**VS2008中VC添加右键菜单**

在VC6.0中可以通过工程->增加到工程->Visual C++ Component里面的Pop-up Menu，但是在VS2008中没有了这个功能(费了好大的功夫才弄明白，从VC6.0到VS2008的变化太大)，只有自己写了。我们先在资源视图中制作一个菜单，然后开始为CView类添加一个右键响应菜单，获得鼠标的位置，在鼠标位置弹出菜单即可。需要文件对WM\_CONTEXTMENU消息的响应代码，具体代码如下

void CtestmfcView::OnContextMenu(CWnd\* pWnd, CPoint point) {

// TODO: 在此处添加消息处理程序代码

//VS2008没有添加弹出菜单组件功能，弹出菜单需要自己写。

// TODO: Add your message handler code here

CMenu popMenu;

popMenu.LoadMenu(IDR\_MENU1); //载入菜单

CMenu \*pPopup;

pPopup=popMenu.GetSubMenu(0); //获得子菜单指针

pPopup->EnableMenuItem(ID\_POPUP\_SAYHELLO,MF\_BYCOMMAND|MF\_ENABLED); //允许菜单项使用

pPopup->EnableMenuItem(ID\_POPUP\_OPEN,MF\_BYCOMMAND|MF\_DISABLED|MF\_GRAYED); //不允许菜单项使用

pPopup->EnableMenuItem(ID\_POPUP\_CUT,MF\_BYCOMMAND|MF\_DISABLED|MF\_GRAYED); //不允许菜单项使

//ClientToScreen(&point); //将客户区坐标转换成屏幕坐标

pPopup->TrackPopupMenu(TPM\_LEFTALIGN|TPM\_RIGHTBUTTON,point.x,point.y,this); //显示弹出菜单，参数依次为(鼠标在菜单左边|跟踪右键，x，y，this)

pPopup->Detach();

popMenu.DestroyMenu();

}

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gifClientToScreen( )是把窗口坐标转换为屏幕坐标

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gifScreenToClient( )是把屏幕坐标转换为窗口坐标

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gif屏幕坐标是相对于屏幕左上角的，而窗口坐标是相对于窗口用户区左上角的

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gifVC下，有些函数使用窗口坐标，有些使用屏幕坐标，使用时要分清。

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gif

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gif

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gif一个窗体分为两部分：系统区和客户区

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gif象标题和菜单之类的是系统区，由系统来控制，客户区就是你的地盘喽！！！

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gifWidth, Height 是指整体的，ClientWidth, ClientHeight是指客户区的，两者相减就是

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gif系统区的啦！！！

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gifClientToScreen是把坐标从当前窗体转化成全屏幕的！！！

https://i-blog.csdnimg.cn/blog_migrate/f0cd6c7f9e7ae96feae062cb48f670f0.gifScreenToClient是把屏幕坐标转化成相对当前窗体的坐标！！！！

## 其实也可以使用WM\_RBUTTONDOWN消息来响应右键菜单