國家發展委員會檔案管理局

共用元件庫之

WAV格式轉置MP3格式

安裝及操作手冊

民國111年9月



**目錄**

[壹、 系統安裝 - 1 -](#_Toc115437820)

[一、 執行環境需求 - 1 -](#_Toc115437821)

[二、 WAV格式轉置MP3格式共用元件安裝程序 - 1 -](#_Toc115437822)

[貳、 共用元件指令及參數說明 - 6 -](#_Toc115437823)

[一、 共用元件名稱 - 6 -](#_Toc115437824)

[二、 指令參數 - 6 -](#_Toc115437825)

[三、 範例 - 6 -](#_Toc115437826)

[參、 共用元件操作說明 - 7 -](#_Toc115437827)

[單一檔案轉置 - 7 -](#_Toc115437828)

1. 系統安裝
   1. 執行環境需求

執行本工具時，必須符合以下工作環境需求，才可以正常執行共用元件，說明如下。

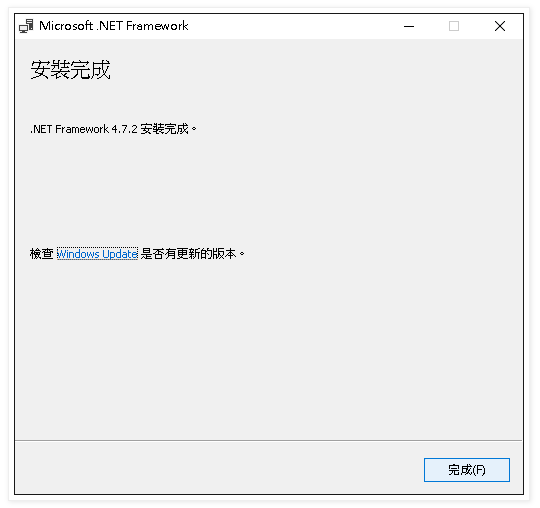
* + 1. 安裝Microsoft .Net Framework 4.7.2 版本。
  1. WAV格式轉置MP3格式共用元件安裝程序
     1. 點選圖式「setup.exe」進行共用元件之安裝。

1. WAV格式轉置 MP3 格式共用元件安裝程式圖示
   * 1. 若作業系統未安裝 Microsoft .Net Framework 4.7.2，請點選「接受」，進行後續安裝。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. Microsoft .Net Framework 4.7.2 授權合約畫面
   * 1. Microsoft .Net Framework 4.7.2安裝畫面



1. Microsoft .Net Framework 4.7.2 程式安裝畫面
   * 1. WAV格式轉置MP3格式共用元件主程式安裝步驟如下，請依序執行。
2. 一張含有 文字 的圖片

   自動產生的描述出現「歡迎使用 wav2mp3Setup 安裝精靈」，請點選「下一步」。
3. WAV格式轉置 MP3 格式共用元件安裝精靈
4. 選擇安裝資料夾(預設之安裝資料夾為 C:\Program Files (x86)\Default Company Name\wav2mp3Setup\)，請點選「下一步」。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 選擇安裝資料夾畫面
2. 確認安裝，請點選「下一步」。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 確認安裝畫面
2. 主程式安裝畫面。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 程式安裝執行畫面
   * 1. WAV格式轉置MP3格式共用元件安裝完成，請點選「關閉」。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. WAV格式轉置 MP3 格式共用元件安裝完成
2. 共用元件指令及參數說明
   1. 共用元件名稱

wav2mp3：將WAV格式檔案轉置為MP3格式檔案。

* 1. 指令參數

wav2mp3 [options] source [destination]

1. 參數說明表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | | 屬性 | 說明 |
| source | | 必要 | 設定原始檔案或目錄 |
| destination | | 選擇 | 輸出轉置後檔案或目錄 |
| options | -l | 選擇 | Log 檔 |
| -t | 選擇 | 逾時(單位：秒，預設：15 秒) |
| -v | 選擇 | verbose：轉置過程顯示於命令提示字元中 |
| -h | 選擇 | help：查看參數說明 |

* 1. 範例

1. 下載「電子檔案保存工具(64位元版)安裝程式」

|  |  |
| --- | --- |
| 範例 | 說明 |
| Source 為「檔案」 | C:\wav2mp3.exe –l C:\1.log –t 120 C:\1.wav C:\1.mp3 |
| 查看參數說明 | C:\ wav2mp3.exe -h |

1. 共用元件操作說明

單一檔案轉置

* + 1. 一張含有 文字 的圖片

       自動產生的描述備妥轉置前之原始檔案。

1. 轉置前原始檔案
   * 1. 選擇命令提示字元，請點選工具列「開始」→「所有程式」→「附屬應用程式」→「命令提示字元」。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 選擇命令提示字元畫面
   * 1. 一張含有 文字 的圖片

        自動產生的描述開啟「命令提示字元」(以系統管理員身分執行)。
2. 開啟命令提示字元畫面
3. 範例：將執行 WAV 格式檔案轉置為 MP3 格式檔案。
4. 輸入指令如下："C:\Program Files (x86)\Default Company Name\wav2mp3Setup\wav2mp3.exe" -l C:\轉置檔案\1.log C:\原始檔案\測試1.wav C:\轉置檔案\測試1.mp3
5. 共用元件參數說明
   1. 參數 1：共用元件。

"C:\Program Files (x86)\Default Company Name\wav2mp3Setup\wav2mp3.exe"

* 1. 參數 2：Log 檔。

-l C:\轉置檔案\1.log

* 1. 參數 4：原始檔案。

C:\原始檔案\測試1.wav

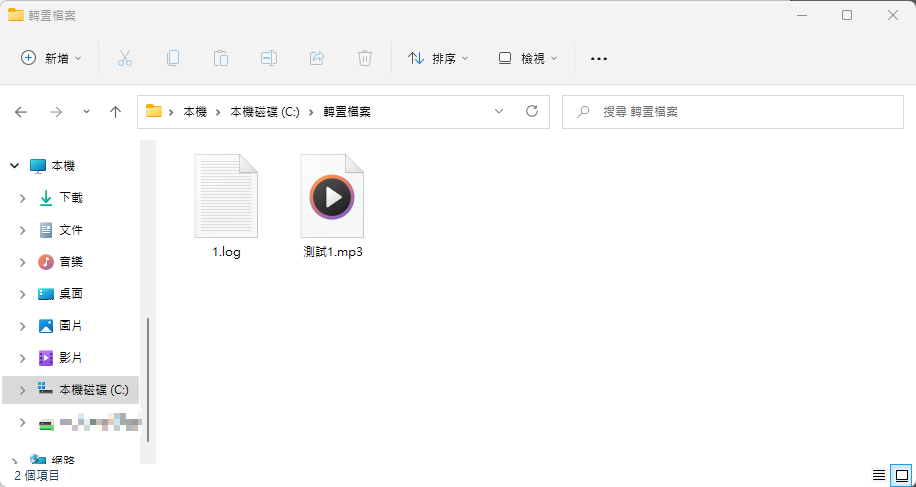
* 1. 參數 5：轉置後檔案。

C:\轉置檔案\測試1.mp3

* + 1. 一張含有 文字 的圖片

       自動產生的描述輸入指令後，按下「Enter」鍵，開始執行格式轉置作業。

1. 執行共用元件轉置畫面
   * 1. 一張含有 文字 的圖片

        自動產生的描述轉置工作完成。
2. 轉置完成
   * 1. 查看轉置後檔案。於設定的 Log 檔及轉置後檔案「C:\轉置檔案」資料夾中，產出「1.log」及「測試1.mp3」
     2. 確認結果
3. 查看轉置後檔案畫面