

QUOT.PRG 表身抬頭半字修正

日期：2026-04-30 專案：HBSTK

一、訴求與現象

QUOT（報價單）的表身抬頭第 5 行，「倉庫」「數量」「單價」顯示為半個字（右半邊被截斷）。同樣的表身抬頭在 BUYSELL（銷貨單）中顯示完全正常。

二、根因分析

QUOT.PRG 有兩組連續的表身抬頭繪製區塊：

區塊	說明
第一組 (line 211-225)	只有 2 個分支 (IF FLAG1 / ELSE)，ELSE 畫寬版佈局 (col 52, 57, 62, 69)
第二組 (line 229-256)	完整 4 個分支 (FLAG1+FLAG7 / FLAG1 / FLAG7 / ELSE)，FLAG7 畫窄版佈局 (col 46, 51, 56, 63)

當 FLAG7 有設但 FLAG1 未設時：第一組進入 ELSE 先畫寬版，第二組進入 FLAG7 再畫窄版覆蓋。窄版的欄位比寬版窄，多出的部分沒被蓋掉，殘留的 CJK trail marker 造成半字。

BUYSELL.PRG 只有一組（完整 4 分支），不會發生雙重繪製衝突。

三、踩坑與陷阱

- * 嘗試 Scroll()、DispBegin/DispEnd、FreezeWindow、ForceRepaint
— 全部無效（因為問題在程式碼邏輯，不在渲染層）
- * 比對 raw bytes 完全相同，誤以為是 GTWVT 渲染問題，追了很久
- * 加 debug log 發現 BUYSELL 走 FLAG7 分支、QUOT 走 ELSE 分支，才找到兩組 @ SAY 的衝突
- * 強制 QUOT 用 FLAG7 佈局測試 → 半字消失 → 確認是佈局衝突
- * 當兩次 @ SAY 覆蓋同一行但欄寬不同，GTWVT 不會重繪較寬版本多出的 CJK trail marker

四、解決方法

將多餘的第一組 (line 210-225) 全部 remark (註解) 掉，保留第二組完整 4 分支邏輯。

五、使用技術與用法

- * WriteDebugLog 追蹤分支走向，確認兩組進入不同分支
- * 強制替換佈局字串進行 A/B 測試，隔離問題
- * 比對 BUYSELL 與 QUOT 的 raw bytes 排除資料差異

六、修改檔案

檔案	修改內容
QUOT.PRG line 210-225	註解掉多餘的 2 分支表身抬頭繪製區塊 (保留不刪除)