

國內訂貨製單 (DOMORD) 100×30 寬版面轉換報告

出貨日期移第 4 列 + 表身整體下移 + 欄位加寬 2026-06-29

一、訴求與現象

將國內訂貨製單 (DomOrd) 畫面支援 100×30 與 80×25 並存, 流程不變只調 UI, 80 模式 byte-identical。DOMORD 與已完成的 QUOT(報價) 同為串接式表身架構 (@ nRow, 0 SAY 以 aLen 寬度串接各欄), 且同樣有兩種版面變體 (由 SYSTEM_FLAG_1 bit10「折讓%」決定: 折讓 ON 有折讓欄、折讓 OFF 無)。因此本次完全照搬 QUOT 的移植經驗。需求三項: (1) 表身欄位加寬填滿 100 欄; (2) 出貨日期移到表頭第 4 列 (寬版多一列); (3) 表頭右上角三欄 (訂貨/結帳/客戶單號) 靠右。

二、解決方法(照搬 QUOT 機制)

核心: 以 $lWide100 = (MaxCol() + 1) \geq 100$ 為總開關, 所有寬版差異走分支; aHL 座標對 (7 個表頭欄, 寬/窄兩套 {列, 欄}) 一次切換 GET / SayReg / PGUP-PGDN 重繪; OrdWideSet(lWide100) 進入畫面時設旗標, 讓共用的 ChkBotMsg/LineMessage/OrdFtRow 自動下移。

項目	作法
加寬欄位(兩變體各 +20→100)	零件+2、車種+2、品名+2、規格+6、倉庫+2、註+6; 寬版另立 aCol/aLen 分支, aCol 依串接順序重算
出貨日期移第 4 列	aHL 寬版 = {{01, 00}, {02, 00}, {03, 00}, {04, 00}, ...}; 窄版維持 {03, 28}
表頭右三欄靠右(以 MaxCol 為主)	寬版 aHL 右三欄 = OrdRightCol(24)、重繪值 = OrdRightCol(11); 窄版 55/68 不變
表身整體下移 1 列	抬頭框/標題寬版畫 @05/06/07、底線 @18; nBeginRow = IIF(lWide100, 8, 7) (主程序+ShowBody+ShowOrderBody 共 3 處)
抬頭字串自動加寬	由原抬頭字串 split 出標籤, RTrim 點號取核心後 PadR 到新寬度; 不自己打中文, 標籤 byte 原樣保留
車種/品名 編輯欄固定 @!S8	代碼查表欄: 寬版只加寬「顯示欄」, 但「輸入框」維持 8 寬(保留 ! 強制大寫, 代碼查表行為不變)

項目	作法
通用錨定	表尾合計 DevPos(18/19/20, 62)→OrdFtRow/OrdRightCol(18); Scroll(…, 79)→MaxCol()(7處); Scroll(19, 1, 21, 60)→OrdFtRow

三、踩坑與陷阱

坑	說明	解法
兩變體不同 基底寬	折讓ON 零件=9/規格=4, 折讓OFF 零件=10/規格=7, 差值相同但基底不同	同一組差值(+2/+2/+2/+6/+2/+6) 套兩變體, 各自 80→100; 寬版 aCol/aLen 用 Python 預先精算後嵌入
抬頭標籤含 BIG5, 不可手 打	直接打中文會 UTF-8 混入亂碼	從原字串 split 萃取標籤核心再加寬; 加防呆斷言 core+原寬點數==原 group(防 BIG5 trail byte 0x2e 被 rstrip 誤吃)
車種/品名 加寬後輸入 框被撐大	PICTURE 原為 "@!S"+aLen → 寬版變 @!S10	改固定 @!S8(代碼輸入仍 8; 顯示欄寬度由串接 aLen 決定, 不受影響)
nBeginRow 三處各自宣 告	主程序 + ShowBody + ShowOrderBody 各有 nBeginRow:=7	三處全改; 主程序用 lWide100(local 可見), 另兩支用 IIF(MaxCol()+1>=100, 8, 7)
ChkBotMsg/L ineMessage 在 QUOT. PRG	DOMORD 不自有, 為跨檔共用且已寬版化	只需 OrdWideSet(lWide100) 即自動受益; 進入時設、ESC 離開歸零

四、使用技術

- 串接式表身: 加寬 aLen + 重算 aCol → 顯示/編輯游標/抬頭同步; ShowOrderLine 串接寫法自動隨 aLen 對齊。
- Python bytes-only 改 BIG5, 寬版 aCol/aLen/抬頭字串全部離線精算後嵌入, 各步 count 斷言防誤改。
- 寬版 box/title 總寬驗證 == 100(含群組間空白), 確保填滿不溢出。
- 80 模式所有座標走 ELSE 分支維持原值 → byte-identical。

修改檔案: DOMORD. PRG(lWide100/aHL/OrdWideSet、兩變體 aCol/aLen 與抬頭分支、7 GET+7 SayReg+PGUP/PGDN 改 aHL、車種/品名 @!S8、表尾/Scroll 錨定)。共用 ChkBotMsg/LineMessage 在 QUOT. PRG

已就緒。