

ZipLogTool 測試與操作說明

一、準備工作：

1. 確保 ZipLogTool 已安裝於目標 Windows 環境中, 以 D:\LAB_EXE 為例, 解壓縮於 ZipLogTool。
2. 檢查 config.ini 配置文件，確認路徑與壓縮參數是否正確配置。預設如下：
[Paths]
Path1=D:\LAB\TESTCASE001
Path2=D:\LAB\TESTCASE002
[Options]
N=3
M=5
Q=2
3. 以預設值做說明:
N=3 壓縮 3 天前的日誌。
M=5 每 5 天的日誌壓縮成一個 ZIP。
Q=2 刪除超過 2 個月的 ZIP 檔案。

二、測試步驟

1. ZipLogTool init 提供自動生成的模擬 log 數據。固定建於
 - D:\LAB\TESTCASE001
 - D:\LAB\TESTCASE002
2. 執行 ZipLogTool
3. 手工更動 log 目錄裡的內容
4. 執行 ZipLogTool
5. 反覆3和4兩動
6. ZipLogTool reset 清空自動生成的模擬 log 數據
7. 驗證：
 - 檢查指定的 log 目錄是否如預期壓縮和刪除。
 - 檢查日誌文件，確認操作是否成功記錄，並觀察任何錯誤或警告信息。

四、操作說明

1. 在上述測試步驟的基礎上, 變更 config.ini。
2. 直接運行 ZipLogTool.exe

五、使用 Windows 排程自動執行

1. 打開 Windows 排程器 (Task Scheduler)。
2. 選擇右側的 "建立基本任務"。
3. 輸入任務名稱 (例如 "壓縮日誌任務")，然後點擊 "下一步"。
4. 選擇 "每天" 作為觸發條件，然後點擊 "下一步"。
5. 選擇 "啟動程式" 作為動作，然後瀏覽到 ZipLogTool.exe 的執行檔案路徑。
6. 點擊 "完成" 來創建任務。
7. 測試任務：右鍵點選新建的任務，選擇 "執行"，檢查 ZipLogTool 是否按預期運行。