

计算机二级:VisualC 剪贴板操作不完全攻略计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_582892.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_582892.htm) 2009年下半年全国
计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009
年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 经常在论
坛上见到一些使用者询问如何在Visual C 中如何实现对剪贴板
的操作，其实在VC /MFC中是相当简单的。本文主要介绍了

如下内容：1、文本内容的操作 2、WMF数据的操作 3、位图
的操作 4、设置使用自定义格式 5、感知剪贴板内容的改变 6
、自动将数据粘贴到另一应用程序窗口

一、文本内容的操作
下面的代码示范了如何将文本内容复制到剪贴板：

```
Cstring  
source. //文本内容保存在source变量中 if(openClipboard()) {  
HGLOBAL clipbuffer. char * buffer. EmptyClipboard(). clipbuffer =  
GlobalAlloc(GMEM_DDESHARE, dource.GetLength() 1). buffer  
= (char*)GlobalLock(clipbuffer). Strcpy(buffer, LPCSTR(source)).  
GlobalUnlock(clipbuffer). SetClipboardData(CF_TEXT,clipbuffer).  
CloseClipboard(). }
```

下面的代码显示了如何从剪贴板上获得文
本内容：

```
char * buffer = NULL. //打开剪贴板 CString  
fromClipboard. if ( OpenClipboard() ) { HANDLE hData =  
GetClipboardData(CF_TEXT). char * buffer =  
(char*)GlobalLock(hData). fromClipboard = buffer.  
GlobalUnlock(hData). CloseClipboard(). }
```

二、WMF数据的操作
在剪贴板上读写图象数据是非常有用的功能，并且实现起来
也很简单。下面的代码显示了如何将扩展图元文件复制到剪

```
贴板 : if(OpenClipboard()). { EmptyClipboard(). //创建图元文件
DC CMetaFileDC * cDC = new CMetaFileDC().
cDC->CloseEnhanced(). //复制到剪贴板
SetClipboardData(CF_ENHMETAFILE,handle).
CloseClipboard(). //删除dc 0delete cDC. } 下面的代码演示了从
剪贴板获得图元文件并将其绘制到client DC上 :
if(OpenClipboard()) { //获得剪贴板数据 HENMETAFILE handle
= (HENMETAFILE)GetClipboardData(CF_ENHMETAFILE). //
显示 CClientDC dc(this). CRect client(0,0,200,200).
dc.PlayMetaFile(handle,client). //关闭剪贴板 CloseClipboard(). }
三、 位图的操作 位图的操作稍微复杂一点 , 下面这个例子显示
了如何在剪贴板保存位图 : if(OpenClipboard()) {
EmptyClipboard(). CBitmap * junk = new CBitmap(). CClientDC
cdc(this). CDC dc.
dc.CreateCompatibleDC(gt.CreateCompatibleBitmap(amp.dc,CStr
ing("Bitmap"))). //复制数据到剪贴板
SetClipboardData(CF_BITMAP,junk-&cdc).
dc.SelectObject(bm).
cdc.BitBlt(0,0,200,200,&amp;dc,0,0,SRCCOPY). CloseClipboard().
} 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
```