

返回网界网首页 注册 | 登录 | 会员 | 标签 | 宣传中心 | 我的 ▼ | 控制面板 ▼ | 修改密码 | 道具 | 帮助

网界论坛 » 网界学堂 [图形 SEO 程序设计] » 程序设计 » WinForm 界面开发

拿什么捍卫我的"隐私"?

网界论坛带薪版主招募中

VPN/上网行为管理报告下 载 **J**力豆换礼品,千元大奖等你 拿

世界杯有奖竞猜 谁是真正 冠军

《上一主题 | 下一主题 >>

⇒回复

- 新帖-

WinForm界面开发

‡TĤ

小 中 大 **1**#

121207 🔽

发表于 2009-9-23 12:04 只看该作者



精灵使者



UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

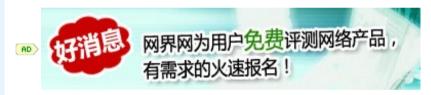
阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23

↑ 个人空间 🛶 发短消息



WinForm界面开发

WinForm界面开发之布局

控件"WeifenLuo.WinFormsUl.Docking"的使用

布局控件"WeifenLuo.WinFormsUl.Docking"是一个非常棒的开源控件,用过的人都深有体会,该控件之强大、美观、不亚于商业控件。而且控件使用也是比较简单的。 先看看控件使用的程序界面展示效果。

配电网络可视化管理系统的界面截图:

[活动]大奖送不停! 预测4强排名及 最终冠军得主

【招募】有奖调查 轻松拿8合1 工具箱+led手电筒!

【活动】iPhone等你拿! 企业网 络方案大赛火热进行中

【专题】网界网论坛每周精 彩专题隆重登场,不断更新中

防骗识骗有高招】教你如何选 好IDC服务商

【热点】杀毒软件厂商, 谁动了 我的奶酪?

【一周服务器专区精华帖】服务器也要"足球"技术

【精贴】教你如何挑选3G上网卡?

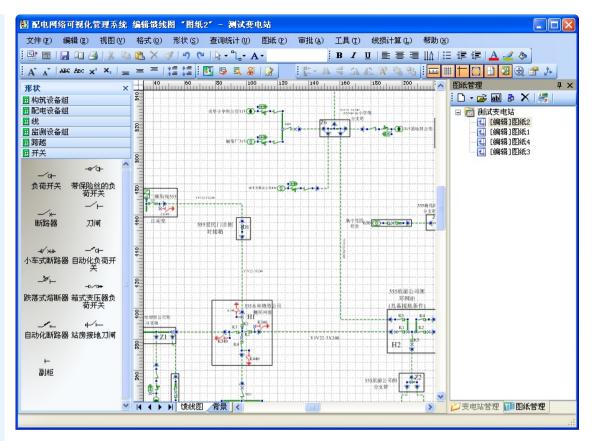
【无线路由器】TP-link 无线路 由器家庭ADSL设置技巧

【八卦】江西又发洪水~~~2012 是真的要来了?

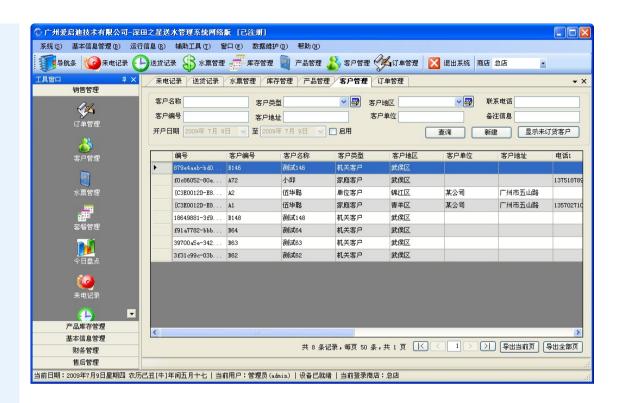
【八卦】多图,可爱到爆,超囧 搞笑的WIN7壁纸

【IT圈】多图!~最闪耀!最文 艺!最有知性范儿的笔记本爆光!





深田之星送水管理系统网络版的界面截图:



我在几个共享软件都使用了该布局控件,我们先以"深田之星送水管理系统网络版"这款软件为例,介绍如何完成该界面的设计及显示的。

1、首先,我们添加一个主界面窗体,命名为MainForm,该窗体IsMdiContainer设置为True,也就是设置为多文档窗体格式。 拖拉布局控件"WeifenLuo.WinFormsUl.Docking.DockPanel"到主窗体MainForm中,并设置下面几个属性:

Dock为Fill、DocumentStyle为DockingMdi、RightToLeftLayout为True。

这几个属性的意思应该不难,Dock就是 覆盖整个MDI窗体的区域,DocumentStyle为多文档类型、RightToLeftLayout是指新打开的窗口都停靠在右边区域。

(AD) 快来赚豆啊! 千元诱人大奖免费等你拿!

TOP

121207 🔽

发表于 2009-9-23 12:04 只看该作者

小中大 2#



我们看看设计界面视图如下所示。





精灵使者



UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

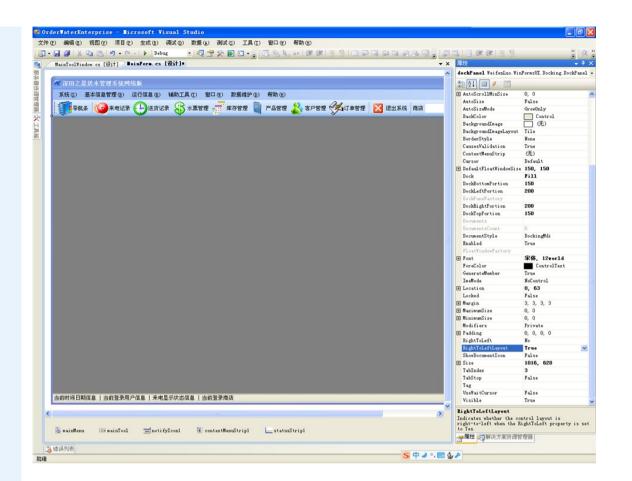
注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23

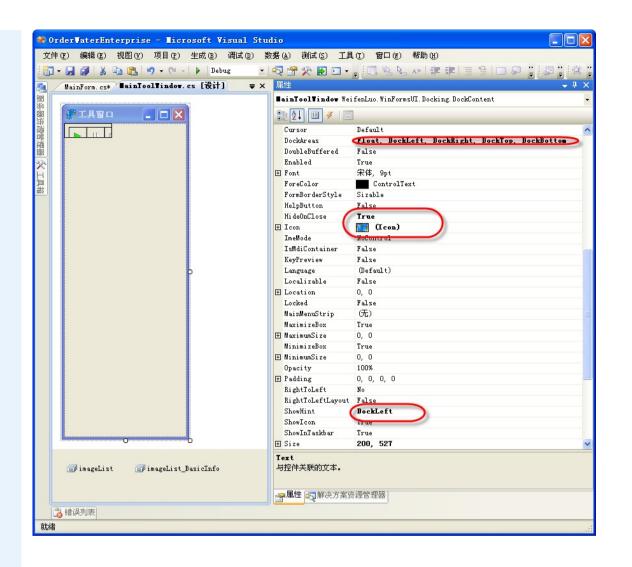
↑ 个人空间 📦 发短消息



🧥 加为好友 🚨 当前离线



2、主界面其实基本上就可以了,另外我们看到"送水管理系统网络版"的界面中有一个左边的工具栏,它其实也是在一个停靠 的窗体中的,我们增加一个窗体用来承载相关的工具快捷键按钮展示。命名为MainToolWindow的窗体、继承 自WeifenLuo.WinFormsUl.Docking.DockContent.



其中的"HideOnClose"属性很重要,该属性一般设置为True,就是指你关闭窗口时,窗体只是隐藏而不是真的关闭。 左边的窗口MainToolWindow实现停靠的代码是在MainForm的构造函数或者Load函数中加载即可。 mainToolWin.Show(this.dockPanel, DockState.DockLeft);

3、对于工具窗口我们已经完成了,但是主业务窗口还没有做,也就是下面的部分内容。

(AD) 好消息! 网界网为用户提供免费网络产品测评机会, 要测的报名啦!

来电记录 送货记录 水票管理 库存管理 产品管理 客户管理 订单管理

TOP

121207 ▼ 发表于 2009-9-23 12:04 只看该作者 小 中 大 3#



精灵使者



UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23



▲ 加为好友 丛 当前离线

```
为了方便,我们定义一个基类窗体,命名为BaseForm,继承自DockContent,如下所示
public class BaseForm: DockContent
然后每个业务窗口继承BaseForm即可。
4、剩下的内容就是如何在主窗体MainForm中展示相关的业务窗口了,展示的代码如下所示
   public partial class MainForm : Form
          #region 属性字段
            private MainToolWindow mainToolWin = new MainToolWindow();
          private FrmProduct frmProduct = new FrmProduct();
          private FrmCustomer frmCustomer = new FrmCustomer();
          private FrmOrder frmOrder = new FrmOrder();
          private FrmStock frmStock = new FrmStock();
          private FrmComingCall frmComingCall = new FrmComingCall();
          private FrmDeliving frmDeliving = new FrmDeliving();
          private FrmTicketHistory frmHistory = new FrmTicketHistory();
          #endregion
          public MainForm()
                 InitializeComponent();
                 SplashScreen.Splasher.Status = "正在展示相关的内容…";
                 System. Threading. Thread. Sleep (100);
                 mainToolWin.Show(this.dockPanel, DockState.DockLeft);
                 frmComingCall.Show(this.dockPanel);
                 frmDeliving.Show(this.dockPanel);
                 frmHistory.Show(this.dockPanel);
```



```
frmStock.Show(this.dockPanel);
                      frmProduct.Show(this.dockPanel);
                      frmCustomer.Show(this.dockPanel);
                      frmOrder.Show(this.dockPanel);
                      SplashScreen.Splasher.Status = "初始化完毕…";
                      System.Threading.Thread.Sleep(50);
                      SplashScreen.Splasher.Close();
(AD) 2010年4月份《IDC访问质量测试排名》测试点征集帖
                                                                                                           TOP
```

121207 🔻

发表于 2009-9-23 12:04 只看该作者

小中大 4#



精灵使者



UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23

↑ 个人空间 📦 发短消息

△ 加为好友 △ 当前离线

```
5.下面贴出基本窗口的基本操作事件函数
```

```
private void menu Window CloseAll Click(object sender, EventArgs e)
       CloseAllDocuments();
private void menu_Window_CloseOther_Click(object sender, EventArgs e)
       if (dockPanel.DocumentStyle == DocumentStyle.SystemMdi)
               Form activeMdi = ActiveMdiChild;
              foreach (Form form in MdiChildren)
                      if (form != activeMdi)
```



```
form.Close();
       else
               foreach (IDockContent document in dockPanel.DocumentsToArray())
                       if (!document.DockHandler.lsActivated)
                               document.DockHandler.Close();
private DockContent FindDocument(string text)
       if (dockPanel.DocumentStyle == DocumentStyle.SystemMdi)
               foreach (Form form in MdiChildren)
                       if (form.Text == text)
                              return form as DockContent;
               return null;
       else
```



```
foreach (DockContent content in dockPanel.Documents)
                                    if (content.DockHandler.TabText == text)
                                            return content;
                            return null;
             public DockContent ShowContent(string caption, Type formType)
                     DockContent frm = FindDocument(caption);
                     if (frm == null)
                            frm = ChildWinManagement.LoadMdiForm(Portal.gc.MainDialog, formType) as
DockContent;
                     frm.Show(this.dockPanel);
                     frm.BringToFront();
                     return frm;
             public void CloseAllDocuments()
                     if (dockPanel.DocumentStyle == DocumentStyle.SystemMdi)
                            foreach (Form form in MdiChildren)
```



form.Close();

}
else
{

| IDockContent[] documents = dockPanel.DocumentsToArray();
| foreach (IDockContent content in documents)
| {
| content.DockHandler.Close();
| }
| }
| **A 文示例源代码或素材下载

121207 🔻

⊕ ☆

发表于 2009-9-23 12:05 只看该作者

小中大 5#



WinForm界面开发之"SplashScreen控件"

我们在开发桌面应用程序的时候,由于程序启动比较慢,往往为了提高用户的体验,增加一个闪屏,也就是SplashScreen,好处有: 1、让用户看到加载的过程,提高程序的交互响应; 2.可以简短展示或者介绍程序的功能或者展示Logo,给客户较深的印象。

本人在开发的共享软件中,对于启动比较慢的程序,也倾向于引入这个控件来展示下,先看看软件启动的时候的效果

UID 50287 帖子 510 精华 0 积分 840 J力豆 10 贡献值 0 阅读权限 60 在线时间 66 小时 注册时间 2008-10-10 最后登录 2009-10-23





中间的那些文字"正在展示相关的内容"可以根据加载的进度显示不同的内容,当然最好简单扼要了,其他的内容你也可以视需要做相应变化,因为这个是一个Form、你想改变什么就改变什么的。

看看闪屏代码如何使用先,首先我们在入口的Main函数中开始,看看代码就知道

```
public class Portal
{
    public static GlobalControl gc = new GlobalControl();

    /// <summary>
    /// 应用程序的主入口点。
    /// </summary>
    [STAThread]
    private static void Main()
    {
        Application.EnableVisualStyles();
        Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);

        //登陆界面
        Logon dlg = new Logon();
        dlg.StartPosition = FormStartPosition.CenterScreen;
        if (DialogResult.OK == dlg.ShowDialog())
    }
```



```
(dlg.bLogin)
                                     SplashScreen.Splasher.Show(typeof(SplashScreen.frmSplash));
                                     gc.MainDialog = new MainForm();
                                     gc.MainDialog.StartPosition = FormStartPosition.CenterScreen;
                                     Application.ThreadException += new
System.Threading.ThreadExceptionEventHandler(Application_ThreadException);
                                     Application.Run(gc.MainDialog);
                     dlg.Dispose();
             private static void Application_ThreadException(object sender,
System.Threading.ThreadExceptionEventArgs ex)
                     LogHelper.Error(ex.Exception);
                     string message = string.Format("{0}\r\n操作发生错误,您需要退出系统么?",
ex.Exception.Message);
                        (DialogResult.Yes == MessageUtil.ShowYesNoAndError(message))
                             Application.Exit();
```

m>不容错过的一周网界网论坛精彩专题大放送 不断更新中

TOP



精灵使者

⊕☆

UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23

↑ 个人空间 🙀 发短消息

♣ 加为好友 ≜ 当前离线

上面中最关键的代码是: SplashScreen.Splasher.Show(typeof(SplashScreen.frmSplash));

之所以贴出全部的代码,也是供大家参考如何启动登陆窗口并运行主窗体程序的,上面的GlobalControl类是一个公共类,用来放置一些全局变量或者通用操作的函数。Application_ThreadException是用来在程序运行出错的时候,友好提示一下用户,是否退出,否则有一些莫名其妙的错误,程序没有提示就马上退出的问题,扯远了,言归正传,还是说说如何使用闪屏的功能吧。

上面开启了闪屏的功能后,那么我们可能就要在程序中,根据不同的加载进度显示不同的内容了,看看是如何做到的记得在MainForm窗体的构造函数中添加相应的闪屏操作代码,如下所示。

控件的使用代码就这么多了,其他的就是封装好的控件部分内容了,下面打包放上来,给大家参考使用,源码级的哦,下载了记得顶一下。

提示: 控件的背景图片可能不能正常显示, 您自己弄一个图片附上去就可以了。

本文示例源代码或素材下载

(AD) 快来赚豆啊! 千元诱人大奖免费等你拿!

TOP

121207 🔽

发表于 2009-9-23 12:06 只看该作者

小中大 7#



WinForm界面开发之"分页控件"





UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

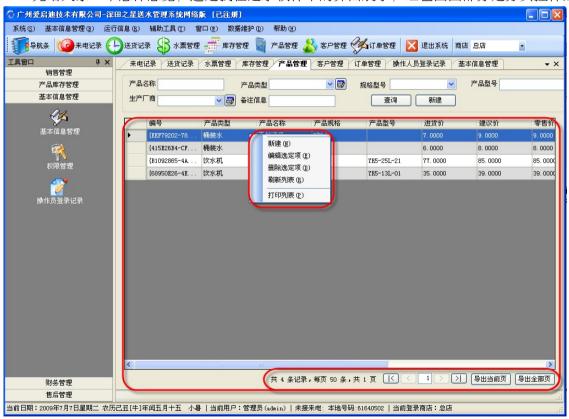
最后登录 2009-10-23

↑人空间 → 发短消息加为好友 ♪ 当前离线

在程序中,分页总是永远的话题,因为数据总是很多很多,分页展示在程序性能和数据查看感官方面得到很好的平衡,是一种良好的编程习惯和**UI**设计。

Winform中的分页控件可能没有Asp.net世界中的分页控件那么丰富多彩,不过也有不少的分页控件可以采用,各个人的可能都有一些不同的东西,一些好的东西。就我而言,我希望控件能够尽可能的多一些功能,耦合性低一些,例如我不想是基于存储过程的,因为我很多程序需要使用Access作为数据库,一般来说,我还希望有导出Excel数据的功能,还有打印预览功能,由于我的数据源表头,如实体类**、表格内容绑定的时候,表头是英文的,我需要变为中文的,其他的功能有则更好。本篇介绍我在我的共享软件中大量使用的分页控件,如送水管理系统软件、病人资料管理软件等等,希望大家有兴趣的话,可以一起讨论使用该分页控件。以便整理吸收更多好的特性,共同学习。

先给大家一个总体感觉,这是我在送水软件中的界面展示,红色圈圈部分是分页控件的展示界面。



大家可以看到,除了基本的分页外,还有其他功能,如导出当前页、导出全部页、打印列表、以及相关功能操作的菜单(只要实现了相关的接口,则呈现相同的菜单,另外还有一些小地方,也是很常用关键的地方,就是间隔行的颜色变化,表头的中文化,行提示内容等等,我认为这些分页控件应该做的,特别是表头中文化部分很重要,因为这个分页控件的数据源是基于一般



(AD) 好消息! 网界网为用户提供免费网络产品测评机会, 要测的报名啦!

TOP

121207 🔻

发表于 2009-9-23 12:06 只看该作者





精灵使者 ⇔

UID 50287

帖子 510

精华 0

积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23

↑ 个人空间 🙀 发短消息

导出Excel是基本的功能,本控件支持当前页导出,全部页导出两种模式,导出的Excel数据也还是比较好看的,不是一般的格式哦。



控件另外一项功能,也是集实用功能之所成,打印当前列表内容,如下图所示,该内容会保存用户在每个列表数据中的信息,打印不同的表头内容,如下图所示。



1、首先在Form Load事件中绑定相关的委托处理事件,默认有"新建"、编辑选定项、删除、刷新、打印几个按钮,您可以在 此基础上增加更多的菜单。 private void FrmProduct Load(object sender, EventArgs e) BindData(); this.winGridViewPager1.ProgressBar = this.toolStripProgressBar1.ProgressBar; this.winGridViewPager1.OnPageChanged += new EventHandler(winGridViewPager1 OnPageChanged); this.winGridViewPager1.OnStartExport += new EventHandler(winGridViewPager1 OnStartExport); this.winGridViewPager1.OnEditSelected += new EventHandler(winGridViewPager1 OnEditSelected); this.winGridViewPager1.OnAddNew += new EventHandler(winGridViewPager1_OnAddNew); this.winGridViewPager1.OnDeleteSelected += new EventHandler(winGridViewPager1 OnDeleteSelected); this.winGridViewPager1.OnRefresh += new EventHandler(winGridViewPager1 OnRefresh); this.winGridViewPager1.AppendedMenu = this.contextMenuStrip1;

(AD) 2010年4月份《IDC访问质量测试排名》测试点征集帖

TOP

121207 ♥ 精灵使者 ② ☆ UID 50287 帖子 510

精华 0

发表于 2009-9-23 12:06 只看该作者

小中大 9#

2。实现表头解析和上面的委托时间的例子代码如下.

```
private void winGridViewPager1_OnRefresh(object sender, EventArgs e)
{
     BindData();
}
private void winGridViewPager1 OnDeleteSelected(object sender, EventArgs e)
```



```
积分 840

J力豆 10

贡献值 0

阅读权限 60

在线时间 66 小时

注册时间 2008-10-10

最后登录 2009-10-23

↑人空间 ₩ 发短消息

№ 加为好友 丛 当前离线
```

```
if (MessageUtil.ShowYesNoAndTips("您确定删除选定的记录么?") == DialogResult.No)
               return;
       DataGridView grid = sender as DataGridView;
       if (grid != null)
               foreach (DataGridViewRow row in grid.SelectedRows)
                      BLLFactory<Product>.Instance.Delete(row.Cells["ID"].Value.ToString());
               BindData();
private void winGridViewPager1 OnEditSelected(object sender, EventArgs e)
       DataGridView grid = sender as DataGridView;
       if (grid != null)
               foreach (DataGridViewRow row in grid.SelectedRows)
                      FrmEditProduct dlg = new FrmEditProduct();
                       dlg.ID = row.Cells["ID"].Value.ToString();
                      if (DialogResult.OK == dlg.ShowDialog())
                              BindData();
                      break;
```

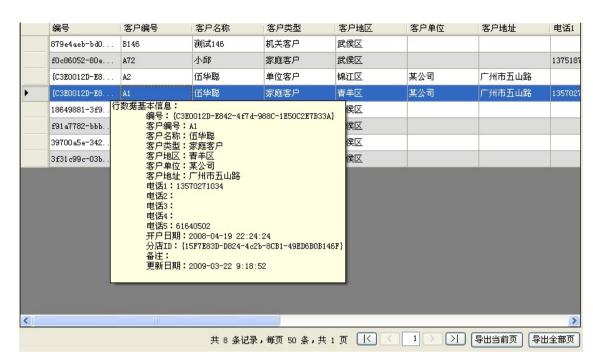


```
private void winGridViewPager1_OnAddNew(object sender, EventArgs e)
                     btnAddNew_Click(null, null);
             private void winGridViewPager1 OnStartExport(object sender, EventArgs e)
                     PagerInfo pagerInfo = new PagerInfo();
                     pagerInfo.CurrenetPageIndex = 1;
                     pagerInfo.PageSize = int.MaxValue;
                     this.winGridViewPager1.AllToExport =
BLLFactory<Product>.Instance.GetAllToDataSet(pagerInfo).Tables[0];//product.GetAllToDataSet(pagerInfo).Tables[0];
             private void winGridViewPager1_OnPageChanged(object sender, EventArgs e)
                     BindData();
             private void BindData()
                     #region 添加别名解析
                     this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("ID", "编号");
                     this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("ProductType", "产品类型");
                     this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("ProductName", "产品名称");
                     this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("Specification", "产品规格");
                     this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("Model", "产品型号");
                     this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("OfferPrice". "进货价"):
```



```
this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("AdvisePrive", "建议价");
                       this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("SalePrice", "零售价");
                       this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("Manufacture", "生产厂商");
                       this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("Manufacture ID", "厂商ID");
                       this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("Note", "备注");
                       this.winGridViewPager1.AddColumnAlias("LastUpdated", "更新日期");
                       #endregion
                       SearchCondition condition = new SearchCondition();
                       condition.AddCondition("ProductName", this.txtName.Text, SqlOperator.Like)
                               .AddCondition("ProductType", this.cmbProductType.Text, SqlOperator.Like)
                               .AddCondition("Specification", this.cmbSpecNumber.Text, SqlOperator.Like)
                               .AddCondition("Note", this.txtNote.Text, SqlOperator.Like)
                               .AddCondition("Manufacture", this.cmbManufacture.Text, SqlOperator.Like);
                       string where = condition.BuildConditionSql().Replace("Where", "");
                       List<ProductInfo> list = BLLFactory<Product>.Instance.Find(where,
 this.winGridViewPager1.PagerInfo);
                       this.winGridViewPager1.DataSource = new
 WHC.Pager.WinControl.SortableBindingList<ProductInfo>(list);
   这样就实现了分页控件的内容展示以及相关功能的菜单挂接,实现后的菜单展示可能是这样子的,如下图所示,是否还可以呢,
四四四.
```





本文示例源代码或素材下载

PD 2010 网界网论坛带薪版主火热招募中,欢迎有识之士加入!

TOP

121207 🔻

发表于 2009-9-23 12:07 只看该作者

小中大 10#



精灵使者

UID 50287

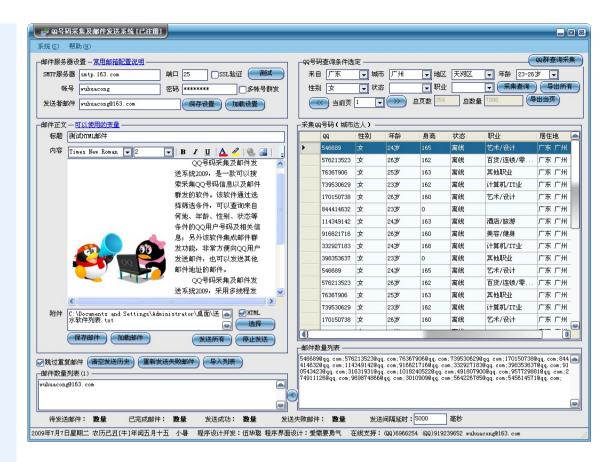
此子 510

WinForm界面开发之"HTML内容编辑控件"

做过了很多Winform的共享软件,对界面的设计有了一定的经验和积累,准备开一个"WinForm界面开发"系列文章,介绍下相关的Winform界面设计和相关控件的使用,促进相互交流,以获得更好的发展和了解。 在很多Winform程序中,我们可能需要HTML内容的所见即所得的编辑控件,如Asp.net中的FreeTextBox等控件样式的。

搜索了一下,发现很少这方面的控件,找了一个,好像是收费的,而且感觉一般,跳过,再找,然后发现CodeProject 上有一个不错的东西,拿过来进行修改一下,作为控件进行使用,效果还不错,我在QQ号码采集机邮件发送系统中使用,如下图所示

附于 510 精华 0 积分 840 J力豆 10 贡献值 0 阅读权限 60 在线时间 66 小时 注册时间 2008-10-10 最后登录 2009-10-23 ↑ 个人空间 → 发短消息 ▲ 加为好友 丛 当前离线



控件支持基本的HTML编辑操作,如文字、图片、排列(左对齐,右对齐,居中等)、项目符号、缩进调整等操作,如下图所



另外控件支持右键菜单操作。常用的编辑功能以及查找、修改HTML、查看内容、插入HTML元素等





插入图片的对话框、提示用户输入相关的信息。

🚰 图片			? X
图片来源 (<u>P</u>):		浏览 (2)	OK
替换文字(<u>T</u>):			取消
布局		间隔	
对齐 (<u>A</u>):	基线	水平(近):	
边框宽度 (<u>B</u>):		<u>垂直</u> (V):	

控件我们一般使用两个属性即可, 如下代码所示

string bodyHtml = this.txtContent.BodyHtml;

string bodyText = this.txtContent.BodyText;

最后,呈上大家最关心的控件文件,大家可以按照使用一般的控件使用即可(控件我没有进行加密,大家需要修改源码的, 反编译一下即可,呵呵):



本文示例源代码或素材下载

AD〉不容错过的一周网界网论坛精彩专题大放送 不断更新中

TOP

《上一主题 | 下一主题 >>





直接进入免费的软件下载专区!



Powered by Discuz! 6.0.0 © 2001-2007 Comsenz Inc.

Processed in 0.046803 second(s), 8 queries, Gzip enabled.

当前时区 GMT+8, 现在时间是 2010-7-21 10:57 京ICP证010182号 清除 Cookies - 联系我们 - 网界 - Archiver - TOP - 界面风格 ▼