

STK WorkLog 2026-04-15 ~ 04-16

一、PrnAsk 列印系統

1. FwSelPrnReload: 換印表機後紙張優先用PRN設定
2. 印表機ZN比對改為僅精確比對
3. 列印對話框UI調整：縮小寬度、邊界框加大
4. FwPrnPreview: 從PRN讀取紙張大小
5. ScanPrnPaperSize: 搜尋[?格式(不需~前綴)
6. _prnPaperLock防止updatePrnInfo覆蓋PRN紙張
7. 頁面設定doPS()重建psPap選項
8. SendPdfToPrinter: 統一系列出口,三入口共用
9. PDF方向: 只看~J7/~J6, 不自動判斷W>H
10. PDF頁面: W>H非橫印時延伸H(11/9比例)

遇到的坑:

- SumatraPDF portrait/fit被Epson驅動覆蓋
- PDF MediaBox寬>高,印表機當橫印
- ShellExecute(print)對PDF無關聯時無反應
- RAW print不適用含~指令的PRN

二、System.ini統一設定

1. 所有列印設定集中到System.ini
2. PRNMETHOD: 0=外部(dospntgo) / 1=內部(PrnAsk)
3. PRINTER: 使用者選擇的印表機存System.ini
4. GetIniValue(): 統一從System.ini讀取
5. GTWVT系統選單: 文字切換(外部/內部, 顯示/隱藏)

遇到的坑:

- Python escape損壞stk.ini路徑
- hb_gtInfo(69)回傳pointer非numeric
- wapi_ModifyMenu不存在,改hb_gtInfo(77)

三、滑鼠雙擊(K_LDBLCLK)

1. WINFORM/TABLE/BROWSE/P113: 1006->F10
2. DBFWIN/WINDOW: DBEDIT C53消化LDBLCLK
解法: hb_idleAdd idle handler攔截
3. MsMenuSel: 1006->return nCurrent

遇到的坑:

- DBEDIT C53把LDBLCLK和LBUTTONDOWN同CASE
- SetKey(1006)在DBEDIT的InKey中不觸發
- idle handler成功率約60%,為唯一可行方案

四、SayReg標頭點擊系統

1. SayReg(nRow,nCol,cText,nGetIdx): 註冊到aSayReg
2. SayRegClick(): GETSYS呼叫,回傳GET index
3. SayRegSetInject(nTarget): 設flag+記錄目標
4. MsCheckInjectQuestion(): idle Eval SetKey(63)
確認GetActive()==target, 有codeblock才Eval
5. aSayReg: PUBLIC, 進入表單時清空
6. WinForm修改模式: save/clear/restore aSayReg
7. Hover=cHoverColor, Click=cClickColor(主題色)
8. GET direct click: 最近col匹配

註冊條件(InitialForm):

- Len(GetList)>nBeginPos: 有新增GET
- nSubType=ENABLE_GET_TYPE: GET啟用
- !Empty(cField): 有欄位名
- lWhen: 有WHEN(會設SetKey(63))

遇到的坑:

- MsAddKey參數順序傳錯致<=比較出錯
- aMsReg被BottomMessage清空,改用獨立aSayReg
- PRIVATE在InitialForm結束後消失,改PUBLIC+ 清空
- K_MOUSEMOVE被GETSYS LOOP擋住hover
- early return擋住aSayReg hover
- hb_keyPut(63)太早被GET退出過程消費
- 沒SetKey(63)的GET, ?變字元輸入
- SetKey(63)殘留前一個GET的handler
- WinForm LocalGetList與aSayReg index不對應
- 同一行多GET, direct click只配第一個

五、其他修正

1. BIG5 0xA1E3全形~顯示方框, 79處改成到
2. cHoverColor/cClickColor/cHelpHintColor三色分離
3. System.ini和stk.ini中文亂碼修復(binary write)

六、修改檔案清單

mouse_handler.prg - SayReg/hover/click/idle
color_theme.prg - cHoverColor+cClickColor
print_spool.prg - SendPdfToPrinter/GetIniValue
prn_to_pdf.prg - ScanPrnPaperSize/方向控制
GETSYS.PRG - SayRegClick+MsHoverUpdate+GET click
INITIAL.PRG - InitialForm自動SayReg
WINFORM.PRG - aSayReg save/clear/restore
BUYSELL.PRG - 7個標頭SayReg

STK.PRG - PUBLIC aSayReg/cHoverColor

DBFWIN/WINDOW.PRG - K_LDBLCLK

SETTLE+34檔 - 全形~改成到

fw_prnout.prg - 列印對話框/紙張

System.ini - 統一系列設定