

F12/Sh+F10 清單自訂順序與項目補齊 功能報告

日期:2026-08-31 專案:HBSTK(轉換目標2 GTWVT)

一、訴求與現象

客戶希望 F12 鍵盤直接作介面清單與 Shift+F10 快速功能選單中,能自行把常用項目往前放並永久記住;另 F12 清單原本只列了部分快速鍵,希望比照 APPSETUP.PRG 的定義補齊全系統快速鍵細節,並依類型分組排列。

二、排序機制設計

項目	內容
操作	清單中按 Ctrl+↑/Ctrl+↓ 移動游標所在項目;移動後立即存檔;尾端「離開」項固定不可移動;底線提示「Ctrl+↑↓:調整順序」
PickList 擴充	加 lReorder(啟用開關,預設關閉,其他選單零影響)、nFixTail(尾端固定筆數)、aOrder(顯示位置→原始 index 對照表)、lMoved(是否移動過)
持久化	ui_geom.prg 加通用 UIStrLoad/UIStrSave,與 PickList 視窗位置記憶共用 EXE 同目錄 ui_state.ini;section [HotKeys],F12ORDER=keycode 逗號串、SHF10ORDER=項目編號字元逗號串
穩定排序	讀入時「存過的照存的順序排前面、沒存過的照預設順序接在後面」;F12 清單依 SetKey 動態組成,用 keycode 當識別不會錯位;Sh+F10 用項目開頭編號字元(1..9,A..V)當識別
選取還原	F12:選取位置經 aOrder 對照回真正 keycode 再 hb_SetLastKey+hb_keyPut;Sh+F10:經 aOrder+aOrig 兩層對照回原始編號,下方 ELSEIF 分派零修改

三、F12 清單補齊與分組

共 66 項(含特殊鍵與離開),分組預設順序:翻頁/中斷特殊鍵 → F1~F10 → Shift+F1~F10 → Ctrl+F1~F12 · L · P · T → Alt+F1~F10 · 數字 · 字母 → Esc:離開。兩類寫法:APPSETUP 有全域 SetKey 綁定的項目加 IF SetKey()≠NIL 守衛(有綁才顯示);情境鍵(F9 查詢、F10 取回、Alt+A 明細、Ctrl+F2 合併等,只在特定視窗內作用)直接列出,選了就把按鍵送入當

前視窗處理。既有項目改名:Ctrl+F4 進口前價視窗、Sh+F7 稅則號碼視窗(原標籤「車籍資料」為舊字)、Alt+F9 列印鍵、Alt+2 快速對帳作業、Alt+9 快速日報作業、Ctrl+P 印表機切換作業;新增 Ctrl+F11 調整主題內容。

四、踩坑與陷阱

坑	說明與對策
BIG5 0x5C 危險字	「許」「功」等字的 BIG5 第二位元組是 0x5C(反斜線)。自寫註解一律避開這類字;但既有原始碼字串(如「快速功能選單」)本來就含 0x5C 且可正常編譯,錨點比對時必須原樣重現,不能套檢查。
錨點與實際不符	Sh+F10 選單標題實際是「快速功能選單」(猜「快速功能表」找不到);Sh+F7 既有標籤實際是「車籍資料」。教訓:改 BIG5 檔前先 dump 實際 bytes 對內容,不要憑印象猜中文字。
參考 vs 複製	PickList:New() 存 aItems 是參考不是複製,移動會就地改動呼叫端陣列;存檔直接讀 oPick:aItems 即為顯示順序。
提示列分頁	BottomMessage 寬度滿頁自動把後面項目移到第二頁(Alt+H 切換),新加提示「看不到」不等於沒建立。
全域 SetKey 攔截	沿用前次經驗:dbEditEx/READ 等待狀態會先吃掉被全域 SetKey 綁走的按鍵,新快速鍵要留意 APPSETUP 佔用。

五、修改檔案

檔案	修改內容
compat/ui_geom.prg	新增 UIStrLoad(cSection, cKey)/UIStrSave(cSection, cKey, cVal):hb_iniRead/Write 讀寫 ui_state.ini,覆寫單一 KEY 保留其他 section。
compat/picklist.prg	CLASS 加四個 DATA;Run() 開頭建立 aOrder 對照表;DO CASE 加 K_CTRL_UP/K_CTRL_DOWN 交換 aItems 與 aOrder、捲動跟隨、Tone 提示邊界。
source/TLIB.PRG	ShowHotKeys:組表後套用 F12ORDER 穩定排序;改物件式呼叫開啟排序;lMoved 時存檔;選取經 aOrder 還原;補齊 31 項+6 項改名+分組重排。

source/BUYSELL.PRG	BuySellSwitcher(Sh+F10):同機制, SHF10ORDER 以編號字元識別,aOrig 對照回 ELSEIF 原始編號。
--------------------	---

六、使用方式

按 F12 或 Shift+F10 開啟清單 → 游標移到常用項目 → Ctrl+↑ 往前搬 → 順序立即記住,下次開啟即生效。想還原預設順序:刪除 EXE 目錄 ui_state.ini 中 [HotKeys] 的 F12ORDER / SHF10ORDER 即可。之後系統若新增快速鍵,會自動接在自訂順序後面,不需重設。