|  |  |
| --- | --- |
| name | - Window |
| parent | - |
| notifies | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **size** | SIZE | 0,0 | 窗口的初始化大小,如(800,600) |
| **sizebox** | RECT | 0,0,0,0 | 窗口可拖动改变窗口大小的边距,如(4,4,6,6) |
| **caption** | RECT | 0,0,0,0 | 窗口可拖动的标题栏大小的边距,最后一个参数是指离上边框的距离,如(0,0,0,28) |
| **roundcorner** | SIZE | 0,0 | 窗口圆角大小,如(4,4) |
| **mininfo** | SIZE | 0,0 | 窗口最小大小,如(320,240) |
| **maxinfo** | SIZE | 0,0 | 窗口最大大小,如(1600,1200) |
| **alpha** | BYTE | 255 | 窗口的alpha值(0-255),如(100) |
| **bktrans** | BOOL | false | 窗口是否使用静态透明背景,如(false) |
| **disabledfontcolor** | DWORD | 0xFFA7A6AA | 默认的disabled字体颜色,如(0xFFA7A6AA) |
| **defaultfontcolor** | DWORD | 0xFF000000 | 默认的字体颜色,如(0xFF000000) |
| **linkfontcolor** | DWORD | 0xFF0000FF | 默认的link字体颜色,如(0xFF0000FF) |
| **linkhoverfontcolor** | DWORD | 0xFFD3215F | 默认的linkhoverfont字体颜色,如(0xFFD3215F) |
| **selectedcolor** | DWORD | 0xFFBAE4FF | 默认的selected字体颜色,如(0xFFBAE4FF) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Control |
| parent | - |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **keyboard** | BOOL | true | 非CButtonUI类忽略该值，为false时不支持TAB\_STOP,且该对象不处理键盘信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Container |
| parent | - Control |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - VerticalLayout |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **sepheight** | INT | 0 | 分隔符高度,正负表示分隔符在顶部还是底部,如(4) |
| **sepimm** | BOOL | false | 拖动分隔符是否立即改变大小,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - HorizontalLayout |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **sepwidth** | INT | 0 | 分隔符宽,正负表示分隔符在左边还是右边,如(-4) |
| **sepimm** | BOOL | false | 拖动分隔符是否立即改变大小,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - TileLayout |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **columns** | INT | 1 | 列数,如(4) |
| **itemsize** | SIZE | 0,0 | 子项固定大小，如(128,128) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - TabLayout |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu tabselect windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | DWORD | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **selectedid** | INT | 0 | 默认选中的页面id,如(0) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ActiveX |
| parent | - Control |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu showactivex windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **clsid** | STRING |  | activex的clsid,如({8856F961-340A-11D0-A96B-00C04FD705A2}) |
| **modulename** | STRING |  | activex从指定位置加载,如(flash/flash.ocx) |
| **delaycreate** | BOOL | true | 是否需要延迟创建activex,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Combo |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu dropdown itemselect windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **textpadding** | RECT | 0,0,0,0 | 文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **normalimage** | STRING |  | 普通状态图片 |
| **hotimage** | STRING |  | 鼠标悬浮的状态图片 |
| **pushedimage** | STRING |  | 鼠标按下的状态图片 |
| **focusedimage** | STRING |  | 获得焦点时的状态图片 |
| **disabledimage** | STRING |  | 禁用的状态图片 |
| **dropboxsize** | STRING | 0,150 | 弹出框大小设置 |
| **itemfont** | INT | -1 | item的字体id,如(0) |
| **itemalign** | STRING | center | item对齐方式,取值left、right、center，如(center) |
| **itemendellipsis** | BOOL | false | item句末显示不全是否使用...代替,如(true) |
| **itemtextpadding** | RECT | 0,0,0,0 | item文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **itemtextcolor** | DWORD | 0xFF000000 | item字体颜色 |
| **itembkcolor** | DWORD | 0x00000000 | item背景颜色 |
| **itembkimage** | STRING |  | item背景图片 |
| **itemaltbk** | BOOL | false | item是否使用隔行交替背景 |
| **itemselectedtextcolor** | DWORD | 0xFF000000 | item被选中时的字体颜色 |
| **itemselectedbkcolor** | DWORD | 0xFFC1E3FF | item被选中时的背景颜色 |
| **itemselectedimage** | STRING |  | item被选中时的背景图片 |
| **itemhottextcolor** | DWORD | 0xFF000000 | item鼠标悬浮时的字体颜色 |
| **itemhotbkcolor** | DWORD | 0xFFE9F5FF | item鼠标悬浮时的背景颜色 |
| **itemhotimage** | STRING |  | item鼠标悬浮时的背景图片 |
| **itemdisabledtextcolor** | DWORD | 0xFFCCCCCC | item禁用时的字体颜色 |
| **itemdisabledbkcolor** | DWORD | 0xFFFFFFFF | item禁用时的背景颜色 |
| **itemdisabledimage** | STRING |  | item禁用时的背景图片 |
| **itemlinecolor** | DWORD | 0x00000000 | item行分割线颜色 |
| **itemshowhtml** | BOOL | false | item是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **multiexpanding** | BOOL | false | 是否支持多个item同时打开,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Label |
| parent | - Control |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、bottom，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不全是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 0,0,0,0 | 文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Button |
| parent | - Label |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu click windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、button，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不完是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 0,0,0,0 | 文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **normalimage** | STRING |  | 普通状态图片 |
| **hotimage** | STRING |  | 鼠标悬浮的状态图片 |
| **pushedimage** | STRING |  | 鼠标按下的状态图片 |
| **focusedimage** | STRING |  | 获得焦点时的状态图片 |
| **disabledimage** | STRING |  | 禁用的状态图片 |
| **hottextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 鼠标悬浮字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |
| **pushedtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 鼠标按下字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |
| **focusedtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Option |
| parent | - Button |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu click selectchanged windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、button，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不完是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 0,0,0,0 | 文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **normalimage** | STRING |  | 普通状态图片 |
| **hotimage** | STRING |  | 鼠标悬浮的状态图片 |
| **pushedimage** | STRING |  | 鼠标按下的状态图片 |
| **focusedimage** | STRING |  | 获得焦点时的状态图片 |
| **disabledimage** | STRING |  | 禁用的状态图片 |
| **selectedimage** | STRING |  | 选中的状态图片 |
| **foreimage** | STRING |  | 前景图片 |
| **hottextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 鼠标悬浮字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |
| **pushedtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 鼠标按下字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |
| **focusedtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |
| **selectedtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | 选中状态字体颜色，0表示不使用此颜色,如(0xFFFF0000) |
| **group** | STRING |  | 所属组的名称，可不设 |
| **selected** | BOOL | false | 是否选中 |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Text |
| parent | - Label |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu link windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、button，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不完是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 2,0,2,0 | 文字显示的边距,如(2,0,2,0) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Progress |
| parent | - Label |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | certer | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、button，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不完是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 2,0,2,0 | 文字显示的边距,如(2,0,2,0) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **foreimage** | STRING |  | 前景图片 |
| **hor** | BOOL | true | 水平或垂直,如(true) |
| **min** | INT | 0 | 进度最小值，如(0) |
| **max** | INT | 100 | 进度最大值，如(100) |
| **value** | INT | 0 | 进度值，如(50) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Slider |
| parent | - Progress |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu valuechanged windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | center | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、button，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不完是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 2,0,2,0 | 文字显示的边距,如(2,0,2,0) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **foreimage** | STRING |  | 前景图片 |
| **hor** | BOOL | true | 水平或垂直,如(true) |
| **min** | INT | 0 | 进度最小值，如(0) |
| **max** | INT | 100 | 进度最大值，如(100) |
| **value** | INT | 0 | 进度值，如(50) |
| **thumbimage** | STRING |  | 拖动滑块普通状态图片 |
| **thumbhotimage** | STRING |  | 拖动滑块鼠标悬浮状态图片 |
| **thumbpushedimage** | STRING |  | 拖动滑块鼠标按下状态图片 |
| **thumbsize** | SIZE | 10,10 | 拖动滑块大小,如(10,10) |
| **step** | INT | 1 | 进度步长，如(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - Edit |
| parent | - Label |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu return textchanged windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、center、top、button，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不完是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **disabledtextcolor** | DWORD | 0x00000000 | disabled字体颜色，0表示使用默认disabled字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 0,0,0,0 | 文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **readonly** | BOOL | false | 是否只读,如(false) |
| **password** | BOOL | false | 是否显示密码字符,如(false) |
| **maxchar** | INT | 255 | 输入字符最大长度，如(100) |
| **normalimage** | STRING |  | 普通状态图片 |
| **hotimage** | STRING |  | 鼠标悬浮状态图片 |
| **focusedimage** | STRING |  | 获得焦点状态图片 |
| **disabledimage** | STRING |  | 禁用状态图片 |
| **nativebkcolor** | DWORD | 0x00000000 | windows原生edit控件的背景颜色,如(0xFFFFFFFF) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ScrollBar |
| parent | - Control |
| notifies | - timer menu scrolled windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **button1normalimage** | STRING |  | 左或上按钮普通状态图片 |
| **button1hotimage** | STRING |  | 左或上按钮鼠标悬浮状态图片 |
| **button1pushedimage** | STRING |  | 左或上按钮鼠标按下状态图片 |
| **button1disabledimage** | STRING |  | 左或上按钮禁用状态图片 |
| **button2normalimage** | STRING |  | 右或下按钮普通状态图片 |
| **button2hotimage** | STRING |  | 右或下按钮鼠标悬浮状态图片 |
| **button2pushedimage** | STRING |  | 右或下按钮鼠标按下状态图片 |
| **button2disabledimage** | STRING |  | 右或下按钮禁用状态图片 |
| **thumbnormalimage** | STRING |  | 滑块普通状态图片 |
| **thumbhotimage** | STRING |  | 滑块鼠标悬浮状态图片 |
| **thumbpushedimage** | STRING |  | 滑块鼠标按下状态图片 |
| **thumbdisabledimage** | STRING |  | 滑块禁用状态图片 |
| **railnormalimage** | STRING |  | 滑块中间标识普通状态图片 |
| **railhotimage** | STRING |  | 滑块中间标识鼠标悬浮状态图片 |
| **railpushedimage** | STRING |  | 滑块中间标识鼠标按下状态图片 |
| **raildisabledimage** | STRING |  | 滑块中间标识禁用状态图片 |
| **bknormalimage** | STRING |  | 背景普通状态图片 |
| **bkhotimage** | STRING |  | 背景鼠标悬浮状态图片 |
| **bkpushedimage** | STRING |  | 背景鼠标按下状态图片 |
| **bkdisabledimage** | STRING |  | 背景禁用状态图片 |
| **hor** | BOOL | true | 水平或垂直,如(true) |
| **linesize** | INT | 8 | 滚动一行的大小，如(8) |
| **range** | INT | 100 | 滚动范围，如(100) |
| **value** | INT | 0 | 滚动位置，如(0) |
| **showbutton1** | BOOL | true | 是否显示左或上按钮,如(true) |
| **showbutton2** | BOOL | true | 是否显示右或下按钮,如(true) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - List |
| parent | - VerticalLayout |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu itemselect windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **sepheight** | INT | 0 | 分隔符高度,正负表示分隔符在顶部还是底部,如(4) |
| **sepimm** | BOOL | false | 拖动分隔符是否立即改变大小,如(false) |
| **header** | BOOL | true | 是否显示表头,如(true) |
| **headerbkimage** | STRING |  | 表头背景图片 |
| **scrollselect** | BOOL | false | 是否随滚动改变选中项,如(false) |
| **itemfont** | INT | -1 | item的字体id,如(0) |
| **itemalign** | STRING | center | item对齐方式,取值left、right、center，如(center) |
| **itemendellipsis** | BOOL | false | item句末显示不全是否使用...代替,如(true) |
| **itemtextpadding** | RECT | 0,0,0,0 | item文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **itemtextcolor** | DWORD | 0xFF000000 | item字体颜色 |
| **itembkcolor** | DWORD | 0x00000000 | item背景颜色 |
| **itembkimage** | STRING |  | item背景图片 |
| **itemaltbk** | BOOL | false | item是否使用隔行交替背景 |
| **itemselectedtextcolor** | DWORD | 0xFF000000 | item被选中时的字体颜色 |
| **itemselectedbkcolor** | DWORD | 0xFFC1E3FF | item被选中时的背景颜色 |
| **itemselectedimage** | STRING |  | item被选中时的背景图片 |
| **itemhottextcolor** | DWORD | 0xFF000000 | item鼠标悬浮时的字体颜色 |
| **itemhotbkcolor** | DWORD | 0xFFE9F5FF | item鼠标悬浮时的背景颜色 |
| **itemhotimage** | STRING |  | item鼠标悬浮时的背景图片 |
| **itemdisabledtextcolor** | DWORD | 0xFFCCCCCC | item禁用时的字体颜色 |
| **itemdisabledbkcolor** | DWORD | 0xFFFFFFFF | item禁用时的背景颜色 |
| **itemdisabledimage** | STRING |  | item禁用时的背景图片 |
| **itemlinecolor** | DWORD | 0x00000000 | item行分割线颜色 |
| **itemshowhtml** | BOOL | false | item是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **multiexpanding** | BOOL | false | 是否支持多个item同时打开,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ListHeader |
| parent | - HorizontalLayout |
| notifies | - setfocus killfocus timer windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **sepwidth** | INT | 0 | 分隔符宽,正负表示分隔符在左边还是右边,如(-4) |
| **sepimm** | BOOL | false | 拖动分隔符是否立即改变大小,如(false) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ListHeaderItem |
| parent | - Control |
| notifies | - setfocus killfocus timer headerclick windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 16 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **dragable** | BOOL | true | 是否可拖动改变大小,如(true) |
| **sepwidth** | INT | 4 | 分隔符宽,如(4) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、cente，如(center) |
| **endellipsis** | BOOL | false | 句末显示不全是否使用...代替,如(true) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0x00000000 | 字体颜色，0表示使用默认字体颜色,如(0xFFFF0000) |
| **textpadding** | RECT | 2,0,2,0 | 文字显示的边距,如(2,2,2,2) |
| **showhtml** | BOOL | false | 是否使用类html富文本绘制,如(false) |
| **normalimage** | STRING |  | 普通状态图片 |
| **hotimage** | STRING |  | 鼠标悬浮的状态图片 |
| **pushedimage** | STRING |  | 鼠标按下的状态图片 |
| **focusedimage** | STRING |  | 获得焦点时的状态图片 |
| **sepimage** | STRING |  | 拖动条图片 |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ListLabelElement |
| parent | - Control |
| notifies | - setfocus killfocus timer itemactivate itemclick windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **selected** | BOOL | false | 是否选中,如(true) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ListTextElement |
| parent | - ListLabelElement |
| notifies | - setfocus killfocus timer itemactivate itemclick link windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **selected** | BOOL | false | 是否选中,如(true) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - ListContainerElement |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer itemactivate itemclick itemexpanded itemcollapsed windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 1 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **selected** | BOOL | false | 是否选中,如(true) |

|  |  |
| --- | --- |
| name | - RichEdit |
| parent | - Container |
| notifies | - setfocus killfocus timer menu return windowinit(root) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| name | type | default | comment |
| **name** | STRING |  | 控件名字，同一窗口内必须唯一，如(testbtn) |
| **pos** | RECT | 0,0,0,0 | 位置，如果为float控件则指定位置和大小，否则只指定大小,如(0,0,100,100) |
| **padding** | RECT | 0,0,0,0 | 外边距,如(2,2,2,2) |
| **bkcolor** | DWORD | 0x00000000 | 背景颜色,如(0xFFFF0000) |
| **bkcolor2** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色2,和bkcolor配合使用,如(0xFFFFFF00) |
| **bkcolor3** | DWORD | 0x00000000 | 背景渐变色3,和bkcolor、bkcolor2配合使用,如(0xFFFF00FF) |
| **bordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 边框颜色,如(0xFF000000) |
| **focusbordercolor** | DWORD | 0x00000000 | 获得焦点时边框的颜色,如(0xFFFF0000) |
| **colorhsl** | BOOL | false | 本控件的颜色是否随窗口的hsl变化而变化,如(false) |
| **bordersize** | INT | 0 | 边框大小，如(1) |
| **borderround** | SIZE | 0,0 | 边框圆角半径,如(2,2) |
| **bordervisible** | BOOL | false | 是否显示边框 |
| **bkimage** | STRING |  | 背景图片,如(bk.bmp或file='aaa.jpg' res='' restype='0' dest='0,0,0,0' source='0,0,0,0' corner='0,0,0,0' mask='#FF0000' fade='255' hole='false' xtiled='false' ytiled='false') |
| **width** | INT | 0 | 控件预设的宽度，如(100) |
| **height** | INT | 0 | 控件预设的高度，如(30) |
| **minwidth** | INT | 0 | 控件的最小宽度，如(100) |
| **minheight** | INT | 0 | 控件的最小高度，如(30) |
| **maxwidth** | INT | 9999 | 控件的最大宽度，如(100) |
| **maxheight** | INT | 9999 | 控件的最大高度，如(30) |
| **text** | STRING |  | 显示文本,如(测试文本) |
| **tooltip** | STRING |  | 鼠标悬浮提示,如(请在这里输入你的密码) |
| **userdata** | STRING |  | 自定义标识 |
| **enabled** | BOOL | true | 是否可以响应用户操作,如(true) |
| **mouse** | BOOL | true | 本控件是否可以响应鼠标操作,如(true) |
| **mousechild** | BOOL | true | 本控件的子控件是否可以响应用户操作,如(true) |
| **visible** | BOOL | true | 是否可见,如(true) |
| **float** | BOOL | false | 是否使用绝对定位,如(true) |
| **shortcut** | CHAR |  | 对应的快捷键,如(P) |
| **menu** | BOOL | false | 是否需要右键菜单,如(true) |
| **inset** | RECT | 0,0,0,0 | 容器的内边距,如(2,2,2,2) |
| **vscrollbar** | BOOL | false | 是否使用竖向滚动条,如(true) |
| **autovscroll** | BOOL | false | 是否随输入竖向滚动,如(true) |
| **hscrollbar** | BOOL | false | 是否使用横向滚动条,如(true) |
| **autohscroll** | BOOL | false | 是否随输入横向滚动,如(true) |
| **childpadding** | INT | 0 | 子控件之间的额外距离,如(4) |
| **wanttab** | BOOL | true | 是否接受tab按键消息,如(true) |
| **wantreturn** | BOOL | true | 是否接受return按键消息,如(true) |
| **wantctrlreturn** | BOOL | true | 是否接受ctrl+return按键消息,如(true) |
| **transparent** | BOOL | true | 是否背景透明,如(true) |
| **rich** | BOOL | true | 是否使用富格式,如(true) |
| **multiline** | BOOL | true | 是否使用多行,如(true) |
| **readonly** | BOOL | false | 是否只读,如(false) |
| **password** | BOOL | false | 是否显示密码符,如(true) |
| **align** | STRING | left | 文字对齐方式,取值left、right、cente，如(center) |
| **font** | INT | -1 | 字体id,如(0) |
| **textcolor** | DWORD | 0xFF000000 | 字体颜色，如(0xFFFF0000) |