

查詢視窗 BASE/1066 崩潰根治(MessageBox 滑鼠命中 + lReturn NIL)

一、訴求與現象

客戶端(46076T)庫存查詢時崩潰:錯誤 BASE/1066 Argument error:
conditional, 追蹤 ASKPARTSBOX(6366) ← SEARCHPARTS。

同一 exe 其他站正常, 偶發、難重現。

二、踩坑與陷阱

坑	說明
錯誤行是 IF 函式()	崩潰點 6366 是 IF PartsSearch(...) —— 函式「回傳之後」IF 收到非邏輯值才爆;要追的是函式內 RETURN 變數的賦值路徑, 不是錯誤行本身
未初始化 LOCAL	PartsSearch 的 LOCAL lReturn 未初始化(NIL), 函式內全是條件式賦值——漏網路徑就回 NIL;900 原版同樣未初始化(潛藏地雷)
真兇在更底層	MessageBox 滑鼠支援 nChoice := aHit2[5] 沒檢查範圍:點到非按鈕熱區時 =0 → 回傳 0 → 呼叫端 DO CASE(1/2/3 無 OTHERWISE)全不中 → lReturn 保持 NIL
Clipper 年代不會發生	滑鼠支援是轉換時加的;900 原版鍵盤操作永遠回 1~3——「舊版正常」=轉換型回歸的訊號

三、解決方法

修正	內容	性質
TLIB. PRG MessageBox	滑鼠命中值加範圍檢查:非 1..Len(acOption) 視同沒點到繼續等	系統性根治(保護全系統 所有呼叫端)
QUOT. PRG PartsSearch	LOCAL lReturn := .F. 初始化	保底(任何漏賦值路徑回 .F. 優雅收場)

四、使用技術與用法

1. 診斷法:BASE/1066 conditional=IF/IIF 收到非邏輯值;錯誤行是 IF
函式() 時, 列出函式內所有 RETURN 變數賦值行(Python
逐行掃)找漏網路徑;diff 900 原版鎖定轉換新增分支。

2. 通則:含滑鼠熱區的選單/對話框,命中值必須範圍檢查;DO CASE

對外部輸入值應有 OTHERWISE 或呼叫端變數初始化。

3. 備份:TLIB.PRG / QUOT.PRG .bak_msgboxhit_20260721_1821;Stk32 重建
OK。