

國外詢價製單 (ENQUIRY) 100×30

寬版面轉換報告

2026-06-29

一、訴求與現象

延續報價/詢價/進銷貨的 100×30 寬版面, 將「國外詢價製單」(ENQUIRY.PRG) 也支援 100×30 與 80×25 並存, 流程不變只調 UI, 且 80 模式須 byte-identical。ENQUIRY 是獨立檔, 與 INQUIRY 不同: 表頭只有 3 列(無運送/備註欄)、欄位組為 零件號碼/品牌/倉庫/數量/外幣單價/外幣小計/台幣單價/台幣小計/註, 且擁有自己的 表身引擎(STATIC ShowOrderBody/ShowOrderLine)與抬頭框(寫死字串)。

二、踩坑與陷阱

坑	症狀	根因
底部重複繪製(紅框)	零件資訊框與金額同時出現在兩個位置	standalone DevPos/PartsMessage 被改成 OrdBotRow(貼底), 與 canonical 繪製者 ChkBotMsg 的 OrdFtRow 不同列 → 同資料畫兩處
表身編輯欄重疊(綠框)★	編輯列的數量/單價/外幣小計等值擠成一團	When/Valid 內有 12 組寫死的計算欄座標 @ nRow, 45/56/65 (外幣小計/台幣單價/台幣小計); aLen 加寬後 GET 移到新位置, 但這些寫死欄沒跟著移 → 撞在一起
表頭右欄沒靠右	100 模式右欄(日期/幣別/匯率)停在中段	原寫死 col 56/69, 未隨 MaxCol() 右移
誤判 GET 座標	一度以為 GET aCol 算錯	其實 GET 用 aCol 已正確加寬; 真兇是「即時重繪的計算欄」寫死座標, 需對照正確畫面才定位

三、解決方法

項目	做法
表身加寬	local lWide100; IF lWide100 套 aLen 差值(零件號碼15→17、品牌6→12、倉庫4→10、數量6→8、註4→8, 合計+20→100)並重算編輯游標 aCol(品牌18/倉庫31/數量42/單價51/註92)

項目	做法
抬頭框/標籤	寬版以陣列段寬 17/12/10/8/9/10/8/10/8 生成框線與標籤, IF lWide100 切換, 否則維持 80 原字串
計算欄座標★	When/Valid 12 組寫死 45/56/65 改 IIF(MaxCol()+1>=100, 61/72/81, 45/56/65), 寬版對齊抬頭、80 模式不變
底部去重	standalone DevPos/Scroll/PartsMessage 改回與 ChkBotMsg 一致(OrdFtRow(18)+OrdRightCol(18)), 同位置不重複
表頭右欄靠右	標籤 OrdRightCol(24)、值 OrdRightCol(11)(80 模式=56/69 不變, 寬版 76/89 貼齊 MaxCol())
表身捲動	7 處 Scroll 79 → MaxCol()

四、使用技術與心法

- 螢幕尺寸由 System.ini(Rows/Cols)控制;偵測用 MaxCol()+1>=100。
- ENQUIRY 不碰全域 OrdWideOn 旗標(表頭兩模式都 3 列), 只用 local lWide100;底部訊息/筆數/選單走 QUOT 全域 LineMessage/BottomMenu 已 OrdBotRow 自動貼底。
- 大教訓:同一份資料常由「顯示(ShowOrderLine, 用 aLen)」與「編輯時即時重繪(When/Valid, 可能寫死座標)」兩條路徑繪製;加寬欄位時兩條都要顧, 寫死座標是隱藏地雷。對照「正確畫面 vs 壞畫面」才精準定位, 勝過硬猜。
- 全程 Python bytes-only 寫 BIG5;每次取代用 count 斷言防誤改;80 模式所有替換 byte-identical。

修改檔案:ENQUIRY.PRG(主程序 + 12 組 When/Valid 計算欄)。