

个人资料



傲十郎

关注

发私信



访问：141604次

积分：4331

等级：

排名：第4572名

原创：287篇

转载：55篇

译文：0篇

评论：33条

文章搜索

文章分类

1、语言 (0)

-----1.1 C/C++/CLI (41)

-----1.2 Java (15)

-----1.3 C# (29)

-----1.4 PHP (33)

-----1.5 .NET (26)

-----1.6 Python/Django (0)

-----1.7 Ruby/Rails (0)

-----1.8 Rust (0)

-----1.9 Grails/Groovy (0)

-----1.10 Go (0)

2、前端开发 (0)

-----2.1 前端开源库 (1)

-----2.2 HTML/H5 (3)

-----2.3 CSS/CSS3 (1)

-----2.4 JavaScript (12)

-----2.5 Bootscrap (0)

-----2.6 jQuery (1)

-----2.7 Nodejs (0)

【CSDN会员专属福利】OpenStack Days China 大会门票，先到先得 [【收藏】Html5 精品资源汇集](#) [我们为什么选择Java](#)

C#.NET 窗体停靠控件WeifenLuo.WinFormsUI.Docking.dll的使用

标签：[控件](#) [WeifenLuo.WinFormsUI](#) [dockpanel](#)

2014-07-20 09:41

1742人阅读

[评论](#)

分类：[-----1.5 .NET \(25 \)](#)

版权声明：本文为博主郎涯工作室原创文章，未经博主允许不得转载。

[目录\(?\)](#)

[\[+\]](#)

类库介绍

weiFenLuo.winFormsUI.Docking.dll是开源项目DockPanel Suite的一个类库。是一个很强大的实现像Visual Studio的窗口停靠、拖拽等功能；可以保存自定义的布局为XML文件,可以加载XML酉

该动态库源自开源项目DockPanelSuite，衔接地址是：[weifenluo.winformsUI.Docking.dll源代码](#)可下载其源码、直接使用的dll及示例程序，目前最新版本为2.9.0.0，可在VS2012环境下使用。

Dockpanel中提供了几个可用的类,主要的有两个，一是DockPanel,另一个是DockContent。DockP用于提供可浮动的dock的子窗口,DockContent是从form类中继承出来的, 用于提供可浮动的窗口基

使用说明

主窗体的建立

- 创建窗体应用程序WeifenLuoUISample，添加引用WeifenLuo.WinFormsUI.Docking.dll
- 重命名主窗体为MainWnd作为测试主窗口，设置主窗体Mainwnd的IsMdiContainer属性为true
- 添加dockPanel控件到工具箱中：工具箱—>右键—>选择项—>.net组件—>浏览—>weiFenLuo.winFormsUI.Docking.dll，此时在工具箱将出现dockPanel，将dockPanel拖放置dockpanel的相关属性：dockPanel.Dock=Fill

停靠窗体的建立

【1】新建一个Windows 窗体Form1，修改窗体继承于WeifenLuo.WinFormsUI.Docking.DockCo

[\[csharp\]](#) [view plain](#) [copy](#) [print](#) [?](#)

```
01. using System.Data;
02. using System.Drawing;
```

-----2.8 AngularJS (0)
-----2.9 React (0)
3、移动开发 (0)
-----3.1 Android (0)
-----3.2 IOS开发 (0)
-----3.3 Swift (0)
-----3.4 微信开发 (0)
-----3.5 移动开发 (0)
4、数据库 (0)
-----4.1 PrestoDB (0)
-----4.2 PostgreSQL (0)
-----4.3 MongoDB (0)
-----4.4 Redis (0)
-----4.5 数据库 (2)
5、大数据 (0)
-----5.1 Spark (0)
-----5.2 Hadoop (0)
-----5.3 Storm (0)
-----5.4 云计算 (0)
-----5.5 大数据 (0)
6、研发工具 (0)
-----6.1 Visual Studio (14)
-----6.2 Eclipse (3)
-----6.3 JetBrains (2)
-----6.4 Adobe (5)
-----6.5 行业软件 (5)
-----6.6 软件作品 (2)
7、软件工程 (0)
-----7.1 全栈工程师 (0)
-----7.2 敏捷开发 (2)
-----7.3 算法 (0)
-----7.4 项目管理 (28)
-----7.5 公司管理 (3)
8、图像/视频 (0)
-----8.1 基础知识 (13)
-----8.2 Blender (1)
-----8.3 视频 (11)
-----8.4 流媒体 (8)
9、系统/安全 (0)
-----9.1 Linux/UNIX (35)
-----9.2 Windows (11)
-----9.3 OSX (2)
-----9.4 网络基础 (0)
-----9.5 安全/架构 (0)
-----9.6 SDN (0)
10、世道人生 (0)
-----10.1 生活纪实 (4)
-----10.2 文化生活 (10)
-----10.3 投资理财 (9)
-----10.4 中华菜谱 (11)

阅读排行

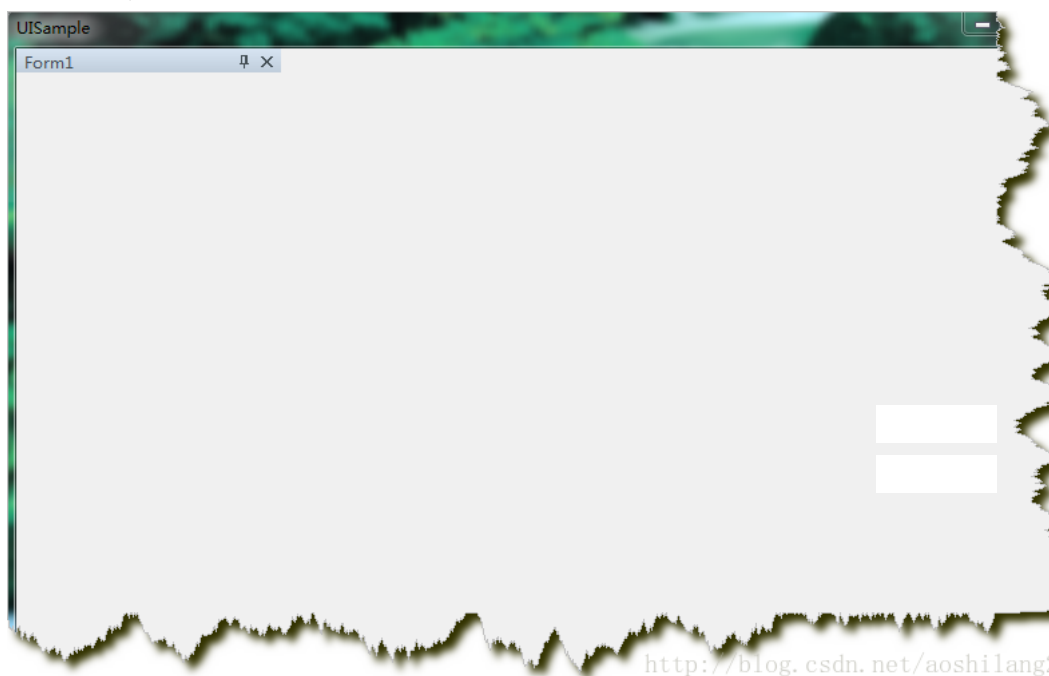
PHP Smarty模版基础知识 (3241)
VS2012 中文版转英文版 英文... (2031)
C#.NET 窗体停靠控件Weifen... (1740)
Adobe 安装失败[安装遇到错误.. (1647)
数字图像处理 颜色空间RGB、... (1553)
FFMPEG H264/H265 编码延... (1341)
C++ GDI+ DrawString 保存... (1213)
Dreamweaver CS6 PHP代码... (1184)
富士一次成像相机,几款拍立得... (1134)
Linux-CentOS 安装oh-my-zsh (1094)

```
03. using System.Linq;  
04. using System.Text;  
05. using System.Windows.Forms;  
06.  
07. namespace WeifenLuoUISample  
08. {  
09.     public partial class Form1 : WeifenLuo.WinFormsUI.Docking.DockContent  
10.     {  
11.         public Form1()  
12.         {  
13.             InitializeComponent();  
14.         }  
15.     }  
16. }
```

【2】在MainWnd中添加Load事件的响应代码来创建停靠窗口

```
[csharp] view plain copy print ?  
01. using System;  
02. using System.Collections.Generic;  
03. using System.ComponentModel;  
04. using System.Data;  
05. using System.Drawing;  
06. using System.Linq;  
07. using System.Text;  
08. using System.Windows.Forms;  
09. using WeifenLuo.WinFormsUI.Docking;  
10.  
11. namespace WeifenLuoUISample  
12. {  
13.     public partial class MainWnd : Form  
14.     {  
15.         public MainWnd()  
16.         {  
17.             InitializeComponent();  
18.         }  
19.  
20.         private void MainWnd_Load(object sender, EventArgs e)  
21.         {  
22.             Form1 form = new Form1();  
23.             form.Show(_dockPanel, DockState.DockLeft);  
24.         }  
25.     }  
26. }
```

【3】运行效果如下



保存界面布局

【1】新建一个Windows 窗体Form2，修改窗体继承于WeifenLuo.WinFormsUI.Docking.DockC

评论排行

C++ GDI+ DrawString 保存...	(10)
Linux-CentOS7 安装VMware...	(3)
Git使用之搭建基于SSH的Git服...	(3)
每天工作4小时的程序员	(3)
FFMPEG结构体分析 AVFrame	(2)
VS2010、VS2012、VS2013 ...	(2)
TIOBE 2015年6月编程语言排...	(2)
Dll依赖与被依赖关系查看工具...	(2)
管理学定律五：二八定律与木...	(1)
股票 W&R威廉指标形态图解	(1)

最新评论

- C++ GDI+ 多张图片合并生成GIF动画格式..
qq_35575821 : 能给份完整代码吗 wwwwt
dcheng@sina.com
- VS2010、VS2012、VS2013 代码自动注..
傲十郎 : @ranjiewen:安装vs2012后,就自
动安装了
- VS2010、VS2012、VS2013 代码自动注..
ranjiewen : 需要的.net framework没有安
装,怎么知道是哪个阿??
- RTMP 利用第三方软件实现数据推流与客..
cbo365 : 叁陆伍视讯公司有采集和RTMP推
流一体的网络摄像机http://www.cctv-cbo.c
om
- Dll依赖与被依赖关系查看工具【1】
傲十郎 : @daaizi:代码比较简单,留邮箱,
我发给你
- Linux-CentOS7 安装VMware Workstati..
傲十郎 : @xwzjx521:我的是CentOS7的环
境,6.4的没试过
- C++ GDI+ DrawString 保存字符串文字为..
傲十郎 : @weiyuxinyuan:任意一个句柄就
行了
- Dll依赖与被依赖关系查看工具【1】
daaizi : 源代码可以分享出来吗?
- Linux-CentOS7 安装VMware Workstati..
xwzjx521 : 是不是只有linux7以上才能装v
m12呢?我是linux6.4 运行10;没问题!
- Linux-CentOS7 安装VMware Workstati..
xwzjx521 : redhat 安装成功,启动报kern
el header not found yum安装了kerne...

博客专栏



C++数字图像处理与特效
文章: 1篇
阅读: 1555

文章存档

2016年07月	(4)
2016年06月	(8)
2016年05月	(6)
2016年04月	(5)
2016年03月	(5)

展开

【2】设置Form1与Form2的HideOnClose属性为True,表示关闭窗口时,不是真的关闭销毁资源

【3】添加成员变量,用于保存界面布局:

```
[csharp] view plain copy print ?
01. private static string _dockpanelConfigFile = Path.Combine(Path.GetDirectoryName(Application.ExecutablePath), "
02. private Form1 _form1 = new Form1();
03. private Form2 _form2 = new Form2();
```

【4】添加2个子菜单的Click事件,用于显示窗体Form1与Form2

```
[csharp] view plain copy print ?
01. private void form1ToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
02. {
03.     _form1.Show(_dockPanel, DockState.DockLeft);
04. }
05.
06. private void form2ToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
07. {
08.     _form2.Show(_dockPanel, DockState.Document);
09. }
```

【5】主窗体加载时,显示上次保存的界面,需要编写DeserializeDockContent回调函数,很简单
回调函数:

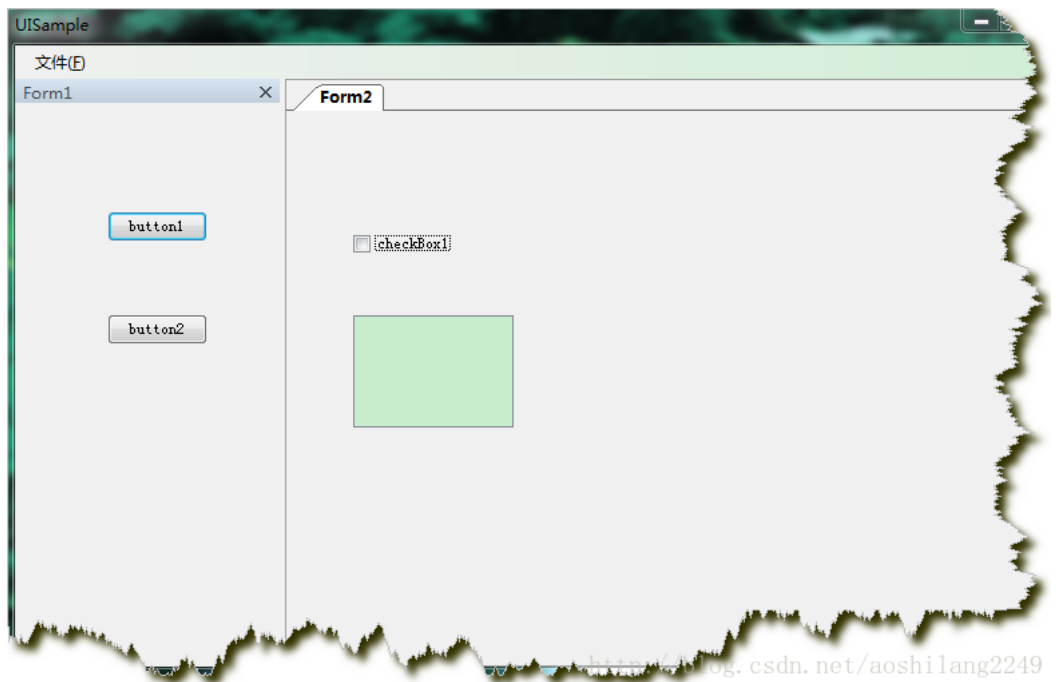
```
[csharp] view plain copy print ?
01. public IDockContent GetDeserializeDockContent(string persistString)
02. {
03.     if (persistString == typeof(Form1).ToString())
04.         return _form1;
05.     if (persistString == typeof(Form2).ToString())
06.         return _form2;
07.     return null;
08. }
```

主窗体加载,加载上次保存的界面:

```
[csharp] view plain copy print ?
01. private void MainWnd_Load(object sender, EventArgs e)
02. {
03.     try
04.     {
05.         if (File.Exists(_dockpanelConfigFile))
06.             _dockPanel.LoadFromXml(_dockpanelConfigFile, new DeserializeDockContent(GetDeserializeDockC
07.     }
08.     catch (Exception)
09.     {
10.     }
11.
12. }
```

【6】主窗体关闭时,保存当前的界面:

```
[csharp] view plain copy print ?
01. private void MainWnd_FormClosing(object sender, FormClosingEventArgs e)
02. {
03.     _dockPanel.SaveAsXml(_dockpanelConfigFile);
04. }
```



【7】注意

这种方式只能保存DockPanel中的界面布局，而主窗体的尺寸、显示的位置是无法保存时，所以需要与位置的需要写一个配置文件，如.Config，保存主窗体启动的位置与尺寸，很简单，这里不再详细

【8】源码

[WeiFenLuoSample](#)

参考文献：http://blog.sina.com.cn/s/blog_5420e0000101et2e.html

顶 踩
2 0

- [上一篇](#) 关于Dll中“没有可放置在工具箱的组件”的解决方案
- [下一篇](#) 正尝试在 OS 加载程序锁内执行托管代码。不要尝试在 DllMain 或映像初始化函数内运行托管代码，这样做会导致应用程序挂起。

我的同类文章

-----1.5 .NET (25)

- | | |
|---|--|
| • C# Windows 7任务栏开发之跳转列表(Pr... 2015-04-28 阅读 330 | • C# Windows 7任务栏开发之任务栏图标... 2015-04-28 |
| • C# Windows 7任务栏开发之进度条(Pr... 2015-04-28 阅读 509 | • C# WinForm 用户自定义控件闪烁的问... 2015-04-24 |
| • C# WinForm中使用WPF的控件 2015-04-23 阅读 962 | • WPF Template模版之Style【四】 2015-04-19 |
| • WPF Template模版之寻找失落的控件... 2015-04-19 阅读 383 | • WPF Template模版之DataTemplate与... 2015-04-19 |
| • WPF Template模版之DataTemplate与... 2015-04-19 阅读 419 | • WPF 不包含适合于入口点的静态 "Mai... 2015-04-17 |
| • WPF Resource资源 2015-04-10 阅读 575 | |

猜你在找

Windows CE车载应用的实现与相关…
C#.NET_面向对象编程技术
Qt基础与Qt on Android入门
微信公众平台深度开发Java版 v2…
HTML 5移动开发从入门到精通

WeiFenLuowinFormsUIDockingdll…
利用UtilityLibrarydll WeifenL…
WeiFenLuowinFormsUIDockingdll…
WeiFenLuowinFormsUIDockingdll…
利用UtilityLibrarydll WeifenL…

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack VPI
IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery BI HTML5 Spring Apa
HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rai
Cassandra CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App S
Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr An
Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved

