

C 学习笔记:菜单计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_C\\_\\_\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_B9\\_A0\\_E7\\_c97\\_645790.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_C___E5_AD_A6_E4_B9_A0_E7_c97_645790.htm) 菜单栏，工具栏，状态栏是组成Windows程序图形界面的三个主要元素。大多数的Windows应用程序都提供了菜单，作为用户和程序之间的一种交互途径。

6.1 菜单栏 在设置菜单栏的菜单项的时候，Pop-up属性的为弹出菜单，这种菜单不能响应命令，没有ID号。

6.2 菜单命令的路由 相应菜单项命令的顺序是：视类（View），文档类（Doc），框架类（Frame），应用程序类（App）。Windows消息的分类：标准消息：除了WM\_COMMAND消息之外，所有以WM开头的消息都是标准消息，从CWnd派生的类都可以响应这类消息。命令消息：来至菜单、加速键和工具栏按钮的消息，这类消息都是以WM\_COMMAND形式呈现，在MFC中，通过菜单项的标示ID来区分不同的命令消息，在SDK中，通过消息的wParam参数标示，从CCmdTarget派生的类都可以接收这类消息。通告消息：有控件产生的消息，例如按钮的单击，列表框的选择等都会产生这类消息，目的是向其父窗口通知事件的发生。这类消息以WM\_COMMAND形式发送，从CCmdTarget派生的类都可以接收这类消息。CWnd派生于CCmdTarget，从CWnd派生的类可以接收所以类型的消息（View，Frame），其他从CCmdTarget派生的类只能接收命令消息和通告消息（Doc，App）。

6.3 基本菜单操作 Pop-up0 Pop-up1 Pop-up2 Pop-up3 ... 0-0 1-0 2-0 3-0 ... 0-1 1-1 2-1 3-1 ... 0-2 1-2 2-2 3-2 ...

可以通过CWnd的成员函数GetMenu来获取指向菜单栏的指针

，对菜单子项的访问可以通过菜单的索引标识来实现。操作一个菜单项的2种实例：1 GetMenu()- 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)