

Others

Netflix

Dropbox \_\_\_\_

本文就讲告诉大家如何实现 用HTML代替MFC的对话框界面。

<u>~</u>

首先解决的问题为: 如何使MFC对话框完全被HTML界面覆盖?

答案就在窗口风格设置上。

**Today Used** 

11

首先我们消除对话框上方的系统菜单栏:ModifyStyle(WS\_CAPTION, 0);

这里有必要解释下ModifyStyle函数。

**\$** 

```
1 BOOL ModifyStyle(
2 DWORD dwRemove,
3 DWORD dwAdd,
4 UINT nFlags = 0
5 );
```

dwRemove指定在样式修改时要移除的窗口样式。 dwAdd 指定在样式修改时要添加的窗口样式。

*ModifyStyle*(*WS\_CAPTION*, 0);相当于将*WS\_CAPTION* 风格移除。 此风格为:对话框上方的系统菜单栏,包含了对话框的名称、关闭、最大化、最小化等按钮。

我们只需要上述设置,就可以移除 1 系统菜单栏。



这里注意到:系统菜单框 会占据 对话框客户区一定区域,具体为宽度 15,高度 20。

而我们的html界面的宽度为962, 高度632 ,所以如果在有菜单栏的风格中,要想将html全面显示,则对话框宽度,高度至少应设置为977,652.

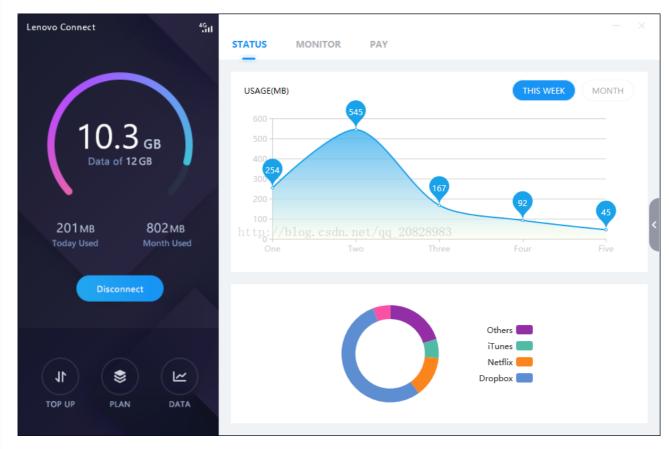
消除系统菜单栏后,再用ModifyStyleEx(WS\_EX\_DLGMODALFRAME, 0)消除对话框四边的双边,即上图的红色标记部分。

## 消除后如图:



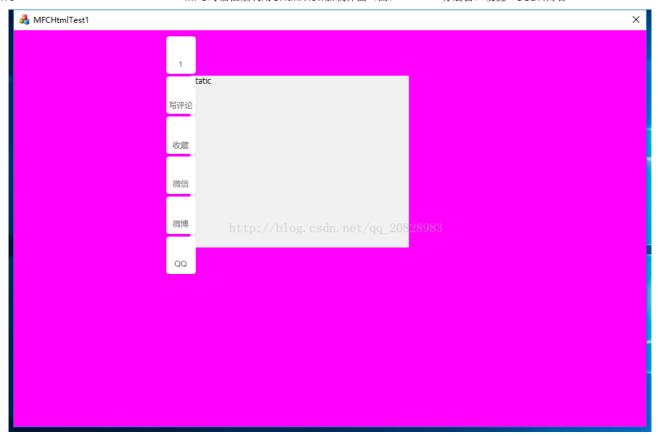
这双边去除后,可以看到界面上多余了一部分对话框,这是就需要我们设置对话框框的大小,刚好为html界面大小。

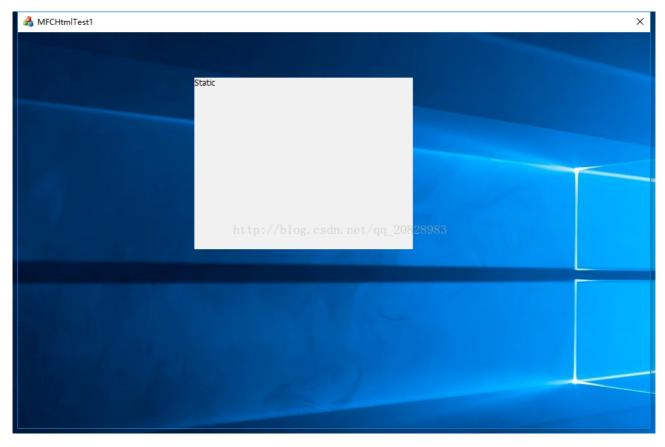
如下图,这样就将html完全覆盖了对话框界面。



但是仅仅这样做时,我们发现在将界面最小化后再次弹出时,界面会出现闪烁。我分析闪烁的根本原因为:MFC对话框要先绘制背景,然后再绘制html,这样就会出现闪烁。

故,利用windows分层窗口(LayeredWindows)来将背景对话框透明化,这样就能避免闪烁了。 具体的步骤如下: 一:设置窗口风格为分层窗口(Ware\_LAYERED): 有两种方法可以设置窗口属性: 写评论 方法一: 收藏 ModifyStyleEx(0,WS\_EX\_LAYE^^^); //设置窗口扩展风格为:分层窗口 方法二: SetWindowLong(GetSafeHwnc  $^{\prime}L\_EXSTYLE,WS\_EX\_LAYERED);$ 当设置了窗口风格为分层窗口后 果你未调用SetLayeredWindowAttributes或UpdateLayeredWindow为其设置透明情况,那么默认将 为全透明,不会弹出任何窗口。 QQ 二:设置背景透明属性 ::SetLayeredWindowAttributes(GetSafeHwnd(),RGB(255, 0, 255), 255,LWA\_COLORKEY); //将背景颜色为RGB(255, 0, 255)透明化 或: this->SetLayeredWindowAttributes(RGB(255, 0, 255), 255, LWA\_COLORKEY);//将背景颜色为RGB(255, 0, 255)透明化 三:设置对话框背景颜色 在SetLayeredWindowAttributes中,有一项为设置透明颜色, 表示在绘制对话框背景时,如果为透明颜色,则让其透明。 这就需要我们 在背景绘制时,将其绘制为透明颜色,使其透明。 设置对话框背景的方式: 在OnPaint函数中: voidCMFCHtmlTest1Dlg::OnPaint() { if (Islconic()) } else CPaintDCdc(this); RECTrect; GetClientRect(&rect); dc.FillSolidRect(&rect,RGB(255, 0, 255)); //设置对话框背景颜色 CDialogEx::OnPaint(); } } 未透明 和 透明窗口 效果如图:





```
//将"关于..."菜单项添加到系统茅
// IDM ABOUTBOX必须在系统如今心围内。
ASSERT((IDM_ABOUTBOX & 写评论 FO) ==IDM_ABOUTBOX);
ASSERT(IDM_ABOUTBOX < (
CMenu*pSysMenu = GetSyste 微信 u(FALSE);
if (pSysMenu !=NULL)
                        微博
                        QQ
 BOOLbNameValid;
  CStringstrAboutMenu;
 bNameValid =strAboutMenu.LoadString(IDS_ABOUTBOX);
 ASSERT(bNameValid);
 if (!strAboutMenu.lsEmpty())
    pSysMenu->AppendMenu(MF_SEPARATOR);
   pSysMenu->AppendMenu(MF_STRING,IDM_ABOUTBOX,strAboutMenu);
}
//设置此对话框的图标。 当应用程序主窗口不是对话框时,框架将自动
// 执行此操作
SetIcon(m_hlcon, TRUE); // 设置大图标
SetIcon(m_hlcon,FALSE); // 设置小图标
// TODO: 在此添加额外的初始化代码
ModifyStyle(WS_CAPTION, 0); //移除对话框上方的系统菜单栏
ModifyStyleEx(WS_EX_DLGMODALFRAME, 0);//分层窗口,并且不在任务栏里显示,不带双边
SetWindowLong(GetSafeHwnd(),GWL_EXSTYLE,WS_EX_LAYERED);
CRectrtDesk:
GetWindowRect(rtDesk);
MoveWindow(rtDesk.left,rtDesk.top,width, height);
this->SetLayeredWindowAttributes(RGB(255, 0, 255), 255, LWA_COLORKEY);
m_HtmlView.CreateFromStatic(IDC_STATIC1,this); //加载html
```



想对作者说点什么?

我来说一句

#### 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...

## 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,都可以直接使用CHtmlView中的操作。 例如G...

● hrxd1270 2014-03-12 23:18:45 阅读数: 2937

#### 老公自从吃了它 每晚要我好几次!

美思源·顶新

## CHtmlView下的IE版本

修改注册表 There are two different sets of keys for 32 bit and 64 bit applications. 32 bit: ...

🥞 dodott 2015-09-22 11:27:34 阅读数: 1086

#### CHtmlView指定IE内核版本

新浪微博的第三方授权页面貌似有修改,导致我写的登陆器程序在使用授权页时就报JS错误。 问题的原因是CHtmlView默认的内核版本太低,有太多不兼容的 东西。 在指定内核版本时,需要修改注册表,因此...

■ kun1234567 2013-10-11 15:51:33 阅读数:4615

## VC6下CHtmlView中最简单最全面的程序与网页交互方法

简单来说,终极目标------VC6和网页相互调用对方的数据和方法;而调用方法时重点要捕获返回值。 VC6下远没有VC7及其之后提供的操作丰富方便。一些深度应用的破解方法,钻进应用的原理中,解释...

■ liehuoee 2012-03-23 09:05:39 阅读数:2370

#### CHtmlView填充表单和模拟单击事件

源代码免费下载链接 1、新建单文档应用程序,选中为CHtmlView视图基类。 2、导入人人网的ico,import.ID改为IDI\_ICON\_RENREN 将此ico复制粘贴到工具...

whucv 2012-08-09 19:55:31 阅读数: 7476

## 早知道痔疮这么简单就能好,我还做什么手术啊!

五洲·顶新

## 正确的方法去拦截OnNewl ow2实现在同一个窗口显示\_target的网页

[cpp] view plaincopyprint? // CMy5Viev age handlers #include #include #include v...

微博

■ xiangzhang321 2012-07-16 21: 写评论 阅读数: 4300

#### VC对话框程序如何使用cht 收藏 ew

🕻 to\_Baidu 2017-02-14 10:01:37 数: 934

## MFC中CHtmlView和JS的作一、周用

没废话,直接上步骤: 1、创建一个继 <sub>QQ</sub> ItmlView **a** AndyCoder 2014-05-15 11:20:27 阅读数: 1055

#### mfc 直接操作ie浏览器自动填写表单实例

在我们编写的程序中,如果想要实现对浏览器打开的网页进行监视、模拟操纵、动态提取用户输入、动态修改……等功能,那么请你抽出宝贵的时间,继续往下阅读。本文介绍的知识和示例程序都是围绕如何遍历 HT…

■ u013037007 2015-12-08 22:47:13 阅读数: 2921

### CHtmlView 截获 Html 点击href

截获用户的输入,在类 CHtmlView 中有一个事件 OnBeforeNavigate2 ,当浏览器被重新导向之前,会激活这个事件。比如说每当用户按下了 HTML 中的超级链接,或者用户在地址栏输入...

hxmcnu 2013-10-06 22:37:45 阅读数:938

#### c/c++实现浏览器的下载功能

// 文件下载.cpp: 定义控制台应用程序的入口点。 // #include "stdafx.h" #include #include #pragma commen...

● u014660247 2016-04-18 02:13:43 阅读数:434

#### c++控制ie浏览器

事先说一下,这不是用com,因此许多com的功能无法实现,我这里只是模拟下ie control,简单的实现几个功能。下面是自己封装的类:class ieitem{public: ieite...

● sx1989827 2009-08-29 11:43:00 阅读数:3951



## 一招防止反编译?Unity3D程序加密!

无需手动加密Assembly.DLL代码,自动编译mono,防止反编译

## CHtmlView访问文件内部资源与innerHTML

2004年07月26日 47KB 下载

RAR

#### MFC中用CHtmlView作的浏览器

2008年07月03日 1.87MB 下载



#### 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

## 在MFC窗口嵌入网页浏览器 (web browser、html)

其实是用方式很简单,就是把ActiveX Control整合到自己的窗口类中 MSDN目录:Web开发>Internet Explorer Development>Hosting and Reu...

● u011135902 2016-01-28 20:56:04 阅读数: 1173

#### VC6中使用CHtmlView在对话框控制中显示HTML文件





# 操作web页 使用CHtmlViev 微信 \$

修改代码,导航到百度或者本地文件 vcid CafghtmlView::OnInitialUpdate() { CHtmlView::OnInitialUpdate(); // TODO...

● whucv 2012-08-06 23:26:50 微博 : 2469

## MFC进行界面设计与编程

总体思路由UI设计界面背景图片、相关按钮图片等,然后在代码中创建关联控件变量。对于无需变化的背景、按钮,可以不设控件变量关联。一般有以下几个步骤: 1.UI设计界面; 2.创建需...

## VS2010 MFC保存和加载界面状态

MFC取消自动记忆界面布局的解决,重载该方法,详细的可以单步调试,看CDockPane.cpp源码: //加载界面状态值 void CNSBClientProjectTestApp::LoadC u...

■ dxy408460910 2013-08-14 15:39:53 阅读数: 1828

## 增强的CHtmlView类,在视图里处理HTML元素事件和交换数据 -[今天转几篇基础桌面技术文章]

前言 伴随着VC7的诞生,载入IE的对话框成为了新的热点,CDHtmlDialog给不熟悉COM编程的程序员注入了丝丝暖风。处理页面元素的响应事件,与其交换数据都被封装到几组宏内。类似...

● sunwang123456 2005-07-09 11:00:00 阅读数: 2619

#### Layered Window(分层窗体,透明窗体)

Layered Window(分层窗体,透明窗体) 转自: http://blog.163.com/ac\_bc/blog/static/601647520119475322869/ |字号...

■ ben\_lbj 2015-01-17 17:45:53 阅读数: 1286



## 50万码农评论:英语对于程序员有多重要!

不背单词和语法,老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

#### 分层窗口(layeredwindows)

Janky\_H contact me at Janky\_H@hotmail.com Layered Windows Windows 2000 int...

#### MFC中异形分层窗口设计

关于异形窗口,网上有很多关于这方面的教程,杂七杂八,有很多的问题,比如异形窗口控件不显示等等,关于复杂异形窗口,可以通过分层窗口来解决。下面说一下设计思路。 方法/步骤 ...

learner198461 2015-02-06 12:48:42 阅读数: 1064

#### MFC 在父对话框中内嵌子对话框

原文地址:http://blog.csdn.net/leesaiya/article/details/7374537 一、对话框中显示对话框的方法: 1、首先创建要在对话框里显示的那个...

● WUYUAN2011WOAINI 2012-10-10 21:46:51 阅读数:13192

#### mfc如何快速实现无边框窗口阴影效果

mfc如何快速实现无边框窗口阴影效果 mfc窗口当有边框的时候才会有阴影效果,怎么快速实现无边框窗口的阴影效果呢? 大部分的方法都是推荐使用分层联动的两个窗口来实现,但是这种处理方式稍显复杂,...

## MFC对话框里利用CHtmlView加载界面(一)———加载网页

FC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IWebBrows 简单了解下CHtmlView类, CHtmlView er2 (WebBrowser...

qq\_20828983 2017-07-10 08:4

阅读数:489 写评论

微信



#### 免费云主机 -年

云服务器免费试凡 收藏

## 在VC对话框中用ChtmlVie

‡显示"HTML"

导读: 微软的MFC在Visual Studio 6.0 TTP-4TT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 以用来在对话框中实现这一...

2007-07-04 10:02:0 QQ ]读数:521 **z**ys123456

#### MFC 中集成 Html 界面的3种方式

最近考虑给Domolo SeoHelper 多么乐SEO助手 换上新装,全部用Html界面的方式表现。据说 GTalk 就是用类似的方式实现的(?)。灵感点滴 - GTalk的界面 居然是用IE控件雪狼...

kafeiwuzhuren 2011-01-04 10:30:00 阅读数:3906

#### MFC C++代码与WebBrowser HTML的互动 (还需完善)

testWebBrowser.h testWebBrowser.cpp tset.html

♣ lee353086 2014-08-03 17:02:12 阅读数: 10288

#### 在MFC对话框中显示html网页

最近在写一个小软件,想在MFC对话框中显示帮助文档,都是html格式的,上网找了好多资料,用一个CHtmlCtrl类的东西,但是网上找的这个类放在VS200 5下编译不过去,老是提示错误。于是...

liminlu0314 2011-01-16 09:34:00 阅读数:6729

#### VC/MFC 从WebBrower 中获取 HTML 和文本

€ zqqzqw 2017-12-18 13:35:29 阅读数:439



## 程序猿不会英语怎么行?英语文档都看不懂!

不背单词和语法,一个公式教你读懂天下英文→

#### 【旧资料整理】MFC--6小时尝试,html资源终于成功引用exe内部bmp资源

资料时间:2009-12-02之前 分享时间:2009-12-02到百度空间,空间关闭,重新整理 先把解决办法放在上面,那段漫长的痛苦的探索过程写在后面吧: htm...

jlusuoya 2017-06-25 00:17:38 阅读数:407

## MFC使用WebBrowser控件访问HTML页面DOM

我们经常会将一些数据写入HTML页面中,以便使用。例如:,通过JavaScript得到的一些结果暂时放入id为LanLonPoints的value属性中,然后我们要在MFC中 访问这个网页中的数据并进行...

 **ravborn1105** 2012-10-08 20:01:51 阅读数:8651

## MFC与Html、javascript数据交互

2013年10月17日 12.08MB 下载

#### MFC 创建HTML格式数据并显示

typedef vector FileLines;typedef vector HeadNameHtml;typedef vector RowValue;typedef map TableValueH...

🌍 yinzhiqing 2009-07-14 09:50:00 阅读数:1934

## 得到WebBrowser中加载的页面的html文本-MFC

方法一、 const int MAX\_SIZE=1024\*3 LDocument2 \*pHTMLDocument=NULL; IPersistStreamInit \*pPSI... @ eldn\_\_ 2013-11-08 16:26:48 1 [: 3507 订单管理系经写评论 什么是订单管理系 小海 微信 CHtmlView指定IE内核 为进程的CHtmlView指定用到的IE内核 微博 :册表中 SOFTWARE\\Microsoft\\Internet Explorer\\MAIN\\FeatureControl\\FEATURE\_... yanghongche 2014-02-19 12:00:10 阅读数:2183 QQ CHtmlView设置Cookie DWORD InternetSetCookieEx (LPCTSTR IpszURL, LPCTSTR IpszCookieName, LPCTSTR IpszCookieData... ■ Mirage520 2012-03-08 16:12:40 阅读数: 1088

#### vs2010 下CHtmlView 页面会闪烁

本文摘取网络上的文章 web browser控件在对话框程序中不会闪烁, 而在CWnd中, 当窗口缩放的时候就会闪.一个web browser控件由3层窗口组成: Shell Embed ding Sh...

[3] lin\_angle 2011-04-30 16:19:00 阅读数: 2001

#### 控制CHtmlView不下载图片

重载你的CHtmlView(WebBrowser控件的父窗口)的OnAmbientProperty虚函数 你可以从你的View的虚函数列表里找到它 只要在其中控制传进去的第三个参数就可...

doubleuto 2010-09-26 13:30:00 阅读数: 1879

## 关于屏蔽CHtmlView脚本错误

当WebBrowser控件(CDHtmlDialog自动创建了WebBrowser控件)加载的网页中含有错误Javascript代码时默认情况下控件会弹出错误信息提示对话框,相对于用户体验来说这样的提...

[3] lin\_angle 2012-06-26 11:05:31 阅读数: 2875



## 还为Unity3D 代码被反编译而头疼?

无需手动加密Assembly.DLL代码,自动编译mono,防止反编译

#### **MFCHtmltest**

2017年07月16日 582KB 下载



## 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Jave Script...

#### MFC 对话框里面编辑HTML

2012年05月24日 34.11MB 下载



#### 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,但是我看不懂啊,自己一个人慢慢磨真的十分痛苦。最...

★ wlreg 2015-06-22 23:37:21 阅读数: 1562



/details/17126761 http://www.jb51.net/article/66694.htm ...

👶 songyimin1208 2017-03-06 11:4..... 阅读数:881



## 在CHtmlView中,判断一个一门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 微博 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,为了便于自动操作,于是用""三~...

 ★ z331719654
 2014-02-25 22:28:
 □ 阅读数: 2844

## 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 CBackground...

🧔 dpsying 2013-12-12 21:18:43 阅读数:19027





白白皎皎



评论 原创 粉丝 喜欢 21 7 2 2

等级: 博客 2 访问: 2万+ 积分: 439 排名: 11万+





婚纱摄影排名











#### 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





#### 最新评论

阅读量:736

C++模板类链表实现

c2436477256:第287行"if (lift > right)", lift和rig

MFC对话框里利用CHtmlView加载界面(四)——分层窗口设置

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