

國內出貨排程單 (DOMSCH) 100×30 寬版面轉換報告

純水平改造:加寬 + 右欄靠右(表身不下移) 2026-06-29

一、訴求與現象

將國內出貨排程單 (DomSch) 支援 100×30 與 80×25 並存, 流程不變只調 UI, 80 模式 byte-identical。DOMSCH 與 DOMORD/QUOT 同為串接式表身, 同有兩種版面變體 (SYSTEM_FLAG_1 bit10 折讓%ON/OFF)。但與 DOMORD 不同: 表頭 6 欄已平均分佈於 1 - 3 列 (左欄出貨單號/客戶/業務員、右欄出貨日期/結帳/備註), 無欄位需移到第 4 列, 故表身不必整體下移 → 屬「純水平改造」(只加寬 + 右欄靠右), 較 DOMORD 單純。

二、結構關鍵(踩坑前必懂)

項目	說明
雙重指派(死碼)	aCol/aLen 在折讓ON/OFF 分支內各被指派兩次, 第一次立即被第二次覆寫 → 真正生效只有第二組 (ON=119/120、OFF=126/127); 前兩組 (116/117、123/124) 為死碼, 不可誤改
抬頭同理	抬頭也畫兩塊(同列覆寫), 生效=第二塊 (ON 165-168、OFF 177-180)
車種欄含年份	body 為 PadR(車種+" "+年份, aLen[TYPE]), 年份折進車種欄不另立欄; 且無獨立年份 GET

三、解決方法

項目	作法
加寬(各 +20→100)	零件+2、車種+2、品名+2、規格+6、倉庫+2、註+6(訂購單號不動); 只包生效變體的 aCol/aLen(寬版分支, Python 精算嵌入)
寬版抬頭	由原抬頭字串 split 出標籤、RTrim 點號取核心後 PadR 加寬(不手打中文); 列號不變(04/05/06/17)
表頭右三欄靠右	出貨日期/結帳/備註: GET/SayReg 欄 = IIF(1Wide100, OrdRightCol(24), 55); PGUP/PGDN 重繪值 = IIF(1Wide100, OrdRightCol(11), 68)
車種/品名 編輯欄	寬版固定 @!S8 / @S8(各區塊保留原 !/無!), 窄版維持原值(折讓ON=8、OFF=10 皆 byte-identical)

項目	作法
不設 OrdWideSet	表身不下移 → 進入時 OrdWideSet(.F.), 確保共用 ChkBotMsg/LineMessage 的 OrdFtRow/OrdBotRow 不位移; 右對齊改走與旗標無關的 OrdRightCol
通用	表尾合計欄 62→OrdRightCol(18)(列不變, 16 處); 表身 Scroll(..., 79)→MaxCol()(7 處)

四、踩坑與陷阱

坑	解法
誤改死碼	只改第二組(生效)aCol/aLen 與第二塊抬頭; 以唯一字串錨定 + count 斷言鎖定
折讓OFF 原本就是 10 寬	「固定 8」不可硬套兩變體; 用 IIF(1Wide100, 固定8, 原值) → 寬版才 8、窄版維持原值, OFF 的 80 模式不受影響
OrdWideSet 用錯會位移頁尾	DOMSCH 不下移, 若沿用 DOMORD 設旗標會讓頁尾/筆數框多降一行 → 改設 .F.; 右對齊用 OrdRightCol(不依旗標)
抬頭標籤含 BIG5	從原字串萃取核心再加寬, 加 core+原寬點數==原 group 斷言防 0x2e 誤吃

五、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。
- Python bytes-only 改 BIG5, 寬版陣列/抬頭離線精算嵌入, 各步 count 斷言; 寬版 box/title 驗證總寬==100。
- 80 模式全部走 ELSE/IIF 原值分支 → byte-identical(兩變體皆然)。

修改檔案: DOMSCH.PRG。共用 ChkBotMsg/LineMessage 在 QUOT.PRG。