# 鸡啄米

聚焦互联网、数码、软件开发和编程入门的IT休闲吧

# 首页 IT互联网 数码生活 软件开发 职场人生 娱乐休闲 编程课堂 安卓开发 留言簿

首页 » 软件开发 » VS2010/MFC编程入门之二十四 (常用控件:列表框控件ListBox)

# VS2010/MFC编程入门之二十四 (常用控件:列表框控件ListBox)

分类标签: 编程入门

VS2010

VC++

MFC

前面两节讲了比较常用的按钮控件,并通过按钮控件实例说明了具体用法。本文要讲的是列表框控件(ListBox)及其使用实例。

# 列表框控件简介

列表框给出了一个选项清单,允许用户从中进行单项或多项选择,被选中的项会高亮显示。列表框可分为单选列表框和多选列表框,顾名思义,单选列表框中一次只能选择一个列表项,而多选列表框可以同时选择多个列表项。

列表框也会向父窗口发送通知消息。这些通知消息及含义如下:

LBN\_DBLCLK: 用户用鼠标双击了一列表项,只有具有LBS\_NOTIFY的列表框才能发送该消息

LBN\_ERRSPACE: 列表框不能申请足够的动态内存来满足需要

LBN\_KILLFOCUS: 列表框失去输入焦点

LBN\_SELCANCEL: 当前的选择被取消,只有具有LBS\_NOTIFY的列表框才能发送该消息
LBN\_SELCHANGE: 单去原标准择了一列表面,只有具有LBS\_NOTIFY的列表框才能发送该

LBN\_SELCHANGE:单击鼠标选择了一列表项,只有具有LBS\_NOTIFY 的列表框才能发送该消息

LBN\_SETFOCUS: 列表框获得输入焦点

WM\_CHARTOITEM: 当列表框收到WM\_CHAR 消息后, 向父窗口发送该消息, 只有具有LBS \_WANTKEYBOARDINPUT 风格的列表框才会发送该消息

WM\_VKEYTOITEM: 当列表框收到WM\_KEYDOWN 消息后,向父窗口发送该消息,只有具有LBS\_WANTKEYBOARDINPUT 风格的列表框才会发送该消息

# 列表框控件的创建

MFC将列表框控件的所有操作都封装到了CListBox类中。

创建列表框控件时,可以在对话框模板中直接拖入列表框控件Listbox,然后添加控件变量使用。但如果需要动态创建列表框,就要用到CListBox类的Create成员函数了。Create成员函数的原型如下:

virtual BOOL Create(
 DWORD dwStyle,
 const RECT& rect,
 CWnd\* pParentWnd,
 UINT nID
);

参数rect指定了列表框的位置和尺寸,pParentWnd为父窗口的指针,nID用于指定列表框控件的ID。最后重点讲讲参数dwStyle,它指定了列表框控件的风格,以下是各种风格说明:

LBS\_EXTENDEDSEL: 支持多重选择,在点击列表项时按住Shift 键或Ctrl 键即可选择多个项LBS\_HASSTRINGS: 指定一个含有字符串的自绘式列表框

LBS\_MULTICOLUMN:指定一个水平滚动的多列列表框,通过调用CListBox::SetColumnWidth来设置每列的宽度

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 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: 当选择发生变化时防止列表框被更新,可发送消息改变该风格

#### 订阅鸡啄米

RSS + 订阅到QQ邮箱

享

# 站内搜索

请输入搜索内容..

Q,

## 分类标签

编程入门 (135)
C++ (96)
VC++ (77)
MFC (67)
VS2010 (63)
程序员 (55)
Android (51)
Java (51)
苹果 (49)
智能手机 (47)
腾讯 (41)
百度 (37)
阿里巴巴 (33)
谷歌 (32)
平板电脑 (31)
TCP/IP (29)
iPhone (26)
PHP (26)
Javascript (25)
奇虎360 (24)
Mysql (24)
Windows (22)
软件架构 (20)
小米 (20)
设计模式 (19)
iPad (18)
Web (18)
职场攻略 (18)
三星 (16)
创业 (16)
微软 (13)
iOS (13)
微信 (13)
HTML (13)
应用程序 (12)

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

LBS\_OWNERDRAWVARIABLE: 指定自绘式列表框,并且列表项有不同的高度

LBS\_SORT: 使插入列表框中的项按升序排列

LBS\_STANDARD: 相当于指定了WS\_BORDER|WS\_VSCROLL|LBS\_SORT

LBS\_USETABSTOPS:使列表框在显示列表项时识别并扩展制表符('\t'),默认的制表宽度是32个对话框单位

LBS\_WANTKEYBOARDINPUT: 允许列表框的父窗口接收WM\_VKEYTOITEM 和WM\_CHART OITEM 消息,以响应键盘输入

LBS\_DISABLENOSCROLL: 使列表框在不需要滚动时显示一个禁止的垂直滚动条

dwStyle可以是以上所列风格的组合。与其他控件一样,除了这些风格一般还要为列表框控件设置WS\_CHILD、WS\_VISIBLE、WS\_TABSTOP、WS\_BORDER、WS\_VSCROLL等风格。一般创建单选列表框时,风格要设置为:WS\_CHILD|WS\_VISIBLE|WS\_TABSTOP|LBS\_STANDARD,如果不希望列表框项排序显示则应去掉LBS\_STANDARD。创建多选列表框时,只需要在单选列表框风格后添加LBS\_MULTIPLESEL或LBS\_EXTENDEDSEL风格。

对于对话框模板中直接添加的列表框控件,其属性页中的属性包含了以上风格,例如属性Multico lumn对应的就是LBS MULTICOLUMN风格。

#### CListBox类的主要成员函数

# int GetCount() const;

返回值:返回列表框中列表项的数目,如果发生错误则返回LB\_ERR。

#### int GetSel(int nIndex) const;

参数: nIndex指定某个列表项的索引。

返回值:返回nIndex指定列表项的状态。如果此列表项被选择了则返回一个正值,否则返回0,若发生错误则返回LB\_ERR。

# int SetSel(int nIndex,BOOL bSelect = TRUE);

此函数只用于多选列表框,使用它可以选择或取消选择指定的列表项。

参数: nIndex指定某个列表项的索引,若为-1则相当于指定了所有列表项。bSelect为TRUE时选择指定列表项,否则取消选择指定列表项。

返回值:如果发生错误则返回LB\_ERR。

# $int\ AddString(LPCTSTR\ lpsz ltem);$

此函数用来向列表框中添加字符串。如果列表框指定了LBS\_SORT风格,字符串就被以排序顺序插入到列表框中,如果没有指定LBS\_SORT风格,字符串就被添加到列表框的结尾。

参数: lpszltem指定了要添加的字符串。

返回值:返回字符串在列表框中添加的位置。如果发生错误则返回LB\_ERR,内存不够则返回LB\_ERRSPACE。

# int InsertString(int nIndex, LPCTSTR Ipszltem);

该函数用来在列表框中的指定位置插入字符串。与AddString函数不同的是,InsertString函数不会导致LBS\_SORT风格的列表框重新排序。不要在具有LBS\_SORT风格的列表框中使用InsertString函数,以免破坏列表项的次序。

参数:。参数nIndex 给出了插入位置(索引),如果值为-1,则字符串将被添加到列表的末尾。 参数lpszItem 指定了要插入的字符串。

返回值:返回实际的插入位置,若发生错误,会返回LB\_ERR 或LB\_ERRSPACE。

## int DeleteString(UINT nIndex);

该函数用于删除指定的列表项。

参数: nIndex 指定了要删除项的索引。

返回值:函数的返回值为剩下的列表项数目,如果nIndex超过了实际的表项总数,则返回LB\_ERR.

#### void ResetContent();

该函数用于清除所有列表项。

int GetText(int nIndex,LPTSTR lpszBuffer) const; void GetText(int nIndex,CString& rString) const;

新浪 (12)
微博 (11)
软件工程师 (10)
诺基亚 (10)
京东商城 (10)
比特币 (10)
Facebook (9)
周鸿祎 (9)
操作系统 (8)
Galaxy (8)
社交网络 (8)
搜索引擎 (8)
移动互联网 (8)
C (8)
亚马逊 (7)
更多标签

# 完全随机文章

VS2010/MFC编程入门之五 (MFC消息映... 从Facebook和Twitter获取新闻的用户... VS2010/MFC编程入门之二十五 (常用控... VS2010/MFC编程入门之三十五 (菜单: ... VS2010/MFC编程入门之四十一 (文档、... VS2010/MFC编程入门教程之目录和总... 程序员的选择:技术vs管理 2015产品校招——阿里腾讯百度360小米... C、C++、python、Java、php、C#六种流行... App推广秘籍最全篇 程序员修炼指南——引导你成为真正的... 85后工作5年工资竟然涨了25倍——月薪... TCP/UDP网络编程入门教程之十五: TC... memcached使用场景和方法总结 从《奋斗》到《欢乐颂》看青年的价值观.. StackOverflow 创始人推荐程序员看.. 魅族的掉队已成事实,生态链不是那么... 详解HTML5 LocalStorage本地存储 如何避免成为下一个雅虎 说说Javascript闭包这点事

## 最新评论及回复

CAddSheet(LPCTSTR ... 有没有XTP的教学?求教 就画个界面,搞这么负责,难怪MFC要被淘汰 讲的太好了,很全,很清楚!楼主你的Q... 楼主,请问如何动态给重写的CList... 普通人只有被剥削的份 已点广, , , , , 告支持楼主 #include <afxco... 关掉王者荣耀。它就像鸦片,勾引小孩子... 关掉王者荣耀。它就像鸦片,勾引小孩子 楼主,请问CTabCtrl和CLis... -、初始化函数中在设置好子对话框位置... 创建两组Radio可以在Radio的... 一定要通过【类向导】添加类, 【类向导... 写的太棒了。 谢谢楼主 加油 弱的问一声? 符号常量的用法是否跟C语... 蛮实用的可惜是在8年后才看到[REV... 好的程序员一定是挣钱的

#### 最近发表

鸡啄米开始承接项目啦

这两个成员函数用于获取指定列表项的字符串。参数nIndex 指定了列表项的索引。参数lpszBuff er 指向一个接收字符串的缓冲区。引用参数rString 则指定了接收字符串的CString对象。第一个版本的函数会返回获得的字符串的长度,若出错,则返回LB\_ERR;第二个版本的函数则不会。

#### int GetTextLen(int nIndex) const;

该函数返回指定列表项的字符串的字节长度。

参数: nIndex 指定了列表项的索引。 返回值: 若出错则返回LB\_ERR。

#### int GetCurSel() const;

该函数仅适用于单选列表框,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,则函数返回LB\_ERR。

#### int SetCurSel(int nSelect);

该函数仅适用于单选列表框,用来选择指定的列表项。该函数会滚动列表框以使选择项可见。参数nIndex 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。

#### int GetSelCount() const;

该函数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。

# int FindString(int nStartAfter,LPCTSTR lpszltem) const;

该函数用于对列表项进行与大小写无关的搜索。参数nStartAfter 指定了开始搜索的位置,合理指定nStartAfter 可以加快搜索速度,若nStartAfter 为-1,则从头开始搜索整个列表。参数pszItem 指定了要搜索的字符串。函数返回与lpszItem 指定的字符串相匹配的列表项的索引,若没有找到匹配项或发生了错误,则会返回LB\_ERR。FindString 函数先从nStartAfter指定的位置开始搜索,若没有找到匹配项,则会从头开始搜索列表。只有找到匹配项,或对整个列表搜索完一遍后,搜索过程才会停止,所以不必担心会漏掉要搜索的列表项。

#### int SelectString(int nStartAfter,LPCTSTR lpszltem);

该函数仅适用于单选列表框,用来选择与指定字符串相匹配的列表项。该函数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函数FindString类似。如果找到了匹配的项,函数返回该项的索引,如果没有匹配的项,函数返回LB\_ERR并且当前的选择不被改变。

#### CListBox类应用实例

最后鸡啄米给大家写一个简单的实例,说明CListBox的几个成员函数及通知消息等的使用方法。 此实例实现的功能:在单选列表框中显示一个网站列表,然后在用鼠标左键选择某列表项时,将选中 列表项的文本显示到编辑框中。下面是具体实现步骤:

- 1. 创建一个基于对话框的MFC工程,名称设置为"Example24"。
- 2. 在自动生成的对话框模板IDD\_EXAMPLE24\_DIALOG中,删除"TODO: Place dialog controls here."静态文本控件、"OK"按钮和"Cancel"按钮。添加一个Listbox控件,ID设置为IDC\_WEB\_LIST,Sort属性设为False,以取消排序显示。再添加一个静态文本控件和一个编辑框,静态文本控件的Caption属性设为"您选择的站点:",编辑框的ID设为IDC\_SEL\_WEB\_EDIT,Read Only属性设为True。此时的对话框模板如下图:



- 3. 为列表框IDC\_WEB\_LIST添加CListBox类型的控件变量m\_listBox。
- 4. 在对话框初始化时,我们将站点名加入到列表框中,那么需要修改CExample24Dlg::OnInitDial og()函数为:

小白照样读懂的VLAN原理讲解 SSH电商项目实战之十: 商品类基本模块的搭建 SSH电商项目实战之九:添加和更新商品类别功 能的实现 SSH电商项目实战之八: 查询和删除商品类别功 能的实现 SSH电商项目实战之七: Struts2和Json的整合 长文:内容产业的赢家与输家 SSH电商项目实战之六:基于DataGrid的数据显 示 SSH电商项目实战之五:完成数据库的级联查询 和分页 SSH电商项目实战之四: EasyUI菜单的实现 SSH电商项目实战之三:使用EasyUI搭建后台页 面框架 SSH电商项目实战之二:基本增删查改、Servic 和Action的抽取以及使用注解替换xml 大妈: 我们不懂ICO和X币, 但知道比炒房厉害 SSH电商项目实战之一:整合Struts2、Hibernate 和Spring

面临连续亏损,HTC出售手机还是VR业务?

```
C++代码
    BOOL CExample24Dlg::OnInitDialog()
 1.
 2.
 3.
        CDialogEx::OnInitDialog();
 4.
        // Add "About..." menu item to system menu.
 5.
 6.
 7.
        // IDM_ABOUTBOX must be in the system command range.
        ASSERT((IDM_ABOUTBOX & 0xFFF0) == IDM_ABOUTBOX);
 8.
        ASSERT(IDM ABOUTBOX < 0xF000);
 9.
10
11.
        CMenu* pSysMenu = GetSystemMenu(FALSE);
        if (pSysMenu != NULL)
12.
13.
14
            BOOL bNameValid;
15.
           CString strAboutMenu;
          bNameValid = strAboutMenu.LoadString(IDS_ABOUTBOX);
16.
17.
           ASSERT (bNameValid);
           if (!strAboutMenu.IsEmpty())
18.
19.
20.
                pSysMenu->AppendMenu (MF_SEPARATOR);
                pSysMenu->AppendMenu(MF_STRING, IDM_ABOUTBOX, strAboutMen
21.
    11):
22.
23.
24.
        // Set the icon for this dialog. The framework does this automati
25
26.
        // when the application's main window is not a dialog
                                     // Set big icon
        SetIcon(m hIcon, TRUE);
27.
                                      // Set small icon
        SetIcon(m_hIcon, FALSE);
28.
29.
        // TODO: Add extra initialization here
30.
                                          // 在列表框结尾添加字符串"新浪"
        m listBox.AddString( T("新浪"));
31
        m_listBox.AddString(_T("鸡啄米"));
                                              // 在列表框结尾添加字符串"鸡啄
32.
33.
        m listBox.AddString( T("猫扑"));
                                              // 在列表框结尾添加字符串"猫扑"
        m listBox.InsertString(2, T("百度")); // 在列表框中索引为2的位置插入
    字符串"百度"
35.
         return TRUE; // return TRUE unless you set the focus to a contro
36.
37.
```

5. 我们希望在选中列表项改变时,将最新的选择项实时显示到编辑框中,那么这就要用到LBN\_S ELCHANGE通知消息。为列表框IDC\_WEB\_LIST的通知消息LBN\_SELCHANGE添加消息处理函数C Example24Dlg::OnLbnSelchangeWebList(),并修改如下:

```
    C++代码

    1. void CExample24Dlg::OnLbnSelchangeWebList()

    2. {

    3. // TODO: Add your control notification handler code here

    4. CString strText;

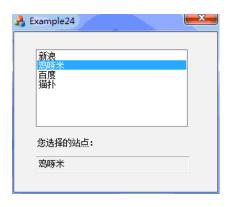
    5. int nCurSel;

    6.
```

第4页 共8页 2021/1/26 14:39

```
7. nCurSel = m_listBox.GetCurSel(); // 获取当前选中列表项
8. m_listBox.GetText(nCurSel, strText); // 获取选中列表项的字符串
9. SetDlgItemText(IDC_SEL_WEB_EDIT, strText); // 将选中列表项的字符串显示到编辑框中
10. }
```

6. 运行程序,弹出结果对话框,在对话框的列表框中用鼠标改变选中项时,编辑框中的显示会相应改变。效果图如下:



关于列表框ListBox的讲解就到此为止了。大家如果想试验更多的列表框成员函数,可以在上面的小例子中加入更多的功能来体会。最后依然感谢大家对鸡啄米的关注。

# 除非特别注明,鸡啄米文章均为原创

转载请标明本文地址: http://www.jizhuomi.com/software/186.html

2012年6月11日

作者:鸡啄米 分类:软件开发 浏览:209619 评论:17

#### 相关文章:

VS2010/MFC编程入门之二十三 (常用控件: 按钮控件的编程实例) (2012-6-5 21:47:59)

VS2010/MFC编程入门之二十二(常用控件:按钮控件Button、Radio Button和Check Box) (2012-6-2

0:24:18)

VS2010/MFC编程入门之二十一 (常用控件:编辑框Edit Control) (2012-5-26 0:15:31)

VS2010/MFC编程入门之二十 (常用控件: 静态文本框) (2012-5-21 22:29:38)

VS2010/MFC编程入门之十九 (对话框: 颜色对话框) (2012-5-17 21:26:10)

VS2010/MFC编程入门之十八(对话框:字体对话框) (2012-5-13 22:25:46)

VS2010/MFC编程入门之十七(对话框:文件对话框) (2012-5-9 20:30:21)

VS2010/MFC编程入门之十六(对话框:消息对话框) (2012-5-5 21:30:18)

VS2010/MFC编程入门之十五(对话框:一般属性页对话框的创建及显示) (2012-5-1 22:3:6)

VS2010/MFC编程入门之十四(对话框:向导对话框的创建及显示) (2012-4-25 20:53:3)

### 1楼. 标语大全

函数一直不太懂。

2012/6/12 9:49:06 回复该留言

# 2楼. 海淘妈妈

这个好像我老公正需要呢, 谢谢啦

鸡啄米于 2012-06-14 00:00:24 回复

你老公跟我是同行啊

2012/6/13 17:45:38 回复该留言

# 3楼. 淘宝开店培训

这个看不懂,不过表示支持,博主有空回访哦

 2012/6/13 17:46:05 回复该留言

## 4楼. 吴克难的博客

学到东西了,。谢谢博主分享。

2012/6/13 17:56:40 回复该留言

#### 5楼. 外汇返佣

已阅,鉴定为专业文章。

2012/6/13 22:04:20 回复该留言

#### 6楼. 楼主好热心

非常感谢楼主的奉献哈,, , , , 偶有个小问题,就是比如用listbox来添加和显示个人信息怎么做呢?在选中列表框中的"鸡啄米"时在右边的几个编辑框就显示出鸡啄米的电话 地址 年龄等信息。。。还有反过来添加个人信息到列表框中 怎么弄哈?能给个提示吗 谢谢楼主哈!

鸡啄米于 2012-11-03 00:34:39 回复

其实跟教程中的实例差不多,只是需要为你的对象定义一个类或结构体,其中包括名字、电话、地址、年龄等,listbox中只显示名字,但每项关联着一个对象或结构体变量,这样就可以在点击的时候找到它的其他信息显示出来,添加也类似。

楼主好热心 于 2012-11-03 00:40:29 回复 嗯嗯,, 谢谢哈。。 非常感谢。

2012/11/2 15:01:01 回复该留言

#### 7楼. HelloWorld

学完感谢下博主

2012/12/4 22:54:15 回复该留言

# 8楼. 干池

学习了,十分感谢

2013/1/29 10:55:07 回复该留言

# 9楼. 敷衍怎麽演

学习了 刚好转行到C++ 好多东西都不懂

2013/3/20 16:24:48 回复该留言

# 10楼. 没有名字的

MFC中,打开文件夹读取文件夹下的所有文件名和路径要怎么操作啊。将得到的文件名在MFC控件A中显示,这个控件A用什么比较好list box/list control/tree control?

具体的就是MFC左侧有一个控件A,右侧是一个picture控件。左侧A控件能读取文件夹下所有文件并显示文件名,然后点击A中的文件,右侧的picture控件就会显示不同的图

2013/8/31 13:33:59 回复该留言

# 11楼. 下拉列表框怎么实现循环功能

在MFC用Clistbox做的下拉列表框怎么实现循环功能。如例图所示, 按键盘的向上或者向左的方向键可以从鸡啄米跳到末尾的新浪, 按向下或者向右的方向键可以从新浪跳到鸡啄米。

2014/5/14 15:42:40 回复该留言

## 12楼. 下拉列表框怎么实现循环功能

listbox怎么做成的下拉列表怎么实现循环。 用向下方向键从尾部跳到头部。 谢谢

2014/5/14 17:07:05 回复该留言

#### 13楼. fabiao

helo

2015/9/8 16:22:57 回复该留言

#### 14楼. GetTextLen

int GetTextLen(int nIndex) const;

该函数返回指定列表项的字符串的字节长度,应该为该函数返回指定列表项的字符串的字符长度吧

2015/9/8 16:28:58 回复该留言

# 15楼. 科研Girl

学会啦~

2016/3/14 9:32:31 回复该留言

# 16楼. 科研go

我发现这节和上一节,我按照教程来做还是出很多错。

#### 是这样的:

1>c:\users\administrator\desktop\mfc练习\example24\example24\example24dlg.cpp(159): error C2039:

"OnLbnSelchangeWebList": 不是"CExample24Dlg"的成员

1> c:\users\administrator\desktop\mfc练习\example24\example24\example24dlg.h(10):参见

"CExample24Dlg"的声明

"m\_listBox": 未声明的标识符

1>c:\users\administrator\desktop\mfc练习\example24\example24\example24dlg.cpp(165): error C2228:

".GetCurSel"的左边必须有类/结构/联合

1> 类型是"unknown-type"

1>c:\users\administrator\desktop\mfc练习\example24\example24\example24dlg.cpp(166): error C2065:

"m\_listBox": 未声明的标识符

1>c:\users\administrator\desktop\mfc练习\example24\example24\example24dlg.cpp(166): error C2228:

".GetText"的左边必须有类/结构/联合

1> 类型是"unknown-type"

1>c:\users\administrator\desktop\mfc练习\example24\example24\example24dlg.cpp(167): error C2660:

"SetDIgItemTextW": 函数不接受 2 个参数

# 作为一个初学者,真不知道是什么原因啊

科研go 于 2016-5-18 11:34:22 回复 有知道的同学跟我说一下呗~

远见的见远于 2016-9-13 17:35:43 回复

为列表框IDC\_WEB\_LIST添加CListBox类型的控件变量m\_listBox。仔细看看你的代码和网上这个有哪些不一样

1 m\_listBox.AddString(\_T("新浪")); // 在列表框结尾添加字符串"新浪"

m\_listBox.AddString(\_T("鸡啄米")); // 在列表框结尾添加字符串"鸡啄米"

m\_listBox.AddString(\_T("猫扑")); // 在列表框结尾添加字符串"猫扑"

m\_listBox.InsertString(2, \_T("百度")); // 在列表框中索引为2的位置插入字符串"百度"

2 CString strText;

int nCurSel;

nCurSel = m\_listBox.GetCurSel(); // 获取当前选中列表项

m\_listBox.GetText(nCurSel, strText); // 获取选中列表项的字符串

SetDlgItemText(IDC\_SEL\_WEB\_EDIT, strText); // 将选中列表项的字符串显示到编辑框中

这个例子你只要手打或者复制上面两段应该就能调试出来,我就是这么弄的!

2016/5/18 11:29:05 回复该留言

#### 17楼. mfc

博主写的不错。

2017/5/5 13:57:26 回复该留言

上一篇: Windows 8通往成功之路的八个挑战

下一篇: iOS6新特性及其兼容性全面解析

第7页 共8页

发表评论:						
	名称(*)					
	邮箱(选填)					
	网站链接(选填)					
	验证(*) 60307					
正文(*)(留言最长字数:1000)						
				分 享		
				享		
提交 □记住我,下次回复时不用重新输入个人信息						
[URL] [URL2] [EMAIL] [EMAIL2]	[B] [I] [U] [S] [QUOTE] 显示UBB表情>>					
◎欢迎参与讨论,请在这里发表您的和	看法、交流您的观点。					
Copyright © 2011-2020 鸡啄米. 版权	所有.	联系邮箱:jizhuomi@126.com	Powered By Z-Blog	CHSS =		

无觅相关文章插件

第8页 共8页 2021/1/26 14:39