**列表框消息大全**

应用程序用CreateWindowEx创建列表框控件时，可根据控件的用途在下表中选择部份常数来设定其风格属性(style)。

常数 说明

LBS\_DISABLENOSCROLL 固定显示垂直滚动条。未指定本项时，当列表未超出窗口，垂直滚动条自动隐藏。

LBS\_EXTENDEDSEL 使用键盘“SHIFT”键或另指定键加鼠标进行多选。

LBS\_HASSTRINGS 含有字符串的自绘式列表框．应用程序在自绘式列表框进行自绘时可以用LB\_GETTEXT消息来取得列表项的文本。

LBS\_MULTICOLUMN 多列列表框，带有水平滚动条。应用程序可以用 LB\_SETCOLUMNWIDTH 消息来为列表框指定列数。

LBS\_MULTIPLESEL 支持多重选择。列表项的选择状态随着用户对该项单击或双击鼠标而翻转。

//过时LBS\_NODATA 本项已不被支持。

LBS\_NOINTEGRALHEIGHT 列表框的尺寸由应用程序而不是Windows指定．通常，Windows指定尺寸会使列表项的某些部分隐藏起来。

LBS\_NOREDRAW 禁止刷新。当选择发生变化时防止列表框被更新，可发送WM\_SETREDRAW来改变该风格。

LBS\_NOSEL 禁止选择，列表项只能看，不能被选择。

LBS\_NOTIFY 当用户单击或双击鼠标时通知父窗口。

LBS\_OWNERDRAWFIXED 指定自绘式列表框，即由父窗口负责绘制列表框的内容，并且列表项有相同的高度。在控件被创建时父窗口将收到WM\_MEASUREITEM 消息，当需要重绘时父窗口将收到 WM\_DRAWITEM 消息。

LBS\_OWNERDRAWVARIABLE 指定自绘式列表框，并且列表项有不同的高度．在控件被创建时父窗口将收到WM\_MEASUREITEM消息，当需要重绘时父窗口将收到 WM\_DRAWITEM 消息。

LBS\_SORT 使插入列表框中的项按字母升序排列．

LBS\_STANDARD 使用默认风格，相当于指定了边框，垂直滚动条，字母升序排列和鼠标单双击通知消息这几项风格

LBS\_USETABSTOPS 使列表框在显示列表项时识别并扩展制表符(08h)，缺省的制表宽度是32个对话框单位。

LBS\_WANTKEYBOARDINPUT 响应键盘输入。当控件拥有键盘输入焦点时，允许接收父窗口接收WM\_VKEYTOITEM和WM\_CHARTOITEM消息，输入字符。

应用程序可以通过调用SendMessage向控件发送如下消息来设定和查询控件各种参数。

uMsg wParam lParam 说明

LB\_ADDFILE 0 件名地址 增加文件名。

LB\_ADDSTRING 0 符串地址 追加一个列表项。如果指定了LBS\_SORT风格，表项将被重排序，否则将被追加在列表框的最后一项。

LB\_DELETESTRING 列表项序号 0 删除指定的列表项，

LB\_DIR DDL\_ARCHIVE 指向通配符地址 在列表框中列出文件名,必须是当前路径内,符合指定通配符,存档属性的文件名。

LB\_DIR DDL\_DIRECTORY 指向通配符地址 在列表框中列出当前路径的子文件夹。子文件夹名前后将加上一对方括号"[\*]"

LB\_DIR DDL\_DRIVES 指向通配符地址 在列表框中列出本机的所有驱动器名。驱动器名前后将加上一对方括号和减号"[-\*-]"

LB\_DIR DDL\_EXCLUSIVE 指向通配符地址 只列出指定属性的文件名，默认情况下是所有可读写文件都列出。如果没有指定任何文件属性，则不列出文件名。

LB\_DIR DDL\_HIDDEN 指向通配符地址 列出隐藏属性的文件名。

LB\_DIR DDL\_READONLY 指向通配符地址 列出只读属性的文件名。

LB\_DIR DDL\_READWRITE 指向通配符地址 列出读写属性的文件名。

LB\_DIR DDL\_SYSTEM 指向通配符地址 列出系统属性的文件名。

LB\_FINDSTRING 开始表项序号 字符串地址 查找匹配字符串，忽略大小写，从指定开始表项序号开始查找，当查到某表项的文本字符串的前面包括指定的字符串则结束，找不到则转到列表框第一项继续查找，直到查完所有表项，如果wParam为-1则从列表框第一项开始查找，如果找到则返回表项序号，否则返回LB\_ERR。如：表项字符串为"abc123"和指定字串"ABC"就算匹配。

LB\_FINDSTRINGEXACT 开始表项序号 字符串地址 查找字符串，忽略大小写，与LB\_FINDSTRING不同，本操作必须整个字符串相同。如果找到则返回表项序号，否则返回LB\_ERR。

LB\_GETANCHORINDEX 0 0 返回鼠标最后选中的项的索引

LB\_GETCARETINDEX 0 0 返回具有矩形焦点的项的索引

LB\_GETCOUNT 0 0 返回列表项的总项数，若出错则返回LB\_ERR．

LB\_GETCURSEL 0 0 本操作仅适用于单选择列表框，用来返回当前被选择项的索引，如果没有列表项被选择或有错误发生，则返回LB\_ERR．

LB\_GETHORIZONTALEXTENT 0 0 返回列表框的可滚动的宽度（象素）

LB\_GETITEMDATA 索引 0 每个列表项都有一个32位的附加数据．该函数返回指定列表项的附加数据。若出错则函数返回LB\_ERR．

LB\_GETITEMHEIGHT 索引 0 返回列表框中某一项的高度（单位：象素）

LB\_GETITEMRECT 索引 RECT结构地址 获得列表项的客户区的RECT

LB\_GETLOCALE 0 0 取列表项当前用于排序的语言代码，当用户使用LB\_ADDSTRING向组合框中的列表框中添加记录并使用LBS\_SORT风格进行重新排序时，必须使用该语言代码。返回值中高16位为国家代码。

LB\_GETSEL 索引 0 返回指定列表项的状态。如果查询的列表项被选择了，函数返回一个正值，否则返回0，若出错则返回LB\_ERR。

LB\_GETSELCOUNT 0 0 本操作仅用于多重选择列表框，它返回选择项的数目，若出错函数返回LB\_ERR．

LB\_GETSELITEMS 数组的大小 缓冲区 本操作仅用于多重选择列表框，用来获得选中的项的数目及位置。参数lParam指向一个整型数数组缓冲区，用来存放选中的列表项的索引。wParam说明了数组缓冲区的大小。本操作返回放在缓冲区中的选择项的实际数目，若出错函数返回LB\_ERR．

LB\_GETTEXT 索引 缓冲区 用于获取指定列表项的字符串。参数lParam指向一个接收字符串的缓冲区．wParam则指定了接收字符串的列表项索引。返回获得的字符串的长度，若出错，则返回LB\_ERR。

LB\_GETTEXTLEN 索引 0 返回指定列表项的字符串的字节长度。wParam指定了列表项的索引．若出错则返回LB\_ERR。

LB\_GETTOPINDEX 0 0 返回列表框中第一个可见项的索引，若出错则返回LB\_ERR．

LB\_INITSTORAGE 表项数 内存字节数 本操作只适用于Windows95版本，当你将要向列表框中加入很多表项或有很大的表项时，本操作将预先分配一块内存，以免在今后的操作中一次一次地分配内存，从而加快程序运行速度。

LB\_INSERTSTRING 索引 字符串地址 在列表框中的指定位置插入字符串。wParam指定了列表项的索引，如果为-1，则字符串将被添加到列表的末尾。lParam指向要插入的字符串。本操作返回实际的插入位置，若发生错误，会返回LB\_ERR或LB\_ERRSPACE。与LB\_ADDSTRING不同，本操作不会导致LBS\_SORT风格的列表框重新排序。建议不要在具有LBS\_SORT风格的列表框中使用本操作，以免破坏列表项的次序。

LB\_ITEMFROMPOINT 0 位置 获得与指定点最近的项的索引，lParam指定在列表框客户区，低16位为X坐标，高16位为Y坐标。

LB\_RESETCONTENT 0 0 清除所有列表项。

LB\_SELECTSTRING 开始表项序号 字符串地址 本操作仅适用于单选择列表框，设定与指定字符串相匹配的列表项为选中项。本操作会滚动列表框以使选择项可见。参数的意义及搜索的方法与LB\_FINDSTRING类似。如果找到了匹配的项，返回该项的索引，如果没有匹配的项，返回LB\_ERR并且当前的选中项不被改变。

LB\_SELITEMRANGE TRUE或FALSE 范围 本操作仅用于多重选择列表框，用来使指定范围内的列表项选中或落选．参数lParam指定了列表项索引的范围，低16位为开始项高16位为结束项。如果参数wParam为TRUE，那么就选择这些列表项，否则就使它们落选。若出错函数返回LB\_ERR。

LB\_SELITEMRANGEEX 起点 终点 本操作仅用于多重选择列表框，若指定终点大于起点则设定该范围为选中，若指定起点大于终点则设定该范围为落选。

LB\_SETANCHORINDEX 索引 0 设置鼠标最后选中的表项成指定表项

LB\_SETCARETINDEX 索引 TRUE或FALSE 设置键盘输入焦点到指定表项，若lParam为TRUE则滚动到指定项部份可见，若lParam为FALSE则滚动到指定项全部可见。

LB\_SETCOLUMNWIDTH 宽度(点) 0 设置列的宽度。

LB\_SETCOUNT 项数 0 设置表项数目

LB\_SETCURSEL 索引 0 本操作仅适用于单选择列表框，设置指定的列表项为当前选择项。本操作会滚动列表框以使选择项可见。参数wParam指定了列表项的索引，**若为-1**，那么将**清除列表框中的选择**。若出错函数返回LB\_ERR。

LB\_SETHORIZONTALEXTENT 宽度(点) 0 设置列表框的滚动宽度。

LB\_SETITEMDATA 索引 数据值 更新指定列表项的32位附加数据。

LB\_SETITEMHEIGHT 索引 高度(点) 指定列表项显示高度，带有LBS\_OWNERDRAWVARIABLE(自绘列表项)风格的控件，只设置由wParam指定项的高度，其它风格将更新所有的列表项的高度。

LB\_SETLOCALE 语言代码 0 取列表项当前用于排序的语言代码，当用户使用LB\_ADDSTRING向组合框中的列表框中添加记录并使用LBS\_SORT风格进行重新排序时，必须使用该语言代码。返回值中高16位为国家代码。

LB\_SETSEL TRUE或FALSE 索引 本操作仅适用于多重选择列表框，它使指定的列表项选中或落选。参数lParam指定了列表项的索引，若为-1，则相当于指定了所有的项。参数wParam为TRUE时选中列表项，否则使之落选。若出错则返回LB\_ERR。

LB\_SETTABSTOPS 站数 索引顺序表 设置列表框的光标(输入焦点)站数及索引顺序表。

LB\_SETTOPINDEX 索引 0 用来将指定的列表项设置为列表框的第一个可见项，该函数会将列表框滚动到合适的位置。wParam指定了列表项的索引．若操作成功，返回0值，否则返回LB\_ERR。

当用户在列表框上进行各种操作时，其父窗口将收到WM\_COMMAND通知消息，同时wParam的低16位带控件的ID。lParam带控件句柄(hWnd)，wParam的高16位带有如下表的消息代码。

消息代码 说明

LBN\_DBLCLK 用户单击了列表项。

LBN\_ERRSPACE 列表框无法申请到足够的内存空间。

LBN\_KILLFOCUS 列表框失去输入焦点。

LBN\_SELCANCEL 取消选择列表项。

LBN\_SELCHANGE 列表框的选择项即将被改变。

LBN\_SETFOCUS 列表框得到键盘输入焦点。