$hr = spScript->Invoke(dispid, IID_NULL, 0, DISPATCH_METHOD, \&dispparams, \&vaResult, \&excepInfo, \&nArgErr); \\$

https://blog.csdn.net/qq_20828983/article/details/74938707

关于GetIDsOfNames和Invoke的解释,网上有大量相关知识,不了解的朋友可以自行百度。

二、对MFC call HTML (JaveScript) 函数的封装实现

有了一中的简单理解,我们需要将 函数简单的封装到CBaseHtmlView类中,以便使用者的调用。 我们先看看CBaseHtmlView类中部 加的声明: 1 /************** ***** MFC call Javascri 三函数***** //MFC 通过com 调点 Script接口 7 BOOL GetJScript((r<IDispatch>& spDisp); //*获取JScript接口* 8 const CString Get 微信 mErrorMessage(DWORD dwError); 9 //无参调用 BOOL CallJScript(CString strFunc, _variant_t* pVarResult = NULL); 10 //一个CString参数 微博 11 BOOL CallJScript(CString strFunc, const CString strArg1, _variant_t* pVarResult = NULL); 12 //两个CString参数 13 BOOL CallJScript QQ CString strFunc, const CString strArg1, const CString strArg2, _variant_t* pVarResult = NULL); 14 //三个CString参数的调用 15 BOOL CallJScript(const CString strFunc, const CString strArg1, const CString strArg2, const CString strArg3, _variant_t 16 17 //真正的调用JavaScript方法 18 BOOL CallJScript(const CString strFunc, const CStringArray& paramArray, _variant_t* pVarResult = NULL);

我们声明了一个COM接口指针变量:CComPtr<IHTMLDocument2> m_spDoc; 现在我们队上述的函数进行——的说明和实现:

1、BOOL SetScriptDocument();

此函数的主要作用是 获取IHTMLDocument2接口m_spDoc。通常是指OnDocumentComplete函数中调用,以确保每次html或者网页加载完成后,第

```
1 BOOL CBaseHtmlView::SetScriptDocument()
 2
 3
            CComPtr<IDispatch> spDisp = GetHtmlDocument(); //获取com 初始接口指针
 4
           if (spDisp == NULL)
 5
 6
                   ASSERT(FALSE):
 7
                   return FALSE:
 8
           }
9
10
           m spDoc = NULL;
11
           HRESULT hr = spDisp->QueryInterface(IID IHTMLDocument2, (void **)&m spDoc);
12
13
           {
                   MessageBox(L"Failed to get HTML document COM object");
14
15
                   return FALSE;
16
17
           return TRUE;
18
19 }
```

2. BOOL GetJScript(CComPtr<IDispatch>& spDisp);

此函数的主要作用是获取JScript接口。

3、const CString GetS omErrorMessage(DWORD dwError);

```
此函数的作用是解析错误信息。
                              写评论
  1 | const CString CBaseHtmlV
                                  etSystemErrorMessage(DWORD dwError)
  2
             CString strError
  4
             LPTSTR lpBuffer;
  5
             if (!FormatMessa
                                   MAT_MESSAGE_ALLOCATE_BUFFER | FORMAT_MESSAGE_FROM_SYSTEM,
                     NULL, dwl 微信
  7
                     MAKELANGJULLANG_NEUTRAL, SUBLANG_SYS_DEFAULT),
  8
  9
                     (LPTSTR)8
                                  fer, 0, NULL))
  10
             {
 11
                     strError
                                  rmatMessage Netive Error";
 12
             }
                               QΩ
 13
             else
 14
             {
 15
                     strError = lpBuffer;
                     LocalFree(lpBuffer);
  16
  17
  18
             return strError;
 19 }
```

4、重载的5个CallJScript函数

此5个函数实现的MFC调用 JaveScript的方法。方便用户调用。

主要的实现细节在BOOL CallJScript(const CString strFunc, const CStringArray& paramArray, _variant_t* pVarResult = NULL)函数中。

```
BOOL CBaseHtmlView::CallJScript(const CString strFunc, const CStringArray& paramArray, _variant_t* pVarResult /*= NULL*/)
1
2
3
            CComPtr<IDispatch> spScript;
4
            if (!GetJScript(spScript))
            {
6
                    MessageBox(L"函数GetJScrip调用失败!");
7
                    return FALSE;
8
            }
9
           CComBSTR bstrFunc(strFunc);
10
           DISPID dispid = NULL:
11
            //根据名称strFunc 获取 ids
12
            HRESULT hr = spScript->GetIDsOfNames(IID_NULL, &bstrFunc, 1, LOCALE_SYSTEM_DEFAULT, &dispid);
13
            if (FAILED(hr))
14
15
            {
                    MessageBox(GetSystemErrorMessage(hr));
16
                    return FALSE;
17
            }
19
20
            DISPPARAMS dispparams;
21
            memset(&dispparams, 0, sizeof dispparams);
22
23
            INT_PTR arraySize = paramArray.GetSize();
24
            dispparams.cArgs = (UINT)arraySize; //参数个数
25
            dispparams.rgvarg = new VARIANT[dispparams.cArgs];
26
            for (int i = 0; i < arraySize; i++)</pre>
27
28
            {
                    CComBSTR bstr = paramArray.GetAt(arraySize - 1 - i); // back reading
29
30
                    bstr.CopyTo(&dispparams.rgvarg[i].bstrVal);
31
                    dispparams.rgvarg[i].vt = VT_BSTR;
32
33
            dispparams.cNamedArgs = 0;
```

```
EXCEPINFO excepinfo; 36
35
                                               memset(&excepInfo, 0, sizeof excepInfo);
37
             _variant_t vaResult
38
             UINT nArgErr = (l
                                   1; // initialize to invalid arg
39
             //调用JaveScript /
40
             hr = spScript->Ir dispid, IID_NULL, 0,
DISPATCH_......D, &dispparams, &vaResult, &excepInfo, &nArgErr);
41
42
43
44
             delete[] disppara <sub>目录</sub> varg;
45
             if (FAILED(hr))
46
             {
47
                     MessageBc 收藏 SystemErrorMessage(hr));
48
49
             }
                                微信
50
51
             if (pVarResult)
52
             {
                                微博
                     *pVarResult;
53
54
             }
             return TRUE;
55
                                QΩ
56 }
```

在看看其他4个函数的实现:

```
1 | BOOL CBaseHtmlView::CallJScript(const CString strFunc, _variant_t* pVarResult /*= NULL*/)
3
            CStringArray paramArray;
4
            return CallJScript(strFunc, paramArray, pVarResult);
5
6
7
   BOOL CBaseHtmlView::CallJScript(const CString strFunc, const CString strArg1, _variant_t* pVarResult /*= NULL*/)
8
9
           CStringArray paramArray;
10
            paramArray.Add(strArg1);
            return CallJScript(strFunc, paramArray, pVarResult);
11
12
13
14
   BOOL CBaseHtmlView::CallJScript(const CString strFunc, const CString strArg1, const CString strArg2, _variant_t* pVarResult /*=
15
16
            CStringArray paramArray;
17
            paramArray.Add(strArg1);
18
            paramArray.Add(strArg2);
19
            return CallJScript(strFunc, paramArray, pVarResult);
20
21
   BOOL CBaseHtmlView::CallJScript(const CString strFunc, const CString strArg1, const CString strArg2, const CString strArg3, _vai
22
23
24
           CStringArray paramArray:
25
           paramArrav.Add(strArg1):
26
           paramArray.Add(strArg2);
27
            paramArray.Add(strArg3);
            return CallJScript(strFunc, paramArray, pVarResult);
29 }
```

它们都调用了BOOL CallJScript(const CString strFunc, const CStringArray& paramArray, _variant_t* pVarResult = NULL)函数。好了,有了上面的函数,我们就实现了MFC 对JaveScript的调用。

三、MFC call HTML (JaveScript) 的示范

1、在OnInitialUpdate()在加载的网页

我们将在MFC对话框里利用CHtmlView加载界面(一)中OnInitialUpdate()在加载的网页,改为我们需要加载的html文件:

```
void CBaseHtmlView::OnInitialUpdate()

CHtmlView::OnInitialUpdate();

CHtmlView::OnInitialUpdate();
```

2、在OnDocumentCon········e中发送消息

在OnDocumentComplete中,发说目录,以通知主对话框加载完成,使主对话框调用JaveScript方法。

```
void CBaseHtmlView::OnDot 收藏 Complete(LPCTSTR lpszURL)

// TODO: 在此添加 码和/或调用基类
CHtmlView::OnDoct 微信 omplete(lpszURL);
SetScriptDocument / 初始化com组件 IID_IHTMLDocument2接口

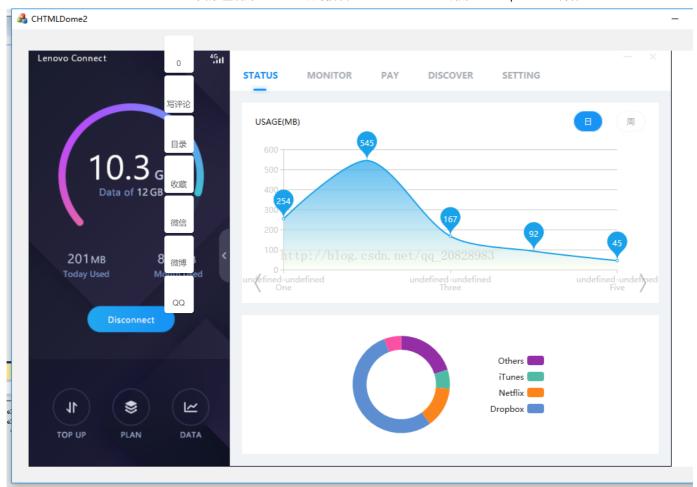
::PostMessage(Get 微博 t()->GetSafeHwnd(), WM_MAINJS_INITDATA, NULL, NULL);

QQ
```

3、在主界面中实现消息响应

```
1 | LRESULT CCHTMLDome2Dlg::OnInitData(WPARAM wParam, LPARAM lParam)
    2
    3
                                             CString szLineData;
    4
                                              szLineData = L"{ \code\" :\"1\", \ \}
    5
                                                                                                                                                                     \" time \" : \" month \", \
    6
                                                                                                                                                                     \label{eq:continuous_selection} $$ ``xAxis'' : ['"One'", \"Two\", \"Three\", \"Four\", \"Five\"], \$$ $$ ``xAxis\" : [\"One\", \"Two\", \"Three\", \"Four\", \"Five\"], \$$ $$ ``xAxis\" : [\"One\", \"Two\", \"Three\", \"Four\", \"Five\"], \$$ $$ ``xAxis\" : [\"One\", \"Two\", \"Three\", \"Four\", \"Five\"], \$$ $$ ``xAxis\" : [\"One\", \"Two\", \"Two\", \"Three\", \"Thre
    7
                                                                                                                                                                    \"data\" : [\"254\", \"545\", \"167\", \"92\", \"45\"] }";
    8
   9
                                             CString szPieData;
 10
                                              szPieData = L"{ \"code\" :\"1\", \
                                                                                                                                                                     \"time\" : \"Fri\", \
 11
                                                                                                                                                                     \"data\" : [ { \"value\":\"345\", \"name\" : \"Others\"},\
 12
                                                                                                                                                                    { \"value\":\"110\", \"name\" : \"iTunes\" },\
 13
                                                                                                                                                                    15
                                                                                                                                                                     { \"value\":\"98\", \"name \": \"Chrome\" } ] }"
16
17
18
                                             mHtmlView.CallJScript(L"showLiner", szLineData);
19
20
                                             mHtmlView.CallJScript(L"showPie", szPieData);
21
22
                                             return 0:
23 }
```

这里我们通常以JSON格式传递信息给JaveScript。如上述函数,我们传递了两个数据:szLineData和szPieData,分别调用了JaveScript中名为:"showLiner" 和 "show



上图中的曲线图、饼状图的数据就是MFC传递给JaveScript的。

本文示范Dome下载地址: http://download.csdn.net/detail/qq_20828983/9894706

文章标签: MFC html CHtmlView JaveScript 个人分类: MFC MFC和 HTML 交互

2018年新出的微赚钱方式,第一批地域人已经赚嗨翻了!

顺宁·顶新

		想对作者说点什么?			
CHtmlView-MFC中文手册	0 写评论				
CHtmlView CObject LCCmdTarget Mirage520 2012-02-15 21:49:4	OVVI	d LCView LCScro 读数:812			
	收藏	1自动化接口 可消息映射表,利用宏进行填表是一种非常简洁非常优雅的编码方式,通俗易懂维护方便。 对于宏来说,使用越是简单			
	微信	读数: 574 max and and and and and and and and and and			
茂林生物·顶新	QQ				

从C调用JavaScript函数代码。

有时候,当我们正在使用的C内的IE浏览器控制++应用程序,我们需要访问HTML元素。我们可以通过使用诸如IWebBrowser2,IHTMLDocument2标准的COM对象它 rznice 2014-08-05 00:43:24 阅读数:4030

CallJs

C++ call JavaScript,介绍2种解决方案:1种嵌Webkit作浏览器(纯QT方法);另1种嵌IE控件作为浏览器(适用于非QT,但我是在QT里使用的)。 这个需求比较冷门

enjolras 2010-11-21 19:40:00 阅读数:953

在C++中用WebBrowser控件调用JavaScript函数.

主要函数 CallJScript [cpp] view plaincopyprint? BOOL CallJScript(const wchar_t * func, VAR...

参 bible521125 2013-10-22 16:02:43 阅读数:958

JavaScript之call方法学习

Call Function Study function sum(a,b) { return a+b; } f...

MinseyGeek 2017-03-27 21:36:04 阅读数:190

老中医说:男人多吃这个东西,时间延长5倍

圣代·顶新

call a JavaScript function from C++ code

Environment: VC++ 6.0, NT 4.0, Win2000, Win95/98 IntroductionSometimes, when we are using the IE Bro...

纳, breeze_vickie 2009-06-15 14:15:00 阅读数:2150

javascript call用法及好处

javascipt 中 Call的用法及好处 javascript call可以改变当前函数的作用域,基本用法如下 function Person(name){ this.name...

● u011248929 2018-05-31 13:35:35 阅读数:18

MFC的WebBrowser控件 C++与JavaScript之间数据交互传递

♣ to_Baidu 2017-04-29 23:59:11 阅读数: 2427

JavaScript 中的 call() 和 apply() 方法深入理解

1、方法定义 call方法: 语法:call([thisObj[,arg1[, arg2[, [,.argN]]]])) 定义:调用一个对象的一个方法,以另一个对象替换当前对象。 说明:...

xuanjiewu 2016-07-09 22:57:56 阅读数:836

c/c++/MFC 调用 js 函数代码

调用函数代码和示例 1 首先 .h 文件中5 CComPtr m_sphtmlWnd; CComPtr m_spHtmlDoc; //方法1 可以取得返回值。。。。。。//调用方法...

d qing666888 2016-07-12 10:58:2 阅读数:656

MFC对话框里利用CHtmlV、三坪心式界面(四)————分层窗口设置

在学会了 利用CHtmlView 在MFC对话 示网页,并支持JavaScript 和 MFC 之间的互相通信后。 当然就想: 我们为什么不能只用HTML 作为前端界面, 而底层用I

(qq_20828983 2017-05-23 18:46.25 阅读数:740

MFCHtmltest

2017年07月16日 582KB

下载 微信



50万码农评论 微性 语对于程序员有多重要!

不背单词和语法, 老

(你一个数学公式秒懂天下英语

QΩ

收藏

MFC界面--利用CHtmlView和HTML制作新风格的界面(包括CView和Dialog)

一、文档视图形式,以一个视图cview (chtmlview)作为首页界面 转自: http://liuxiang031130.blog.163.com/blog/static/117666552011...

WaitForFree 2013-05-19 10:41:51 阅读数:9772

MFC中CHtmlView和JS的相互调用

没废话,直接上步骤: 1、创建一个继承自CHtmlView

AndyCoder 2014-05-15 11:20:27 阅读数:1055

MFC对话框里利用CHtmlView加载界面(三)———JaveScript 调用 MFC

在 MFC对话框里利用CHtmlView加载界面 (二) ———— MFC 调用 JaveScript 中,我们实现MFC对JaveScript方法的调用。 现在我们想既然MFC能调用JaveScript...

在CHtmlView中,判断一个页面加载完成的准确方法,解决OnDocumentComplete多次调用问题

在CHtmlView中,判断一个页面加载完成的准确方法 凌晨了,但是关于这个问题一定要记录下来,要不然以后不记得了,还得走弯路。 今天在对一个小系统做一个测试 **■ z331719654** 2014-02-25 22:28:21 阅读数: 2844

MFC对话框里利用CHtmlView加载界面(一)———加载网页

简单了解下CHtmlView类,CHtmlView类是MFC类,它继承自CView,属于MFC视图类。 但我们看它的具体实现时,我们会发现其最大的本质在于IWebBrowser2(We



短信接口验证码

网站短信验证码接口多少钱一条短信

使用MFC的CHtmlView创建浏览器控件

PlazaBrowser.h #ifndef PLAZA_BROWSER_HEAD_FILE #define PLAZA_BROWSER_HEAD_FILE #pragma once #includ...

■ gg125096885 2016-05-18 18:03:22 阅读数: 2143

20150622 CEF嵌入MFC对话框程序

最近在学习CEF,发现自己的编程能力实在太弱,看不懂应该怎么使用这个库,也不知道可以向谁请教,尽管官方说提供的cefclient示例程序已经很清楚了啊,但是我看 最...

₩ wlreg 2015-06-22 23:37:21 阅读数: 1562

Qt界面动态库被MFC对话框调用

2016年08月01日 5.43MB 下载



在VC对话框中用ChtmlViewf空件显示"HTML"

导读: 微软的MFC在Visual Studio 6.0中提供了一个新类CHtmlView ,利用这个类 ,我们可以实现在基于文档视图结构的程序中显示HTML文件。 但是它是否可以用来在 ② zys123456 2007-07-04 10:02:00 阅读数:521

MFC 对话框里面编辑HTML

2012年05月24日 34.11MB 下载

VC6下CHtmlView中最简单最全面的程序与网页交互方法

CHTMLDome2

2017年07月11日 645KB 下载



短信接口验证码

网站短信验证码接口

MFC调用其它DLL的资源中包含自定义控件,显示不正常的解决方法

我遇到的问题: 我又一个A.exe调用B.dll中的对话框,对话框中有一个自定义控件。对话框在DoModal()时没有任何反应,OnInitDialog也没走。跟了一遍DoModal,猜测 u012789356 2017-05-02 11:22:08 阅读数: 262

MFC Tab Control 多层 嵌套 子对话框

以下教程需要先在鸡啄米的MFC教程中学习Tab Control的基本知识,才可学习。 资源网址:http://download.csdn.net/detail/linyijjong/97932401...

基于对话框的MFC图形界面程序的选择文件读取文件

上一篇文章,我们写了我们可能第一个用C++写的图形界面程序,现在我们要实现我们可能最需要的一个功能,从电脑的文件中读取文件的操作。实际上非常简单下面() 还...

weng126weng 2016-03-04 14:22:28 阅读数:2594

MFC中CHtmlEditCtrl类与CHtmlView类的使用

如何调用MFC dll 来显示其中的对话框

同过VS向导建立一个MFC dll工程,在工程中创建自己的MFC类,来实现将要展示的界面。新建一个cpp工程,添加头文件#include "StdAfx.h"和界面类的 dll部分



50万码农评论:一语对于程序员有多重要!

不背单词和语法, 老写评论!你一个数学公式秒懂天下英语

日录

MFC 对话框加载菜单

step1: 在Resource View里添加一个菜! 收藏 ID为:IDR_MU_MAIN step2: 在对话框的初始化内 BOOL CLPC1114UpdaterDlg::OnInitDial...

flydream0 2011-11-16 10:48:00 卖数: 1500

微信

基于MFC对话框工程如何包 一工程下的对话框

1、 拷贝所需要的对话框资源 在VS201 微博 其他版本中打开现有的解决方案,然后在左上角文件-->打开按钮,打开你想调用的对话框所属工程的中的后缀为.rc的文件

cwt19902010 2016-11-11 16:25 阅读数:1081

MFC几种给对话框添加背景图的方法

1,目标总结几种给MFC对话框添加背景图片的方法。2,实现方式一:(适用与多种格式)用CImage类可以加载多种格式的图片,在OnPaint中Draw即可。void CB

dpsying 2013-12-12 21:18:43 阅读数:19027

MFC基于对话框程序界面之皮肤美化(Skin Magic)--附案例源码

由于项目原因,需要对MFC界面进行美化,然后问大叔和度娘要了相关资源,以下主要是从实用角度介绍Skin Magic这个皮肤的其中一种用法。 资源列表如下(楼主自

Clmage 2013-09-16 23:59:02 阅读数:4833

MFC中软件开启等待界面的实现方法

2017年07月14日 29.71MB 下载

便宜云虚拟主机

哪里有好的云虚拟主机 价格便宜的

使用CHtmlView制作浏览器的简单记录

这几天做了一个简易浏览器,其中碰到了一些问题,在这里记录下来,以供之后查阅。 1、简单的浏览器一些基本功能,例如回到主页、向前、后退、刷新、停止,都可 hrxd1270 2014-03-12 23:18:45 阅读数:2937

MFC 界面线程和工作者线程--非模态对话框

每个系统都有线程,而线程的最重要的作用就是并行处理,提高软件的并发率。针对界面来说,还能提高界面的响应力。 线程分为界面线程和工作者线程,界面实际就 个"消息队列...

🛑 xiuxiaoman 2013-09-17 14:13:31 阅读数: 1606

VS2005中在mfc对话框中嵌入一个matlab的figure图形

2015年05月08日 7.91MB

MFC 自定义模态等待对话框 (费时操作等待)

//////////////////////i随手的一个简单代码 //CMainDlg.cpp 简化代码如下。 CWaitDlg *Waitdalg=NULL; CW...

🥌 zhao_yi_ming 2016-09-20 15:03:43 阅读数: 1403

MFC C++监听网页窗口的点击超链接跳转问题(即打开新的浏览器窗口)

使用MFC的CHtmlView类,注册ON_EVENT事件进行监听。 实现的基本代码是: BEGIN_EVENTSINK_MAP(CxxxView, CHtmlView) ON_EVENT(Cx...

pengmutian 2015-06-10 13:31:10 阅读数:1649



碰到一个问题,在不同dll中对话框的调 报错,调试发现在OnInitDialog()的时候系统死掉,网上一查才知道还是MFC了解的太少。 网上提供了2种方法,一是将DL 2016-11-16 11:20-00 阅读数: 744 **a**5476466661

MFC 下调用Qt编写的含界[musicall]

接到任务要做一个既可以在纠结了好几份信息

● libin88211 2014-07-27 23:23:57 湾数:5008

MFC不同工程(解决方案)¬'¬'对话框资源的复制与重用方法

学好英语

项目是一个基于MFC的VS2013工程A,OOC。现一个通过GPRS网络接收一个传感器系统采集的数据并存储的功能。最近需要添加一个带有温度计、罗盘等控件的对话 并...

¶ lihui126 2015-05-07 09:53:15 阅读数:2808

MFC 对话框中动态加载OCX控件

以前在MFC中创建OCX控件后,再到对话框中加载用的都是看似简单但实际上最麻烦的办法: 那是就是在对话框上右键->insert ActiveX control....然后给插入的控件绑

■ yumulinxiang 2017-10-29 15:42:57 阅读数:857

基于MFC的对话框程序加启动进度条

最终效果 开始启动画面 主对话框初始化完成之后(sleep模拟)显示出主对话框 实现过程 以前写的、包括网上很多添加启动画面都是阻塞型的,作用只是好看…… 针对比\$





免费云主机试用一年

有哪些可以免费试用一年左右的云服务器

MFC中非模态对话框去刷新当前视图

我创建了一个SDI,在wizard中我选择了不支持文档/视图结构。之后我产生了一个非模态对话框,我想按下非模态对话框中的按钮后,就在视图区域显示一些文字,请i

2步让Win32应用程序/控制台应用使用MFC类库支持显示对话框

Win32应用程序/控制台应用使用MFC类库第一步、以VS2013为例,新建2个控制台工程,prj1(不勾选MFC)和prj2(勾选MFC)可以发现在prj2的stdafx.h中关于支...

@ qq851914012 2015-05-09 16:20:33 阅读数: 1407

没有更多推荐了,返回首页







上海单身公寓









最新文章

C++ 字符、字符串大小写的转换

通配符字符串匹配

TCP的连接和断开

C++ 类型隐式转换学习

sln、db、opendb、vcxproj、filters、user 文件跟踪说明

个人分类

MFC	9篇
C++基础	4篇
MFC 和 HTML 交互	5篇
网络编程	3篇
windows	8篇

展开

归档

2017年9月 2篇 2017年8月 2篇 10篇 2017年7月 2017年5月 2篇 2017年3月 4篇

展开

热门文章

SQL语句多表联合查询

阅读量:10150

MFC动态绘图+OpenCV画图

阅读量:2188

C++模板类链表实现 阅读量:1088

我对内核对象的理解

阅读量:799

MFC对话框里利用CHtmlView加载界面

(四)———分层窗口设置

阅读量:736

最新评论

C++模板类链表实现

c2436477256:第287行"if (lift > right)", lift和rig ht是T类型,不能...

我对内核对象的理解

qingzai_:博主讲解的不错,谢谢分享