

用C 品尝Vista美味[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E7_94_A8C___E5_93_81_E5_c97_245997.htm 简介 本文将演示在基

于Windows Vista的普通Windows应用程序及对话框程序中，如何利用C 来生成Aero毛玻璃效果，此处使用的是Beta 2版本的Vista及Windows SDK，也许在后续的版本中，一些API在细节上会有所变化。另外，文中没有使用MFC，全部例子用WTL 7.5生成，其可在<http://wtl.sourceforge.net/>下载得到，虽然此处使用的是Visual C 2003，但Visual C 2005也类似。

Aero主题及毛玻璃效果，是随同Vista"桌面窗口管理（DWM）"而来的新特性，也是微软市场推广的一个重心，在应用程序中集成毛玻璃效果，当打开Aero主题时，程序看上去会显得非常与众不同--很酷，对吧。Aero主题中的毛玻璃效果当以Aero为主题时，Vista会根据计算机显卡进行判断是否开启毛玻璃效果，此时桌面由DWM进行绘制，而DWM使用一个composition进程来渲染桌面，其会在顶层窗口的非客户区自动使用Aero主题元素（有点类似于Windows XP）。话又说回来，也不是总会添加这些毛玻璃效果的，如果计算机运行于"电池模式"，或用户决定关闭透明效果，那么非客户区就不会有毛玻璃效果了。如果在控制面板的可视效果中打开了透明玻璃效果. 请注意，记事本的边框呈现绿色调，这是墙纸透过来的颜色，并且也可以透过标题栏看到桌面的一些图标。我们在编写代码的时候，关键只须留意composition是否打开，而不是设置了什么毛玻璃效果，因为DWM会处理毛玻璃效果绘制的部分。 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