PartsList 視窗 resize／drag 持久化 + 100x30 化

日期:2026-06-30 模組:TABLE.PRG / INITIAL.PRG / QUOT.PRG / MAINFORM.DBF

一、訴求與現象

PartsList（零件查詢，走 Table()，視窗幾何存於 MAINFORM 的 PartKey/Y、PartKey/W 記錄）希望： 100x30 滿版顯示； 使用者拖曳移動／縮放視窗後，大小位置能持久化（同 session 重開、跨程式重啟都保留）。實測發現：底框記得住，但右框拉寬後重開又變回原狀。

二、踩坑與陷阱（持久化三層根因）

層	根因	修正
1. 寫不進去	SaveTblLayout 以 IF !lSplit 才寫回幾何；lSplit=IIF(lHoriz, nCenter<nBottom, nCenter<nRight)。PartKey/Y,W（bit0=1 橫向）nCenter=12 < nBottom=24 → 誤判為「分割視窗」→ 跳過寫回。但 PartKey 是單一瀏覽+覆蓋式明細，非真 master/sub。	MAINFORM PartKey/Y,W 的 nCenter 12→24（=nBottom），使 lSplit=FALSE，恢復寫回。
2. 載入被夾死	InitialWin 建窗時 oBrowse:nRight := nWinWidth-1（欄位總寬）後又 IF >=78 then 78，夾死在 78（框線 79），完全忽略 MAINFORM 持久的 nRight=98。	夾值後加：IF MainForm->nRight-1 > oBrowse:nRight then oBrowse:nRight := Min(MainForm->nRight-1, MaxCol()-1)，持久拉寬優先；80x25 不觸發、零回歸。

3. 同 session 不反映	resize 改了 oBrowse 幾何，但 TblWinReframe 沒同步 cargo[MOSTBOTTOM/MOSTRIGHT/CENTER]；重開時 PartKeyPreset 用啟動時抓的舊 cargo 值重設 → 看似沒持久。	TblWinReframe 補：cargo[MOSTBOTTOM]:=fB; cargo[MOSTRIGHT]:=fR; cargo[CENTER]:=IIF(bit0,fB,fR)，與 SaveTblLayout 寫 MainForm 一致。

三、解決方法（驗證流程）

全程以 SaveTblLayout 內建 WriteDebugLog（seek/horiz/split/WROTE）+ Python 直接讀 MAINFORM.DBF bytes
對照，逐層確認：寫盤成功（split=F、WROTE、磁碟 nRight=98）→ 載入套用（InitialWin 採用持久值）→ 同／跨 session 皆保留。並順帶完成 PartsSubWin（PartsList 明細，等同 PartsDetail）100×30 自適應、PrePrice2Box100_30 拆分、PartKeyTab/Preset 自適應、BrrayBrowse K_TAB 補 forceStable。

四、使用技術與用法

技術	用法／心法
寫盤觸發點	SaveTblLayout 只在「離開 Table（ESC）」時跑；光 resize 不寫——測試務必真正離開再檢查磁碟。
方向旗標 NFLAG bit0	bit0=1 橫向（nCenter=底邊界，右用 nRight）；bit0=0 縱向（nCenter=右邊界，右用 nCenter）。決定 InitialWin/Preset 用哪個欄位，是右框/底框各自從哪持久化的關鍵。
DBF bytes 直讀	以 struct 解析 MAINFORM.DBF header+欄位 descriptor，定位 NTOP/NLEFT/NBOTTOM/NRIGHT/NCENTER 偏移，直接讀寫驗證，不需開程式。
主控台尺寸≠螢幕解析度	app 主控台為 100 欄（MaxCol()=99），即使螢幕 120 欄；右框最多到 col 98（MaxCol()-1）。真值一律以 log 的 MaxCol() 為準。