

如何在VB中制作不回显的文本框 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8V_c97_137648.htm 在应用程序中，有时需要用户录入一些不宜在屏幕上直接显示的内容，如用户口令或机密数据。我们已熟知，在Foxbase/Foxpro中这一功能可以用SETCONSOLEOFF命令关闭向屏幕的回显来实现。那么，在VisualBasicforWindows中如何做到这一点呢？一个容易想到的方法是利用文本框的Key-Press事件，但为了处理用户对文字的编辑(如删除、插入)，则还要再用其它变量存放真正输入的内容，而且必须书写大量复杂的控制程序。实践证明，这种方法比较繁琐，不便使用。笔者在用VB编程时发现，Windows文本框可以响应许多消息，那么，可不可以利用WindowsAPI函数sendmessage将控制特性的消息传递给文本框呢？如果可行，则可以将使目标以密码形式输出的消息传递给文本框，不就可以制作出不回显文字的文本框了吗？答案是肯定的。笔者使用以上思路实现了这一功能。以下是程序中用到的几个API函数和有关的消息：
getfocus():返回获得输入焦点的目标句柄。
getwindowlong():取得指定目标的信息，第二个参数为GWL_STYLE时将返回目标的“风格”属性。
setwindowlong():把新的属性值赋予指定的目标。该函数的三个参数分别为目标的句柄、属性类型、新属性值。
sendmessage():向目标发送一条消息。该函数的四个参数分别为接收消息的目标句柄、消息、消息参数一、消息参数二。
GWL_STYLE(程序中简写为STYLE):其值为-16，表示目标的“风格”。
ES_PASSWORD(程序中简写为PASS)简写为PASS):其

值为amp.H41C，表示传递密码特性。用SendMessage向目标传递此消息成功，则目标会将自身的输出信息以指定的密码形式给出。以下程序，通过SendMessage函数修改文本框Text1的“风格”属性，使其以指定的密码形式输出不管用户录入的是什么内容，都以相同数量的“*”来显示。用户可以通过单击“Command1”按钮来显示Text1.Text的真正内容。

```
DeclareFunctionGetFocusLib "user" ()AsInteger
DeclareFunctiongetWindowlongLib "user" (ByVal handAsInteger
, ByVal indexAsInteger)AsLong
DeclareFunctionsetwindowlongLib "user" (ByVal handAsInteger
, ByVal indexAsInteger, ByVal newflagAsLong)AsLong
DeclareFunctionSendMessageLib "user" (ByVal handAsInteger
, ByVal msg As Integer, ByVal wParamAsInteger
, ByVal lParamAsLong)AsLong ConstSTYLE=-16
ConstPASS=amp.H41C SubCommand1_Click() MsgBoxtext1.Text
EndSub SubCommand2_Click() End EndSub SubForm_Load()
Show text1.SetFocus hand%=getfocus()
flagamp.=setwindowlong(hand%, STYLE
, flagamp.=SendMessage(hand%, PASS-CHAR, Asc(" * ")
, 0&amp.) End Sub 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
```