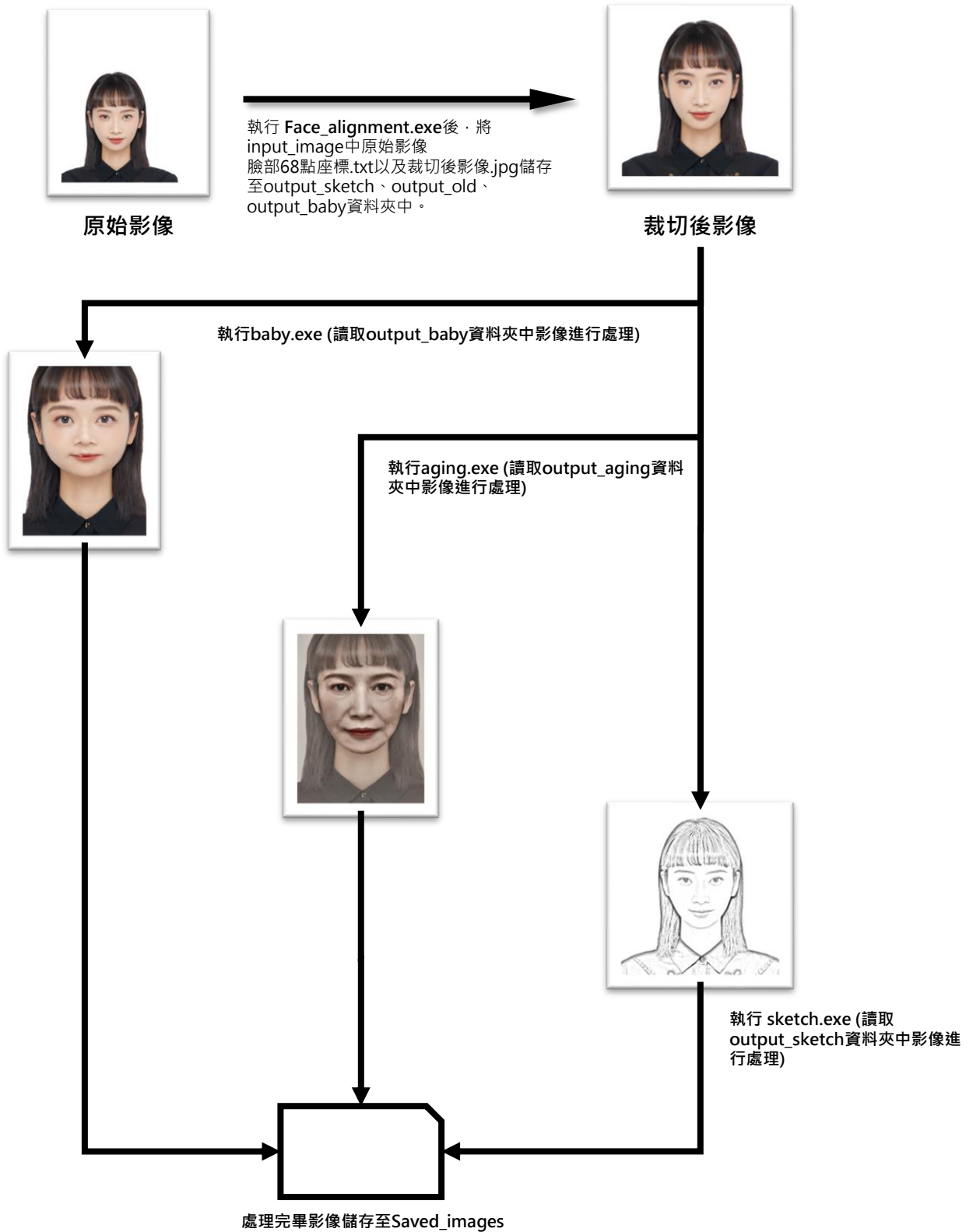


系統架構 & 流程

- 臉部變換效果實現流程圖-系統架構&流程



專案檔環境架設 & 程式

- C++ 函式庫包含目錄資料夾 – App

dirent-master	2023/11/20 上午 03:10	檔案資料夾
dlib-19.24	2023/11/20 上午 03:11	檔案資料夾
mingw64	2023/11/20 上午 03:14	檔案資料夾
opencv	2023/11/20 上午 03:15	檔案資料夾

圖一

- 將OpenCV、dlib新增至包含目錄、路徑如下 (以實際檔案位置目錄為主，以下以我電腦為例)：

1.VC++ 目錄=> 包含目錄新增=>

D:\APP\dlib-19.24\install\include	(dlib)
D:\APP\opencv\build\include	(opencv)
D:\APP\opencv\build\include\opencv2	(opencv)
D:\APP\dirent-master\dirent-master\include	(dirent)

2.VC++ 目錄=> 程式庫目錄新增=>

D:\APP\dlib-19.24\install\lib	(dlib)
D:\APP\opencv\build\x64\vc16\lib	(opencv)

3.連結器=> 輸入=>

dlib19.24.0_release_64bit_msvc1936.lib	(dlib)
opencv_world480.lib	(opencv)

- 臉部影像預處理程式 (專案資料夾：code/Face_alignment)

*****Source Code : (Face_alignment/Face_alignment.sln)
*****已附上註解

- 老化效果程式 (專案資料夾：code/Filter_old_face)

*****Source Code : (Filter_old_face/Filter_old_face.sln)
*****已附上註解

- 嬰兒效果程式 (專案資料夾：code/Filters_Pack)

*****Source Code : (Filters_Pack/Filters_Pack.sln)
*****已附上註解

- 素描效果程式 (專案資料夾：code/Sketch_photo)

*****Source Code : (Sketch_photo/Sketch_photo.sln)
*****已附上註解