# 圖檔貼上先選格式 OCR 改良(名片/行照/其他)

專案:HBSTK 日期:2026-06-11 檔案:source/TLIB.PRG

## 一、訴求與現象

STK32 貼上分兩條邏輯:有 GET(GETSYS 送 9002/9004→PasteHistoryPick)與非 GET(WINFORM→OcrPasteMenu 選單建檔)。原本有 GET 貼圖一律 generic OCR 後再用啟發式猜格式,辨識不準;非 GET 選單的「駕照辨識」未實作完整易誤選。需求:貼圖時先讓使用者選格式,用對應模板掃描以提升準確度;並移除未完成的駕照選項。

## 二、解決方法

| 情境 | 作法 |
| --- | --- |
| 有GET貼圖 | 偵測 File(stk_clip.bmp)→掃描前 VerticalMenu{名片格式/行照格式/其他格式}(ESC取消)→用對應 --doc 模板掃。 |
| 名片格式 | OcrClipToText("card")→公司/姓名/電話… 欄位進 50 列貼上池,使用者挑欄位貼入 GET。 |
| 行照格式 | OcrClipToText("vehicle")→DocField 取車身號碼。確定有(非空)→直接逐字注入 GET 後即 RETURN,其餘欄位「不進池」;不確定(空)→全欄位進池(甲案)。 |
| 其他格式 | OcrClipToText() generic 自由 OCR→進池。 |
| 文字貼上 | 無圖不問格式,照舊(剪貼簿文字+50列歷史池)。 |
| 非GET選單 | 移除駕照,選單改 {名片辨識, 行照辨識},行照改 n==2。 |

## 三、踩坑與技術

| 項目 | 內容 |
| --- | --- |
| 一支函式共用 | OcrClipToText 加 cDoc 參數,cmd 接 IIF(Empty(cDoc),"" ," --doc "+cDoc),三格式共用同一支,不複製。 |

| 項目 | 內容 |
| --- | --- |
| 車身號碼不進池 | 確定有車身號碼時在「進池(PasteHistSave)」之前就 RETURN,故其餘掃描欄位不會污染 50 列貼上池(使用者明確要求)。 |
| 判 GET 用顯式參數 | 9002/9004 由 GETSYS 傳 .T.、WINFORM 傳 .F.,不靠 GetActive()(READ 後不清 NIL 判不準)。 |
| img2text 模板 | 指令 exe bmp txt --ini ini [--doc card\|vehicle];模板定義在 ocr_doc_templates.json;DocField 解析「標籤：值」(全形：2byte/半形:1byte)。 |
| BIG5 bytes-only | 改 PRG 全程 Python bytes,中文 .encode("big5"),函式區段切片定位;每段加 [Claude 日期時間] 三行署名註解。 |

結論:以「先選格式、用對模板」取代「generic 後猜格式」,顯著提升貼圖 OCR 準確度;行照車身號碼一鍵直貼且不污染貼上池,名片/其他維持欄位池選貼,非 GET 移除未完成選項。