CToolTipCtrl(鼠标提示)使用方法小结

首先注意：

控件的Notify属性一定要打开，CToolTipCtrl控件才会生效。例如CStatic的Notify属性是默认关闭的。

1、常规固定显示（鼠标悬停显示）

a.添加CToolTipCtrl成员变量 m\_tt。

b.在窗口的OnCreate或OnInitDialog（或者其他适当的位置）添加：

EnableToolTips(TRUE);

m\_tt.Create(this);

m\_tt.Activate(TRUE); //!!!TRUE

m\_tt.SetMaxTipWidth(360);//设置最大宽度，使之可以在数据里可以显示回车换行。

m\_tt.SetDelayTime(TTDT\_AUTOPOP, 30000);//设置延时，貌似30s是最大的值了。

m\_tt.AddTool(GetDlgItem(IDC\_CHECK1),\_T("Show me")); //向相应的窗口添加要显示的内容

c.重载父窗口的 BOOL PreTranslateMessage(MSG\* pMsg) ，在函数中调用：

m\_tt.RelayEvent(pMsg)。

2、按条件条件显示：

a.添加CToolTipCtrl成员变量 m\_tt。

b.在窗口的OnCreate或OnInitDialog（或者其他适当的位置）添加：

EnableToolTips(TRUE);

m\_tt.Create(this);

m\_tt.Activate(FALSE); //!!!FALSE

m\_tt.SetMaxTipWidth(360);//设置最大宽度，使之可以在数据里可以显示回车换行

m\_tt.SetDelayTime(TTDT\_AUTOPOP, 30000);//设置延时，貌似30s是最大的值了

m\_tt.AddTool(GetDlgItem(IDC\_CHECK1),\_T("")); //向相应的窗口添加要显示的内容

c.在相应条件下显示tip：（如CListcontrol的单击某个item时显示）

CString s;

NM\_LISTVIEW \*pEditCtrl = (NM\_LISTVIEW \*)pNMHDR;

s.Format(\_T("%d, %d"), pEditCtrl->iItem, pEditCtrl->iSubItem);

m\_tt.UpdateTipText(s, GetDlgItem(IDC\_LC\_CONFIG\_NVDS)); //更新显示内容

m\_tt.Activate(TRUE); //激活tool tip

m\_tt.Update(); //强制更新显示

d.在一定条件下取消显示tip：（如鼠标超出了CListcontrol的矩形范围取消显示tip）

重载父窗口的 BOOL PreTranslateMessage(MSG\* pMsg)，调用：

m\_tt.RelayEvent(pMsg);//固定书写

if( pMsg->message == WM\_LBUTTONDOWN || pMsg->message== WM\_LBUTTONUP || pMsg->message== WM\_MOUSEMOVE)

{

RECT rect;

m\_list.GetWindowRect(&rect);

if(pMsg->pt.x < rect.left || pMsg->pt.x > rect.right ||

pMsg->pt.y < rect.top || pMsg->pt.y > rect.bottom)

m\_list\_tip.Activate(FALSE); //取消显示

}