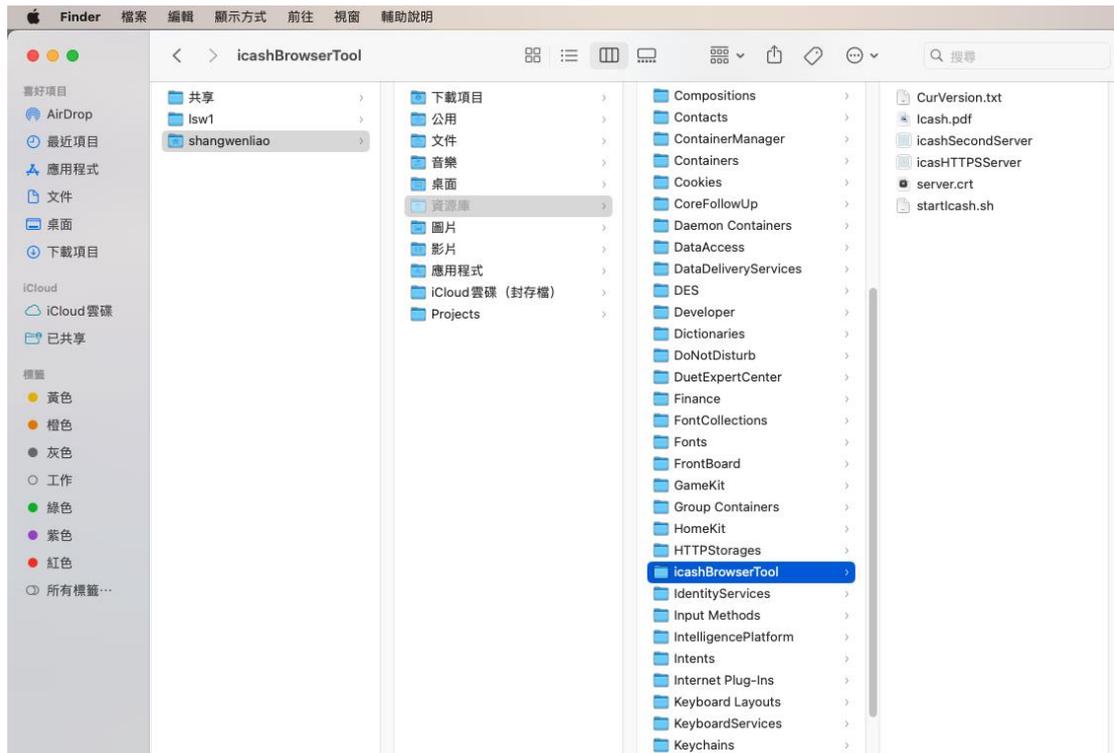


1. 打開 **finder** 並一直按住 **option** 鍵不放，同時點選 “前往” 的下拉選單
中選取 “資源庫”

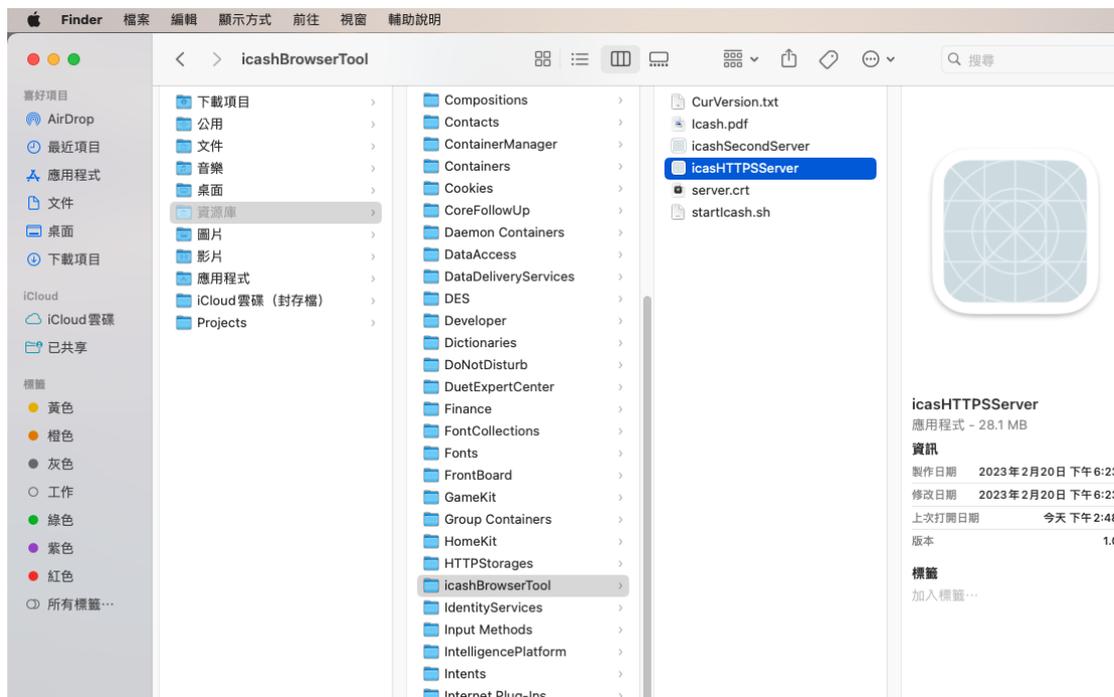




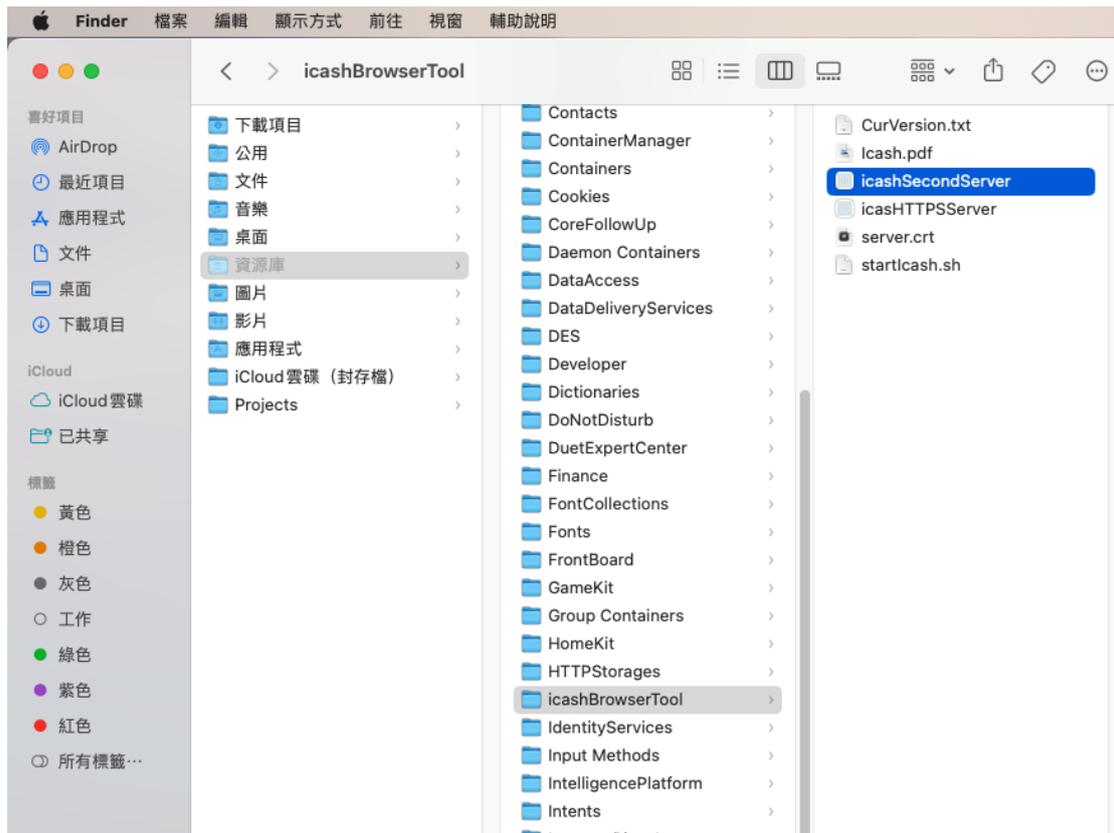
2. 點選“ icashBrowserTool” 資料夾



3. 執行目錄夾中的“ icashHTTPSServer”



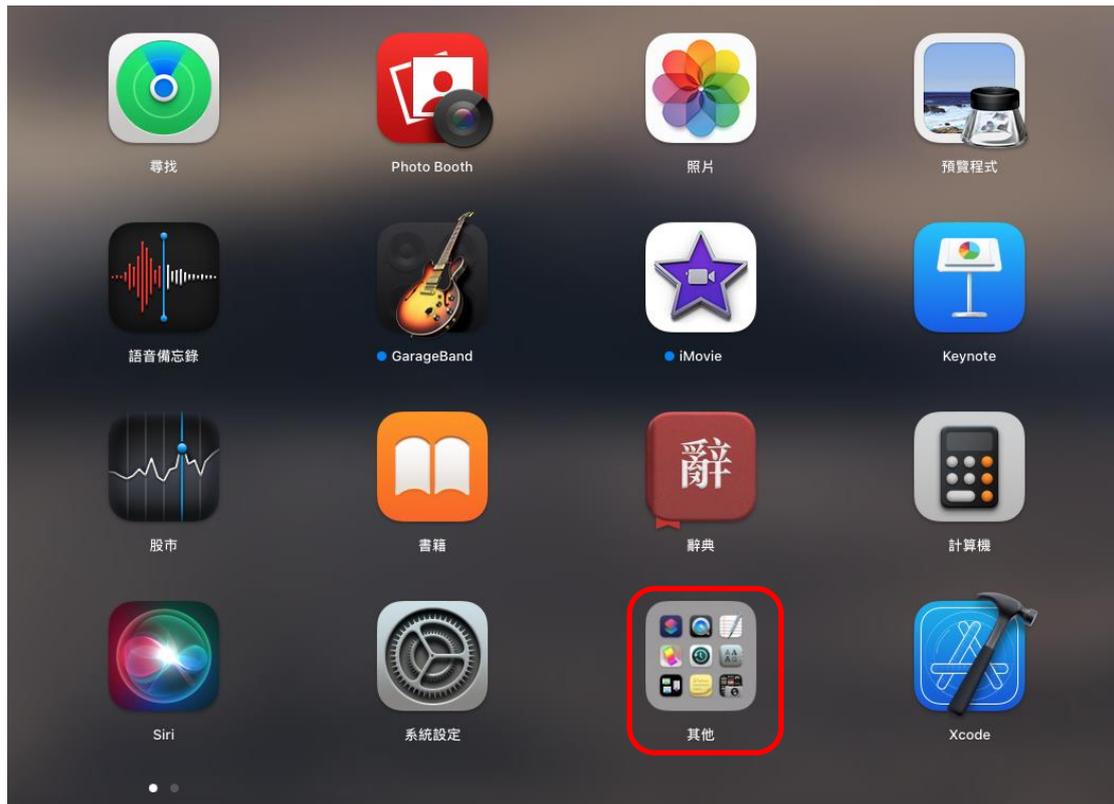
4. 執行目錄夾中的“ icashSecondServer”



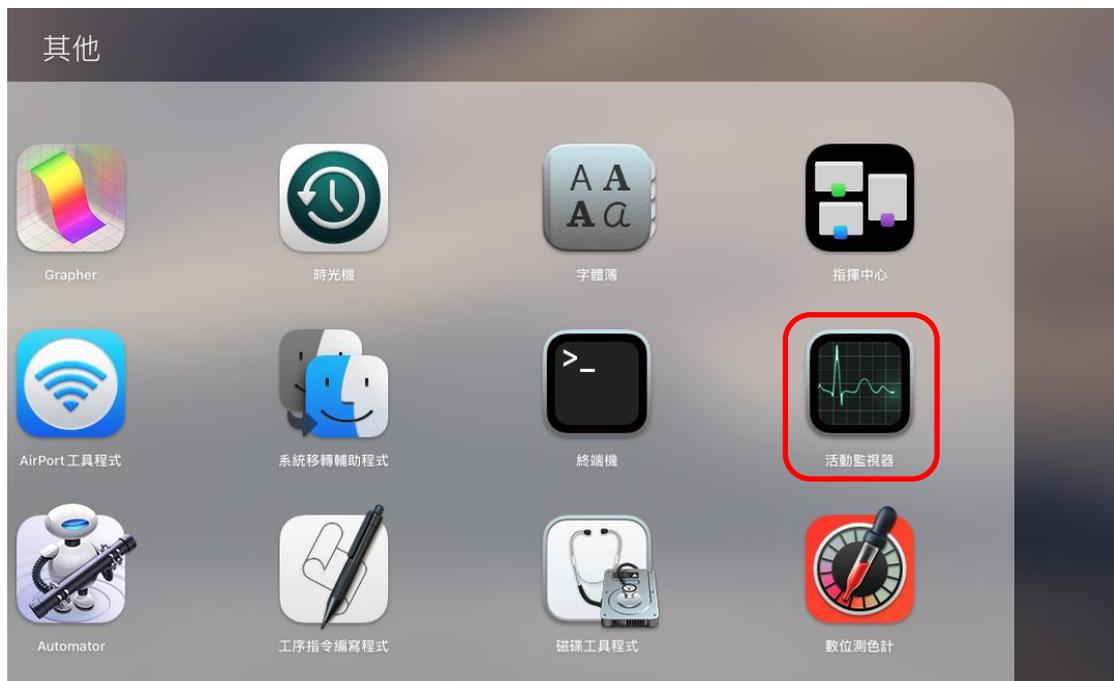
5. 點選下方選單



6. 點選 “其他”



7. 點選執行 “活動監視器”



8 在右上角搜尋框輸入“ icash”

The screenshot shows the macOS Activity Monitor window with the search filter set to 'icash'. The window title is '活動監視器' (Activity Monitor) and the subtitle is '我的程序' (My Processes). The search bar at the top right contains the text 'icash'. Below the search bar, there are tabs for 'CPU', '記憶體' (Memory), '能耗' (Energy), '磁碟' (Disk), and '網路' (Network). The main area displays a table of running processes:

程序名稱	% CPU	CPU時間	執行緒	開置喚醒	種類	% GPU	GPU時間	PID	使用者
icashSecondServer	0.0	0.19	12	0	Apple	0.0	0.00	569	shangwenliao
icashHTTPServer	0.0	0.14	12	0	Apple	0.0	0.00	574	shangwenliao
icashBrowserTool	0.0	0.24	3	0	Apple	0.0	0.00	565	shangwenliao

若出現以上畫面系統即已正常運作。