ZipLogTool 測試與操作說明

1. 測試說明

準備工作：

* 確保 ZipLogTool 已安裝於目標 Windows 環境中。
* 檢查 config.ini 配置文件，確認路徑與壓縮參數：N（壓縮前的天數）、M（每個 ZIP 檔案包含的天數）、Q（刪除 ZIP 檔案的月份數）是否正確配置。

測試步驟：

1. **測試日誌壓縮：**
   * 建立測試日誌文件，命名格式為 yyyy-MM-dd.log 或 yyyy-MM-dd.txt。
   * 執行工具，確認是否壓縮超過 N 天的日誌文件。
   * 檢查生成的 ZIP 檔案是否命名為 yyyy-MM.zip，並確認是否包含 M 天的日誌文件。
2. **測試 ZIP 檔案刪除：**
   * 設定 Q 參數，測試是否能刪除超過 Q 個月的 ZIP 檔案。
3. **錯誤處理測試：**
   * 測試無效路徑或損壞文件等情況，確保工具能記錄錯誤並處理。

驗證：

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。

2. 操作說明

運行 ZipLogTool：

1. 打開命令提示字元（CMD）。
2. 切換到 ZipLogTool 的目錄，例如：

cd C:\Path\To\ZipLogTool

1. 執行以下命令：

ZipLogTool.exe

配置文件 config.ini 說明：

[Paths]

Path1=C:\Logs\Directory1

Path2=C:\Logs\Directory2

[Options]

N=7 ; 壓縮 7 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

- **Paths** 部分：設置要壓縮的日誌目錄。  
- **Options** 部分：設置壓縮與刪除參數。

檢查結果：

運行工具後，檢查生成的 ZIP 文件是否正確存儲，並檢查日誌文件是否有任何錯誤信息。

3. 使用 Windows 排程自動執行 ZipLogTool

設定步驟：

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。

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。