

Table of Contents

Part I 欢迎使用MISkin	1
Part II 安装方法	2
Part III HelloWorld	5
Part IV 组件列表	6
1 客户区组件	6
TMISkinForm	6
TMISkinImageButton	7
TMISkinButton	7
TMISkinToolButton	8
TMISkinAnimateButton	8
TMISkinURLButton	8
TMISkinColorButton	9
TMISkinEdit	9
TMISkinPasswordEdit	10
TMISkinSearchEdit	10
TMISkinSpinEdit	10
TMISkinLabel	11
TMISkinPanel	11
TMISkinBorderPanel	11
TMISkinPageControl	12
TMISkinTabSheet	13
TMISkinTrayIcon	13
TMISkinHLSTrackBar	13
TMISkinListBox	14
TMISkinListView	14
TMISkinComboBox	14
TMISkinColorComboBox	14
TMISkinGroupBox	14
TMISkinExpandBox	15
TMISkinCheckBox	15
TMISkinRadioBox	15
TMISkinMemo	15
TMISkinMemoEx	16
TMISkinMenu	16
TMISkinProgressBar	16
TMISkinScrollBar	17
TMISkinScrollBox	17
TMISkinRes	17
TMISkinVirtualStringTree	18
TMISkinVirtualDrawTree	18
TMISkinCircleShape	18
2 标题栏组件	19
TMISkinNCButton	19
TMISkinSystemButton	19
TMISkinNCLabel	20

TMISkinNCImage	20
3 其它组件	21
TMISkinAlphaForm	21
TMISkinCircleMarker	21
TMILikeMenuDlg	22
TMIQQAAlign	22
TMISkinPng	22
MIMessageBox	22
Part V 类型库	24
1 TPngPictures	24
2 TMIAnimatePicture	25
3 TMIDrawTabEvent	25
4 TMITabChangingEvent	25
5 TMIPBTrackButton	26
6 TNCCtrlPos	26
Part VI 函数库	26
Part VII 参考样例	27
Part VIII 常见问题	27
Index	0

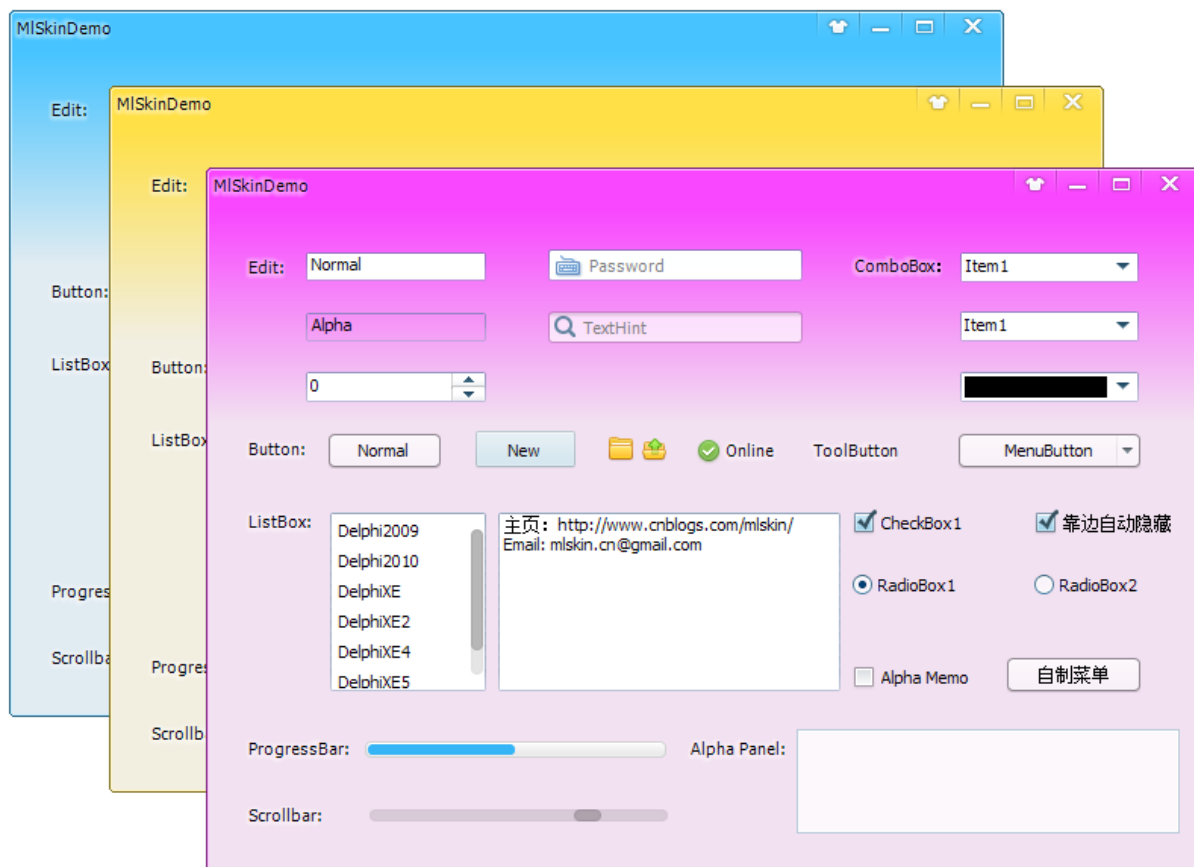
1 欢迎使用 MISkin

MISkin 是Delphi下面的一套皮肤组件，是基于Delphi标准组件继承而来，扩展了很多实用的属性功能供开发者调用；在使用上和标准的VCL组件相差不大，但显示风格却大不一样，可以轻松实现像QQ那样的皮肤效果，想要改变显示风格你要做的仅仅是重新加载一张图片即可；里面的大部分组件都可以单独使用，不需要依赖窗体的皮肤，显示效果可以自定义，非常灵活；目前这套皮肤组件提供了40多个常用的组件，可以很方便快捷实现出你想要的效果（对于一些需要特别功能的组件也提供订制服务）。



特点：

多彩颜色、图片皮肤；皮肤的色相、饱和度和亮度可以任意调节；支持透明TEdit、透明菜单、透明Memo、透明按钮、图片按钮、可自定义样式的密码框、搜索框等常用组件；



支持：

Delphi7、Delphi2007、Delphi2009、Delphi2010、DelphiXE、DelphiXE2、
DelphiXE3、DelphiXE4、DelphiXE5、DelphiXE6、DelphiXE7

联系方式：

主页：<http://www.cnblogs.com/mlskin>

Email: mlskin.cn@gmail.com

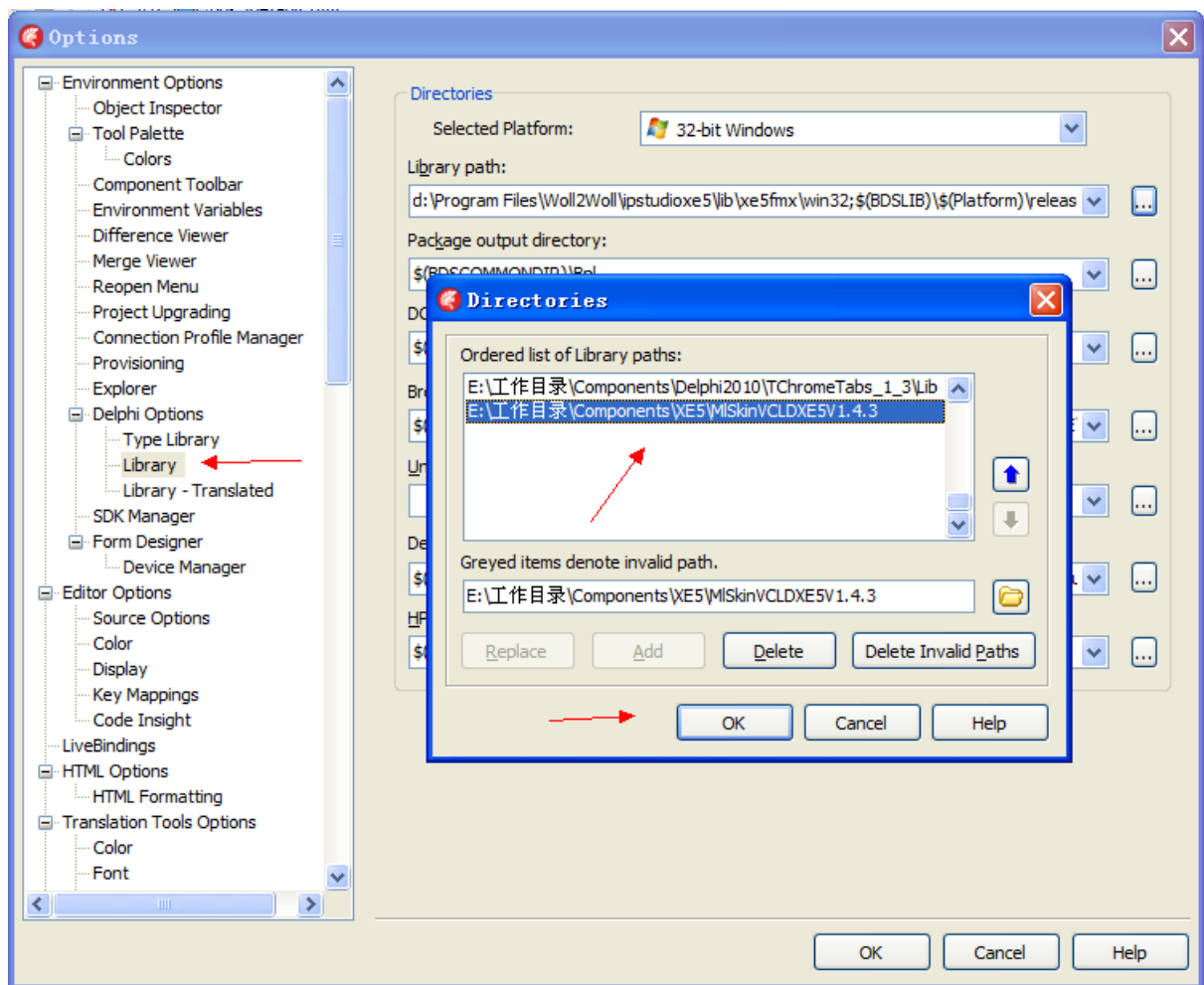
QQ: [2763951778](https://www.qq.com/number/2763951778)

QQ群: [332123449](https://www.qq.com/group/332123449)

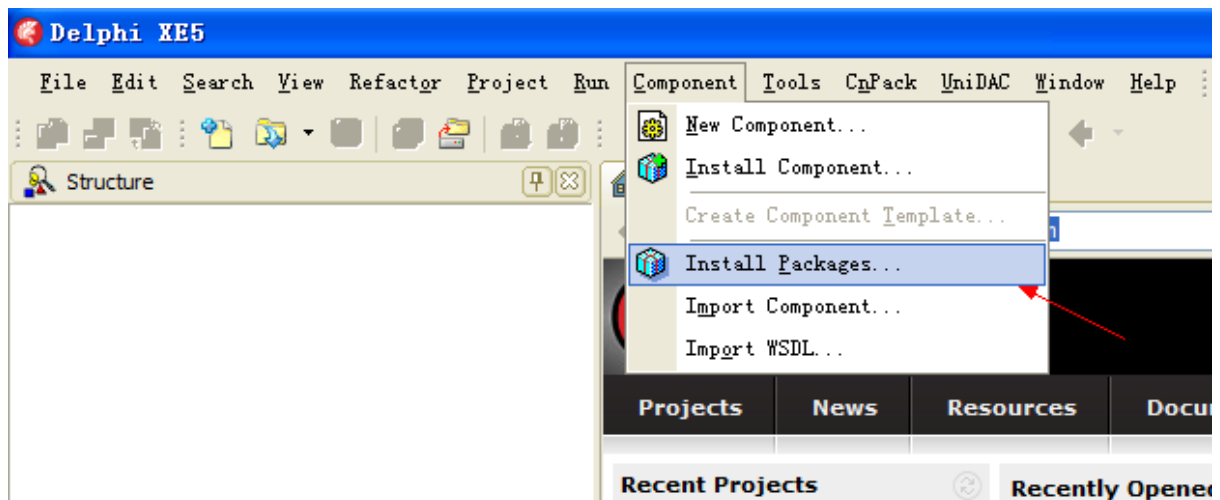
2 安装方法

Delphi MISkin 组件包安装方法

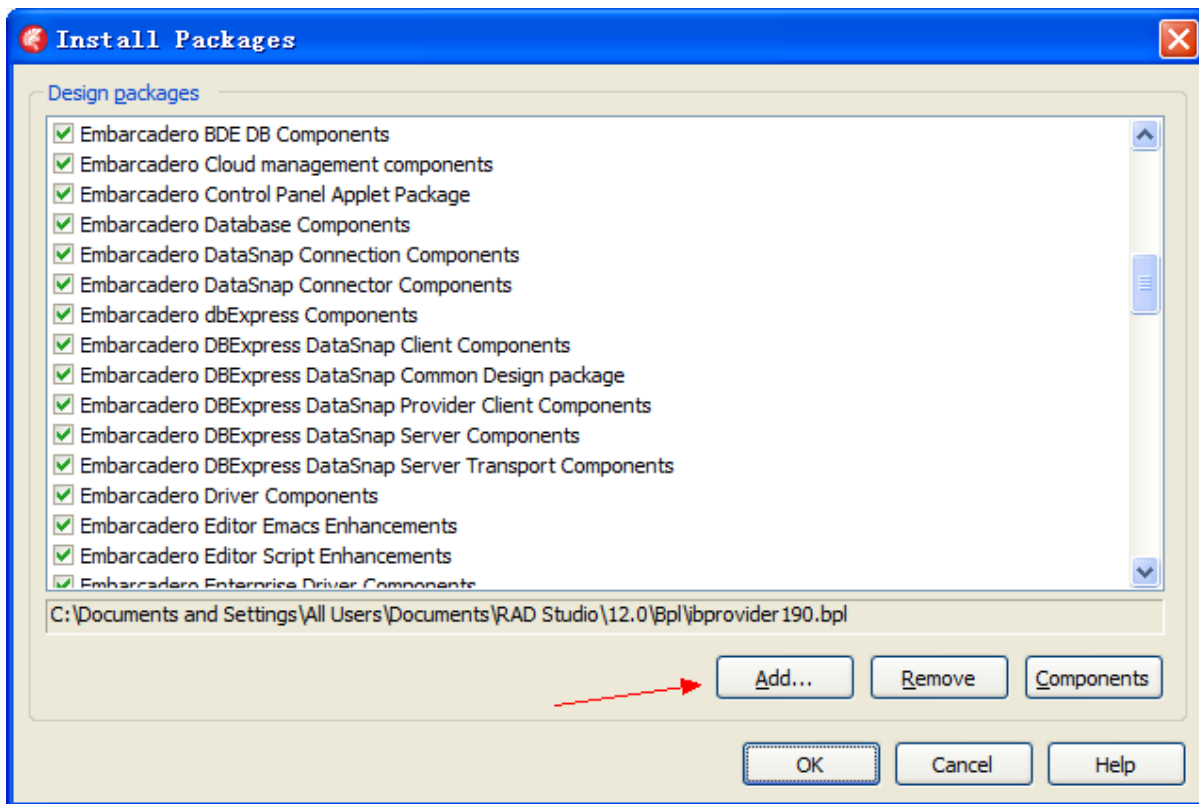
第一步： 将MISkin组件包路径添加到Delphi的Library path后， 点击“OK”按钮



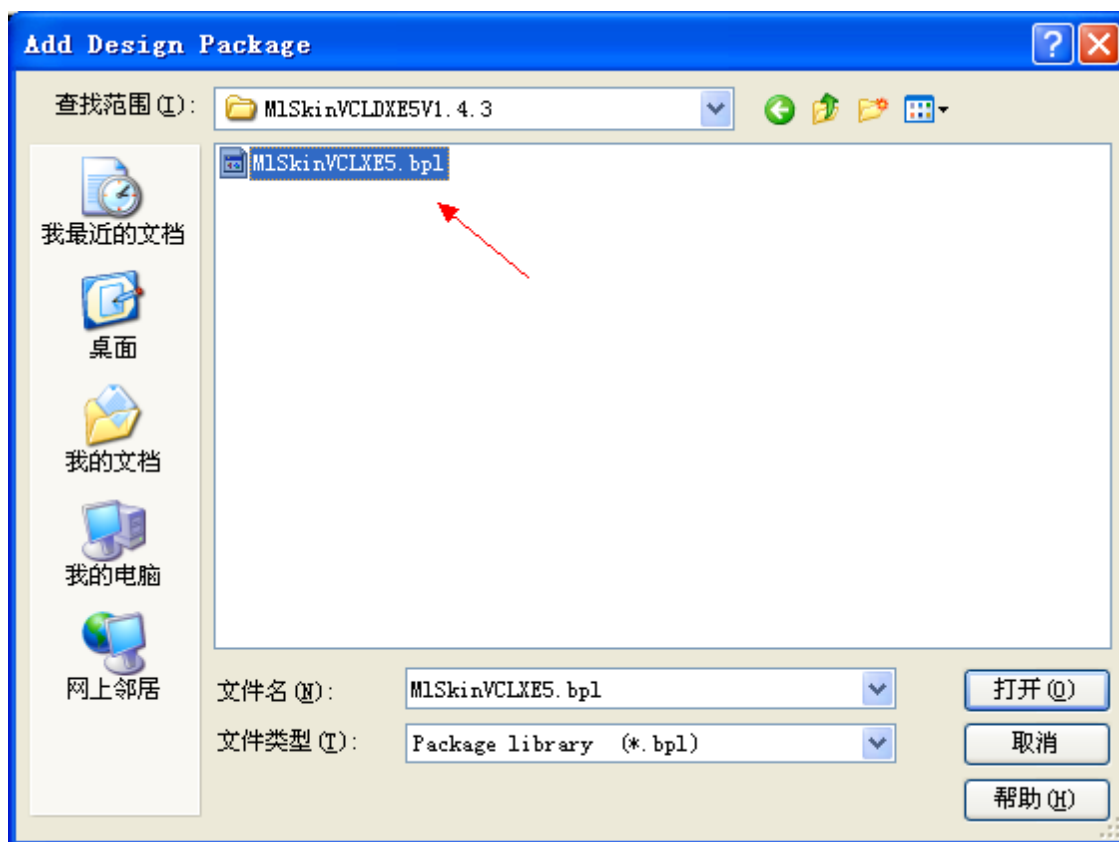
第二步: Delphi IDE -> Component -> Install Packages....



第三步： 在弹出的对话框中点击“Add...”按钮



第四步： 选择组件包目录中的“MISkinVCL*.bpl”文件（*表示Delphi的版本号），然后点击“打开”按钮，完成安装

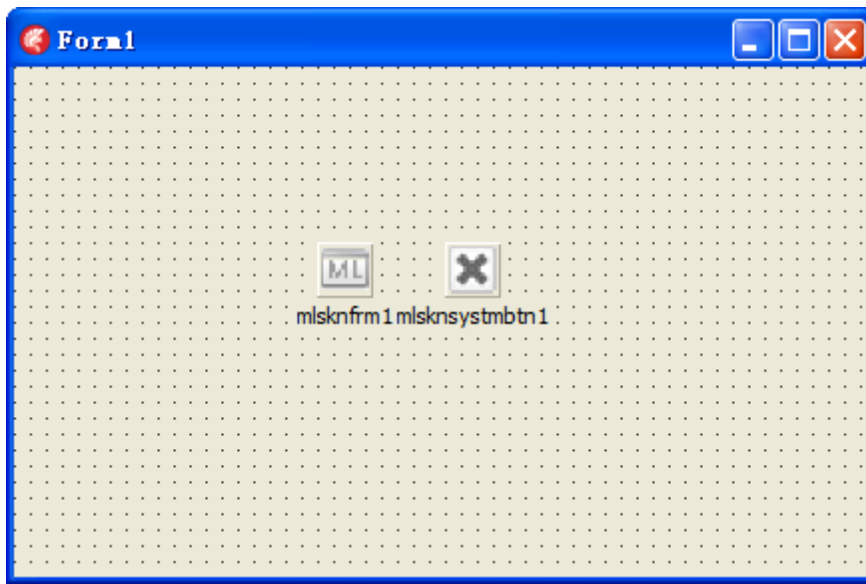


3 HelloWorld

只需要2个步骤，就能马上让程序拥有多彩炫丽的外观

第一步：在窗体上放一个 [TMISkinForm](#) 组件，用来改变窗体的皮肤

第二步：在窗体上放一个 [TMISkinSystemButton](#) 组件，作用是在该窗体的标题栏上显示关闭按钮（注：该组件也能转换成最大化、最小化按钮，参考帮助：[组件列表](#) -> [标题栏组件](#)）



F9编译运行程序



4 组件列表

4.1 客户区组件

4.1.1 TMISkinForm

说明：这套皮肤组件的核心，窗体如果需要显示皮肤效果，就需要在目标窗体放上这个

单元名称：uMISkinForm.pas

关键属性：

- **ActiveGradient** 开启窗体的背景颜色渐变效果（需要 **Style**属性设置成 **ssColor**时才有效）
- **Color** 窗体背景颜色
- **CustomPicture** 自定义窗体背景图片（需要 **Style**属性设置成 **ssPicture**时才有效）
- **FlatFrame** 是否显示窗体边框的立体效果
- **GradientHeight** 设置垂直渐变颜色的高度
- **RoundWindow** 为 **True**时显示圆角窗体，**False**时显示直角窗体
- **SkinRes** 如果多个窗体需要显示的风格一致，就需要绑定一个公用的 [TMISkinRes](#)组件
- **Style** 皮肤风格 **ssColor**=颜色背景 **ssPicture**=图片背景
- **TitleHeight** 标题栏高度
- **TitlerColor** 标题栏颜色

注意事项：

- 窗体背景的图片文件尺寸如果小于当前窗体的大小，将会使用此图片的平均颜色对剩余地方进行填充；
- 为了不影响皮肤显示的速度，窗体背景的图片文件尺寸不要太大，一般不要超过 1024*768

4.1.2 TMISkinImageButton

说明：自定义图片按钮

单元名称：uMISkinButton.pas

关键属性：

- **Caption** 按钮上面的文字
- **CaptionVisible** 是否显示按钮上面的文字
- **CaptionOffset** 通过设置 **X**、**Y**的值来控制文字显示位置
- **Pictures** 设置按钮的图片，详见：[TPngPictures](#)

注意事项：

4.1.3 TMISkinButton

说明：标准按钮

单元名称：uMISkinButton.pas

关键属性：

- Caption 按钮上面的文字
- CaptionVisible 是否显示按钮上面的文字
- Pictures 修改按钮的默认图片，详见：[TPngPictures](#)

注意事项：

4.1.4 TMSkinToolButton

说明：标准工具栏上的按钮

单元名称：uMISkinButton.pas

关键属性：

- Caption 按钮上面的文字
- CaptionVisible 是否显示按钮上面的文字
- CaptionOffset 通过设置X、Y的值来控制文字显示位置
- Pictures 修改按钮的默认图片，详见：[TPngPictures](#)

注意事项：

4.1.5 TMSkinAnimateButton

说明：动画按钮，鼠标移入或移出时能够显示动画

单元名称：uMISkinButton.pas

关键属性：

- Animate 设置动画属性，详见：[TMIAnimatePicture](#)
- AnimateSpeed 设置动画播放的速度

注意事项：

动画图片的质量直接影响到动画播放的效果

4.1.6 TMIURLButton

说明：超链接按钮

单元名称：uMISkinButton.pas

关键属性：

- Caption 按钮上面的文字
- Font 普通状态时文字显示的字体
- FontHot 鼠标停留在按钮上方时文字显示的字体

注意事项：

4.1.7 TMSkinColorButton

说明：Win8风格的按钮，可以设置按钮的背景颜色

单元名称：uMSkinColorButton.pas

关键属性：

- Caption 按钮上面的文字
- CaptionVisible 是否显示按钮上面的文字
- CaptionOffset 通过设置X、Y的值来控制文字显示位置
- Image 设置按钮上的图片
- NormalColor 普通状态中的背景颜色
- HotColor 鼠标停留在按钮上的背景颜色

注意事项：

4.1.8 TMSkinEdit

说明：标准输入框

单元名称：uMSkinEdit.pas

关键属性：

- FrameBorderNormal 输入框正常状态时显示的边框样式图片
- FrameBorderHot 输入在获得焦点时显示的边框样式图片
- Transparent 输入框的背景是否透明

注意事项：

4.1.9 TMISkinPasswordEdit

说明：密码输入框，可自定义显示风格

单元名称：uMISkinPasswordEdit.pas

关键属性：

- **FrameBorderNormal** 输入框正常状态时显示的边框样式图片
- **FrameBorderHot** 输入在获得焦点时显示的边框样式图片
- **ClearBtn** 右边清除按钮图片
- **KeyboardBtn** 左边键盘按钮图片
- **PasswordChar** 设置密码字符样式图片
- **Text** 内容文本
- **TextHint** 提示文本

注意事项：

通过修改对应的图片，可以实现不同效果的密码输入框

4.1.10 TMISkinSearchEdit

说明：搜索风格的输入框

单元名称：uMISkinSearchEdit.pas

关键属性：

- **LeftPicture** 左边按钮图片
- **ClearBtn** 右边清除按钮图片
- **Text** 内容文本
- **TextHint** 提示文本

注意事项：

4.1.11 TMISkinSpinEdit

说明：标准的数字输入框

单元名称：uMISkinSpinEdit.pas

关键属性：

- **ActiveHotFrame** 获取焦点时显示高亮边框
- **MaxValue** 允许输入的最大值

- MinValue 允许输入的最小值
- Value 值

注意事项：

4.1.12 TMISkinLabel

说明：显示文本，可以设置水平居中、垂直居中和背景虚化

单元名称：uMISkinLabel.pas

关键属性：

- AlignmentHorizontal 水平对齐方式
- AlignmentVertical 垂直对齐方式
- Light.Active 激活文字背景虚化
- Light.Color 文字背景虚化颜色

注意事项：

4.1.13 TMISkinPanel

说明：标准 Panel，可设置背景的透明度

单元名称：uMISkinPanel.pas

关键属性：

- Alpha 设置背景的透明度（0..255）0为全透明，255为实心
- BackgroundImage 背景图片
- BorderColor 边框颜色
- BorderSides 上、下、左、右边框是否显示
- Color 背景颜色
- DoubleBorder 显示立体边框

注意事项：

4.1.14 TMISkinBorderPanel

说明：增强型 Panel，可感知鼠标移入移出动作

单元名称：uMISkinPanel.pas

关键属性：

- ActiveHotFrame 鼠标移入时显示高亮边框
- Alpha 设置背景的透明度（0..255）0为全透明，255为实心
- BackgroundImage 背景图片
- BorderColor 边框颜色
- BorderSides 上、下、左、右边框是否显示
- Color 背景颜色
- DoubleBorder 显示立体边框

注意事项：

4.1.15 TMISkinPageControl

说明：标准 PageControl 组件

单元名称：uMISkinTabs.pas

关键属性：

- Color 背景颜色
- TabCaptionOffset 修改 X、Y 的值，可以设置标签页上文字的显示位置
- TabImageOffset 修改 X、Y 的值，可以设置标签页上图片的显示位置
- TabsOffset 修改所有标签页的显示位置
- TabPosition 标签页显示的位置（上、下、左、右）
- TabHeight 标签页高度（注：TabPosition=tpLeft 或 TabPosition=tpRight 时，这个属性会影响标签的宽度，非高度）
- TabWidth 标签页宽度（注：TabPosition=tpTop 或 TabPosition=tpBottom 时，这个属性会影响标签的高度，非宽度）
- TabDownPicture 标签页被按下时显示的图片（影响全部标签页）
- TabHotPicture 鼠标停留在标签页上时，显示的图片（影响全部标签页）
- Transparent 设置背景透明

关键事件：

- OnMIDrawTab 自画标签页事件，详见：[TMIDrawTabEvent](#)

- OnMITabChanging 标签页焦点在变化时触发该事件，详见：[TMITabChangingEvent](#)

注 意 事 项：

4.1.16 TMISkinTabSheet

说明：标准 TabSheet 组件

单元名称：uMISkinTabs.pas

关键属性：

- Alpha 背景透明度
- Color 背景颜色
- Caption 标签页上显示的文字
- TabDownImage 标签页鼠标按下时显示的图片
- TabHotImage 标签页鼠标停留时显示的图片
- TabNormalImage 标签页普通状态显示的图片
- TabVisible 标签页是否可见

注 意 事 项：

4.1.17 TMITrayIcon

说明：托盘组件

单元名称：uMITrayIcon.pas

注 意 事 项：

从著名的开源组件 CoolTrayIcon 派生而来，详见：<https://code.google.com/p/flean/downloads/detail?name=CoolTrayIcon.zip&can=2&q=>

4.1.18 TMIHLSTackBar

说明：色相、饱和度、亮度轨迹栏组件

单元名称：uMIHLSTackBar.pas

关键属性：

- Kind 显示类型：hlsH = 色相 hlsS=饱和度 hlsB=亮度
- Thumb 设置指针的图片

- Transparent 透明背景

4.1.19 TMSkinListBox

说明：标准 ListBox

单元名称：uMISkinBoxCtrls.pas

关键属性：

4.1.20 TMSkinListView

说明：功能同 TListView

单元名称：uMISkinListView.pas

关键属性：

- HScrollBar 绑定水平滚动条，参见：[TMSkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现水平滚动条
- VScrollBar 绑定垂直滚动条，参见：[TMSkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现垂直滚动条

4.1.21 TMSkinComboBox

说明：标准 ComboBox

单元名称：uMISkinBoxCtrls.pas

关键属性：

4.1.22 TMSkinColorComboBox

说明：标准 ColorComboBox

单元名称：uMISkinBoxCtrls.pas

关键属性：

4.1.23 TMSkinGroupBox

说明：标准 GroupBox

单元名称：uMISkinBoxCtrls.pas

关键属性：

- Alpha 背景透明度
- Caption 标题文字

- CaptionHeight 标题高度
- Color 背景颜色
- Light 标题文字、线条背景虚化
- LineStartColor 标题线条渐变开始颜色
- LineStopColor 标题线条渐变结束颜色

4.1.24 TMSkinExpandBox

说明：可折叠的 GroupBox

单元名称：uMSkinExpandBox.pas

关键属性：

- TitleHeight 标题高度
- TitleIcon 标题图像
- TitleFont 标题字体
- ExpandIcon 自定义展开图像
- CollapseIcon 自定义折叠图像
- Title 标题文字
- Expand 展开或折叠状态
- BorderColor 边框颜色

4.1.25 TMSkinCheckBox

说明：标准复选框

单元名称：uMSkinCheckBox.pas

关键属性：

4.1.26 TMSkinRadioBox

说明：标准单选框

单元名称：uMSkinRadioBox.pas

关键属性：

4.1.27 TMSkinMemo

说明：标准 Memo

单元名称：uMSkinMemo.pas

关键属性：

- HScrollBar 绑定水平滚动条，参见：[TMISkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现水平滚动条
- VScrollBar 绑定垂直滚动条，参见：[TMISkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现垂直滚动条
- MISkinBorderPanel 绑定边框面板，当鼠标停留时显示高亮边框，参见：[TMISkinBorderPanel](#)
- Transparent 透明背景

4.1.28 TMISkinMemoEx

说明：扩展 Memo

单元名称：uMISkinMemo.pas

关键属性：

- Memo 参见：[TMISkinMemo](#)

4.1.29 TMISkinMenu

说明：改变弹出菜单的风格样式

单元名称：uMISkinMenu.pas

关键属性：

- Menu_bk 菜单背景图片
- Menu_highlight 菜单项高亮图片

注意事项：

通过它可以将本窗体上的弹出菜单的风格自动切换成类似QQ菜单的风格

4.1.30 TMISkinProgressBar

说明：非常灵活的可自定义的进度条组件，可以实现媒体播放器进度条效果

单元名称：uMISkinProgressBar.pas

关键属性：

- BarLeftRightSize 左右两边预留空隙大小
- Bar_Background 进度条的背景图片

- Bar_Progress 进度条的前景图片
- TrackButton 拖放按钮，通过它可以通过鼠标拖动改变当前进度值，详见：[TMIPBTrackButton](#)

注意事项：

4.1.31 TMSkinScrollBar

说明：标准滚动条组件

单元名称：uMSkinScrollBar.pas

关键属性：

- AutoHide 当滚动条无用时，将会自动隐藏
- Transparent 背景透明

注意事项：

此组件一般是搭配那些需要带滚动条的组件一块使用，如：[TMSkinMemo](#)、[TMSkinScrollBar](#)

4.1.32 TMSkinScrollBar

说明：标准 ScrollBox

单元名称：uMSkinScrollBar.pas

关键属性：

- Alpha 背景透明度
- HScrollBar 绑定水平滚动条，见：[TMSkinScrollBar](#)
- VScrollBar 绑定垂直滚动条，见：[TMSkinScrollBar](#)

4.1.33 TMSkinRes

说明：MISkin皮肤资源共享组件，多个[TMSkinForm](#)可以通过绑定此组件实现皮肤风格统一

单元名称：uMSkinRes.pas

关键属性：

- Form 设置窗体的显示风格样式，详见：[TMSkinForm](#)

4.1.34 TMSkinVirtualStringTree

说明：功能和 TListView、TTreeView 类似

单元名称：uMISkinVirtualTree.pas

关键属性：

- HScrollBar 绑定水平滚动条，参见：[TMSkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现水平滚动条
- VScrollBar 绑定垂直滚动条，参见：[TMSkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现垂直滚动条
- MISkinBorderPanel 绑定边框面板，当鼠标停留时显示高亮边框，参见：[TMSkinBorderPanel](#)

注意事项：

从著名的开源组件 TVirtualStringTree 派生而来，详见：<http://code.google.com/p/virtual-treeview/>

4.1.35 TMSkinVirtualDrawTree

说明：功能和 [TMSkinVirtualStringTree](#) 相似，提供更为灵活的自绘功能

单元名称：uMISkinVirtualTree.pas

关键属性：

- HScrollBar 绑定水平滚动条，参见：[TMSkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现水平滚动条
- VScrollBar 绑定垂直滚动条，参见：[TMSkinScrollBar](#)，如果该参数为空，将不会出现垂直滚动条
- MISkinBorderPanel 绑定边框面板，当鼠标停留时显示高亮边框，参见：[TMSkinBorderPanel](#)

注意事项：

从著名的开源组件 TVirtualStringTree 派生而来，详见：<http://code.google.com/p/virtual-treeview/>

4.1.36 TMSkinCircleShape

说明：能将目标图片变成圆形显示

单元名称：uMISkinCircleShape.pas

关键属性：

- Color 背景颜色
- Picture 目标图片

4.2 标题栏组件

4.2.1 TMISkinNCButton

说明：窗体标题栏自定义按钮

单元名称：uMISkinNCButton.pas

关键属性：

- Count 图片中共包含了按钮多少种状态，如：普通、鼠标停留、按下
- Hot 鼠标停留时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始， $\leq \text{Count} - 1$ ）
- Normal 普通状态时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始， $\leq \text{Count} - 1$ ）
- Png 包含按钮所有状态的图片
- Pos 按钮显示的位置，详见：[TNCCtrlPos](#)
- Pressed 被按下时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始， $\leq \text{Count} - 1$ ）

注意事项：

- 所有 **TMISkinNC*** 开头的组件，窗体上必须有 [TMISkinForm](#) 组件，才能有效果
- 关于按钮图片分割的规则，请参考：[TPngPictures](#)

4.2.2 TMISkinSystemButton

说明：窗体标题栏默认按钮：关闭、最大化、最小化

单元名称：uMISkinNCButton.pas

关键属性：

- ClosePng 关闭按钮所有状态的图片
- MaximizePng 最大化按钮所有状态的图片
- MinimizePng 最小化按钮所有状态的图片
- RestoreSizePng 还原按钮所有状态的图片
- Kind 系统按钮的类型：**bkClose**=关闭按钮 **bkMaximize**=最大化按钮

bkMinimize=最小化按钮

- Count 图片中共包含了按钮多少种状态，如：普通、鼠标停留、按下
- Hot 鼠标停留时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始，<= Count - 1）
- Normal 普通状态时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始，<= Count - 1）
- Png 包含按钮所有状态的图片
- Pos 按钮显示的位置，详见：[TNCCtrlPos](#)
- Pressed 被按下时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始，<= Count - 1）

注意事项：

- 所有 **TMISkinNC*** 开头的组件，窗体上必须有 [TMISkinForm](#) 组件，才能有效果
- 关于按钮图片分割的规则，请参考：[TPngPictures](#)

4.2.3 TMISkinNCLabel

说明：窗体标题栏显示文本内容

单元名称：uMISkinNCLabel.pas

关键属性：

- Caption 显示的文字内容
- CaptureMouse 捕获鼠标事件
- Light 文字背景虚化效果
- Pos 文字显示的位置，详见：[TNCCtrlPos](#)

注意事项：

- 所有 **TMISkinNC*** 开头的组件，窗体上必须有 [TMISkinForm](#) 组件，才能有效果

4.2.4 TMISkinNCImage

说明：窗体标题栏显示图片

单元名称：uMISkinNCImage.pas

关键属性：

- Picture 显示的图片
- CaptureMouse 捕获鼠标事件

- Pos 文字显示的位置，详见：[TNCCtrlPos](#)

注意事项：

- 所有 **TMISkinNC*** 开头的组件，窗体上必须有 [TMISkinForm](#) 组件，才能有效果

4.3 其它组件

4.3.1 TMISkinAlphaForm

说明：将当前窗体风格变成指定图片的样式

单元名称：uMISkinAlphaForm.pas

关键属性：

- Background 指定图片
- EnabledMove 允许拖动窗体

注意事项：

如果窗体上用上它，那么该窗体仅能使用标题栏组件中的组件

4.3.2 TMISkinCircleMarker

说明：在指定的 Canvas 上画圆形角标

单元名称：uMISkinMarker.pas

关键属性：

- Alpha 背景透明度
- Text 文本内容
- Pen 边框样式
- Brush 背景样式
- X 显示位置 X
- Y 显示位置 Y
- Width 宽度
- Height 高度

注意事项：

使用 procedure Draw(Canvas: TCanvas)，在指定的 Canvas 上画角标

4.3.3 TMILikeMenuDlg

说明：当窗体失去焦点后，能像菜单那样自动消失

单元名称：uMILikeMenuDlg.pas

关键事件：

- OnMouseClickedOutside 窗体失去焦点时，会触发该事件

注意事项：

这个组件的用法，请参考 [MainDemo](#)

4.3.4 TMIQQAAlign

说明：窗体靠近屏幕边缘时，能自动收缩窗体，像QQ那样

单元名称：uMIQQAAlign.pas

关键属性：

- Active 激活自动收缩功能

注意事项：

4.3.5 TMISkinPng

说明：解决与其它皮肤组件Png图片格式冲突的问题，拖一个放目标窗体上，然后再删除，即可生效

单元名称：uMISkinPng.pas

注意事项：

4.3.6 MIMessageBox

说明：弹出消息对话框

单元名称：uMISkinMessageBox.pas

注意事项：

{

参数说明：

ACaption: 标题文本

AMsg: 消息内容

*AIcon: 图标类型，详见下方: **TM1MsgBoxIcon***

*Buttons: 按钮种类集合, 详见下方: **TMlMsgBoxButtons***

AShowAgainFlag: 是否显示“下次不现显示”复选框

AShowAgainFlagValue: 当 AShowAgainFlag = True 时, 返回用户勾选的状态

}

```
function MlMessageBox(const ACaption, AMsg: string; AIcon: TMlMsgBoxIcon = biNone;
    Buttons: TMlMsgBoxButtons = []) : Integer; overload;
```

```
function MlMessageBox(const ACaption, AMsg: string; AIcon: TMlMsgBoxIcon;
    Buttons: TMlMsgBoxButtons; const AShowAgainFlag: Boolean;
    var AShowAgainFlagValue: Boolean): Integer; overload;
```

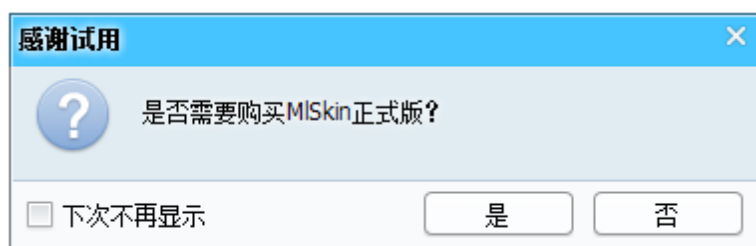
```
function MlMessageBox(const ACaption, AMsg: string; AIcon: TMlMsgBoxIcon;
    Buttons: TMlMsgBoxButtons; const AShowAgainFlag: Boolean;
    var AShowAgainFlagValue: Boolean; const PosX, PosY: Integer) : Integer; overload;
```

样例:

```
procedure TForm1.btn14Click(Sender: TObject);
begin
    MlMessageBox('提示', '这是MlSkin的消息对话框!', biInformation, []);
end;
//运行效果
```



```
procedure TForm1.btn15Click(Sender: TObject);
var
    t: Boolean;
begin
    if MlMessageBox('感谢试用', '是否需要购买MlSkin正式版?', biConfirmation,
        [mbYes, mbNo], True, t) = mrYes then
        begin
            Shellexecute(0, nil, 'http://www.cnblogs.com/mlskin/p/3816027.html', nil,
                nil, SW_SHOWNORMAL);
        end;
end;
//运行效果
```



相关类型：

TMIMsgBoxIcon = (biNone, biWarning, biError, biInformation, biConfirmation);

TMIMsgBoxButton = (mbOK, mbYes, mbNo, mbCancel, mbAbort, mbRetry, mbIgnore);

5 类型库

5.1 TPngPictures

说明：MISkin处理多态图像对象

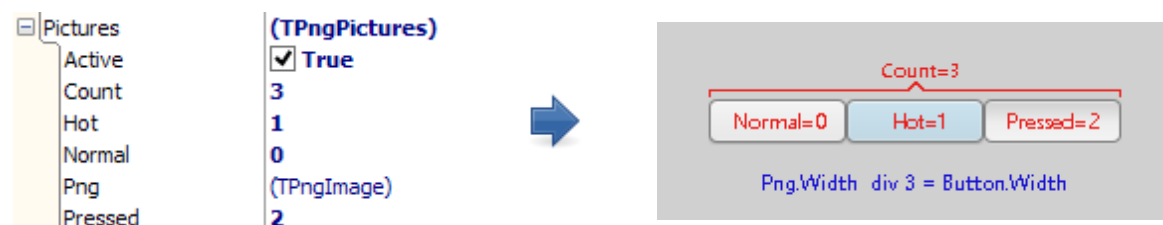
单元名称：uMICustomButton.pas

关键属性：

- **Active** 激活图片平均分割功能
- **Count** 图片中共包含了按钮多少种状态，如：普通、鼠标停留、按下
- **Hot** 鼠标停留时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始， $\leq \text{Count} - 1$ ）
- **Normal** 普通状态时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始， $\leq \text{Count} - 1$ ）
- **Png** 包含按钮所有状态的图片
- **Pressed** 被按下时，显示图片平均分割后的第几个图（从0开始， $\leq \text{Count} - 1$ ）

注意事项：

图片分割示意图



5.2 TMIAnimatePicture

说明：MISkin处理多帧图像对象

单元名称：uMISkinButton.pas

关键属性：

- Count 图片中共包含了按钮多少帧图像
- Picture 指定目标图片

注意事项：

Count=6



5.3 TMIDrawTabEvent

说明：MISkinPageControl标签页自画事件

单元名称：uMISkinTabs.pas

声明：

```
TMIDrawTabEvent = procedure (TabIndex: Integer; const ARect: TRect; Active,
MouseIn: Boolean; ACanvas: TCanvas) of object;
```

参数说明：

- TabIndex 标签页序号
- ARect 标签页所在区域
- Active 标签页是否处于显示状态
- MouseIn 鼠标是否移入标签页所在区域
- ACanvas 自画需要的Canvas对象

5.4 TMITabChangingEvent

说明：MISkinPageControl标签页切换时触发的事件

单元名称：uMISkinTabs.pas

声明：

TMITabChangingEvent = **procedure**(Sender: TObject; TabSheet: TMISkinTabSheet; **var** AllowChange: Boolean) of o

参数说明：

- TabSheet 目标标签页对象
- AllowChange 是否允许切换

5.5 TMIPBTrackButton

说明：[TMISkinProgressBar](#)的子对象，用来响应鼠标拖动操作

单元名称：uMISkinProgressBar.pas

关键属性：

- Normal 普通状态时显示的图片
- Hot 鼠标移入时显示的图片
- Visible 按钮是否显示
- Offset 按钮显示位置的偏移值
- AlwaysShow 一直显示此按钮

注意事项：

5.6 TNCCtrlPos

说明：用来控制标题栏上组件显示的位置

单元名称：uMISkinNCtrlBase.pas

关键属性：

- Align 水平对齐方式（caLeft = 左对齐，caRight = 右对齐）
- XValue 水平显示的X坐标
- YValue 垂直显示的Y坐标
- UseDefault 是否使用默认值，一般用在[TMISkinSystemButton](#)

注意事项：

6 函数库

说明：MISkin公用函数

单元名称：uMIComm.pas

//获取TRect对象的宽度

function GetRectWidth(**const** Rect: TRect): Integer;

//获取TRect对象的高度

function GetRectHeight(**const** Rect: TRect): Integer;

7 参考样例

Demo程序下载地址：<http://pan.baidu.com/s/1qWJgXdU>

如果链接失效，请访问 MISkin的主页：<http://www.cnblogs.com/mlskin>

8 常见问题

1、窗体在使用 [TMISkinForm](#) 组件后，点击系统任务栏上的该窗体的图标，不能最小化或还原该窗体

答：请将工程文件 (.dpr) 中的这句代码删除：**Application.MainFormOnTaskbar := True;**

2、在 Delphi IDE 中，修改 MISkin 部分组件的 Png 格式图片属性时出错（如：**Invalid graphics format、Unknown picture file extension (.png)**）

答：这个是因为 MISkin 与其它皮肤组件 Png 图片格式有冲突，拖一个 [TMISkinPng](#) 放目标窗体上，然后再删除，即可解决问题

3、在低版本的 Delphi（如：**Delphi7**）打开 Demo 时，显示 **XXX** 属性不存在的警告对话框

答：因为所有的 Demo 都是在 **XE4** 上编译生成的，所以低于它版本的 Delphi，打开工程时，会出这个提示，请选择“忽略”，继续编译即可！