

用VB设计M 信息群发软件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022__E7_94_A8VB_E8_AE_BE_E8_AE_c97_271705.htm

MSN是目前网络上广泛使用的一个即时信息交流工具(IM)，笔者就常用它与同事或朋友联系，但是在使用过程中发现缺乏一个群发信息的功能，于是笔者寻思着自己编写一个MSN信息群发的软件，在查阅了一番资料之后，终于写出来了。下面大家和我一起动手来自己做一个MSN的信息群发工具。

第一步：新建一个工程。启动VB，选择“文件”菜单的“新建”子菜单新建一个VB工程，系统回自动添加一个窗体,并且取名叫Form1。

第二步：添加MSN接口的引用。点击VB的IDE环境的菜单中的工程菜单，在弹出的下拉菜单中选择“引用(N)...”子菜单。在弹出的“引用”窗体中的“可用的引用”下拉列表中找到“Messenger API Type Library”项，将起前面的钩打上，然后关闭“引用”窗口。

第三步：设置窗体，添加控件。首先在VB的工程管理器中双击Form1，打开窗体设计环境。选中窗体，将它的Caption值改为“MSN消息群发”。然后在窗体上添加控件，并且设置其初始属性。要添加的控件的信息见下表：

名称	类型	Caption	属性的值
Label1	Label	群发对象:	
Combo1	ComboBox	只发送在线的	
Check1	CheckBox	Label2	
Text1	TextBox	消息内容:	
Command1	CommandButton	发送[amp.X]	

添加完控件后调整其位置，

第四步：编写代码。

以下是引用片段：

```
Dim m_MSG As New MessengerAPI.Messenger MSN的Com对象  
Dim m_Groups As MessengerAPI.IMessengerGroups MSN中的分组  
Dim m_Group
```

```

As MessengerAPI.IMessengerGroup MSN中组的内容 Dim
m_Contracts As MessengerAPI.IMessengerContacts MSN中的所
有的好友的信息 Dim m_Contract As
MessengerAPI.IMessengerContact MSN中每个好友对象的内容
Private Sub Command1_Click() Dim i As Integer 检测需要发送的
信息是否合法 If Trim(Text1.Text) = "" Then MsgBox "发送的信
息不能为空!", vbInformation, "提示" Text1.SetFocus Exit Sub End
If 判断消息的发送对象是全部好友还是某个组的成员 If
Combo1.ListIndex = 0 Then Set m_Contracts =
m_MSG.MyContacts Else Set m_Groups = m_MSG.MyGroups Set
m_Group = m_Groups.Item(Combo1.ListIndex - 1) Set
m_Contracts = m_Group.Contacts End If 遍历要发送的对象,发
送信息 For i = 0 To m_Contracts.Count - 1 Set m_Contract =
m_Contracts.Item(i) If Check1.Value = 1 Then If
m_Contract.Status = 2 Then m_MSG.InstantMessage m_Contract
打开要发送的好友窗体 DoEvents SendKeys Text1.Text 写入信
息 DoEvents SendKeys "{enter}" 发送出信息 DoEvents SendKeys
"%{F4}" 关闭好友窗口 End If Else m_MSG.InstantMessage
m_Contract DoEvents SendKeys Text1.Text DoEvents SendKeys
"{enter}" DoEvents SendKeys "%{F4}" End If Next i 成功发送完毕
信息 If MsgBox("发送完毕!是否清空消息?", vbInformation
vbYesNo, "提示") = VBYes Then Text1.Text = "" Text1.SetFocus
Else Text1.SetFocus End If End Sub Private Sub
Command2_Click() Unload Me End End Sub 初始化控件 Private
Sub Form_Load() Dim i As Integer 初始化发送对象的下拉框 Set
m_Groups = m_MSG.MyGroups With Combo1 .AddItem "全部

```

的组" For i = 0 To m_Groups.Count - 1 Set m_Group =
m_Groups.Item(i) .AddItem m_Group.Name Next i .ListIndex = 0
End With End Sub 释放变量 Private Sub Form_Unload(Cancel As
Integer) Set m_MSG = Nothing Set m_Groups = Nothing Set
m_Group = Nothing Set m_Contracts = Nothing Set m_Contract =
Nothing End Sub 第五步：编译运行。选择“文件”菜单的生成
“工程1.exe”菜单项，一个属于你的MSN信息群发软件就
完成了。 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