

詢價／報價 彙總視窗 Alt+F10 複製無反應 修復報告

專案:HBSTK(Harbour + GTWVT) 日期:2026-08-10 檔案:source/DBFWIN.PRG

一、訴求與現象

在報價單／詢價單的「單號」欄位按？
會叫出「彙總查詢視窗」列出既有單據。使用者在該視窗選一筆後按 Alt+F10, 原應「複製該單為新單」(呼叫 CopyQuotInq), 但實際完全沒有反應。詢價、報價兩個視窗皆然。

二、踩坑與陷阱(三次翻案)

假設	為何被推翻
Alt+F10 本體壞了	QUOT.PRG 三個 Ask 框有綁 Alt+F10=CopyAskArray, INQUIRY 沒綁;但彙總視窗的 Alt+F10 其實在 DBFWIN, 方向錯。
CHK_COPY 權限閘門	轉換版 DBFWIN.PRG:809 比 900 多加了 aPrgChk[CHK_COPY];但 LOG 實測 CHK_COPY=T(權限有過), 非此因。
C10 識別字截斷	QuotMainWin(11碼)、CopyQuotInq(11碼)都>10;但 PrgChk.DBF 存的是完整名、彙總視窗本身能開, 證明非 C10。
★ 讀錯 SET 目錄	先讀 900\SET32 的 DBFMWIN(1Edit=T)被誤導;執行期實際用 stk.ini 的 LOC_SET=900\set, 那裡 1Edit=F。

三、解決方法

加無條件 WriteDebugLog 打點實測, LOG 顯示 mode=4(DE_EXCEPT)
CHK_COPY=T copyNIL=N 1Edit=F——CASE 條件(權限)已過、bCopyBlock
有值, 真正卡住的是下一行 IF
DbfMWin->1Edit。彙總查詢視窗是唯讀(1Edit=F), 而複製功能被誤綁在 1Edit
底下, 導致整段被跳過。

修正:DBFWIN.PRG 第 809 行 K_ALT_F10 的 CASE, 移除最外層 IF
DbfMWin->1Edit, 改為與同檔 Alt+F9 列印一致、只看 IF bCopyBlock = NIL /
ELSE Eval(bCopyBlock)。複製為新單只需
copyblock, 與能否編輯查詢視窗無關。

項目	內容
影響範圍	僅設了 copyblock 的 QuotMain/InqMain 生效;ACTMAIN/DAYMAIN 的 copyblock 為空,拿掉 lEdit 後仍無動作,不受影響。
資料異動	零。不動任何 DBF/索引。
驗證	使用者實測:彙總視窗選單後按 Alt+F10 成功複製為新單。

四、使用技術與用法

技術	用途/用法
WriteDebugLog 無條件打點	在 GetApplyKey 前插「IF nLastKey==K_ALT_F10 就寫 log」,即使被 CASE 擋掉也能印出 mode/權限/lEdit/copyNIL,一舉定位。
Python bytes-only 改 BIG5 PRG	中文註解以 UTF-8 原始碼 .encode(big5) 產生正確 bytes 寫入,禁用 Edit 工具直接寫中文(會混 UTF-8 亂碼)。
DBF bytes 解析	自寫 dbf reader 讀 PrgChk.DBF(LCOPY)、DBFMWIN.DBF(lEdit/cCopyBlock)驗證真實資料,勝過猜測。
對照 900 原始碼	與轉換前 900 版逐段 diff,鎖定「轉換版多加 CHK_COPY」「lEdit 開門 900 也有」,分辨回歸與原設計。
hbm2 -comp=bcc 重編	改後重編 Stk32(32-bit Harbour+BCC),taskkill→rebuild→run。

心法:鍵盤功能「沒反應」時,先加無條件 log 印出實際執行分支與所有守衛旗標,不要在假設層(權限/識別字長度)空轉;並務必確認執行期真正讀的設定路徑(LOC_SET),別被同名不同目錄的檔案誤導。