限制窗体大小

## 把窗体设置成大小固定不变

FormBorderStyle属性 = FixedDialog

FormBorderStyle属性 = Sizable 窗体大小可调节

Maxsize和Minsize的值设置成相等的值

## 设置窗体的最大尺寸和最小尺寸

FormBorderStyle属性 = Sizable

Maxsize = ？

Minsize = ？

子控件和父容器

Q：点击button，在窗体的panel添加一个新的button childbtn

Button childbtn = new Button( )

panel.controls.Add(childbtn)

则childbtn的父容器是panel，即 childbtn.parent == panel

把一个button拖进panel中，该button的父容器也是panel

childbtn.parent = panel 这条语句也可以把childbtn添加到panel中

设置新增的子控件在父容器的位置

父子窗体

Q： 点击父窗体的button弹出子窗体

父窗体设置成父容器 isMdicontains = true

子窗体的MdiParent

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form1 f1 = new Form1();

f1.MdiParent = this;

f1.StartPosition = FormStartPosition.CenterScreen;

f1.Show();

}

子窗体的移动位置不能超出父窗体的面积。

FormBorderStyle 设置窗体边框样式。None，无边框，一般应用于登录界面。

窗体的显示位置

StartPosition窗体的初始位置

Centerparent：在父窗体中居中。

centerScreen：在当前窗口居中。

location.X location.Y 指定窗口位置

Q: 在窗体中New出新窗体，新窗体禁止改变大小,且位置在当前屏幕的中央

FormBorderStyle = FixedDialog

【MaximizeBox】【MinimizeBox】，默认这两个选项都是【true】，这里都修改为【false】。

f2.StartPosition = FormStartPosition. CenterScreen;

子窗体刷新父窗体

给你个例子  
假设你的主窗口是Mainform,子窗口是form  
1。找到MainForm.Designer.cs  
2.把你要刷新的控件的类型改成public  
比如  
private System.Windows.Forms.listBox listBox1;  
改成  
public System.Windows.Forms.listBox listBox1;  
3.在你打开子窗口的地方加上代码  
form form = new form();  
form.MainForm = this;  
form.ShowDialog();  
4.在form.cs中添加  
public MainForm MainForm;  
5.在修改按钮的地方添加代码  
比如  
MainForm.listBox1.reflush();  
完成

窗体的事件

click 单击窗体时发生

load 加载窗体的时候发生。

Formclosing 一般用于关闭时的清理工作，如关闭数据库等

close 会调用Formclosing，也可以执行一些关闭前的要做的工作。

## Q：点击button 在窗体上创建一个新TextBox

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

TextBox tb = new TextBox();

tb.Location = new Point(230, 660);

this.Controls.Add(tb);

}

## 调整窗体的控件的大小和布局

菜单栏 =========》 格式

密码TextBox

隐藏密码明文

passwordchar.text = “\*” 或 usesystempasswordchar = true

Q：窗体加载的时候，临时配置一个RichTextBox，选中RichTextBox的字体，点击button，字体格式发生变化

public RichTextBox rtb;

private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)

{

rtb = new RichTextBox();

rtb.WordWrap = true;//自动换行

rtb.Multiline = true;//多行

rtb.RightMargin = 80;//宽度

rtb.Dock = DockStyle.Right;

rtb.ScrollBars = RichTextBoxScrollBars.Vertical;

this.Controls.Add(rtb);

}

private void button1\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

rtb.SelectionFont = new Font("楷体", 30, FontStyle.Italic);

rtb.SelectionColor = System.Drawing.Color.Green;

}

ComboBox

Q：点击button，创建一个ComboBox

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

ComboBox comboBox = new ComboBox();

comboBox.DropDownStyle = ComboBoxStyle.DropDownList;

comboBox.Items.Add("北京");

comboBox.Items.Add("上海");

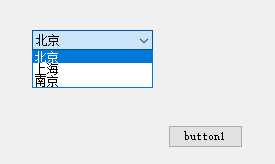
comboBox.Items.Add("南京");

comboBox.SelectedIndex = 0;

comboBox.Location = new Point(100, 100);

this.Controls.Add(comboBox);

}



Q：