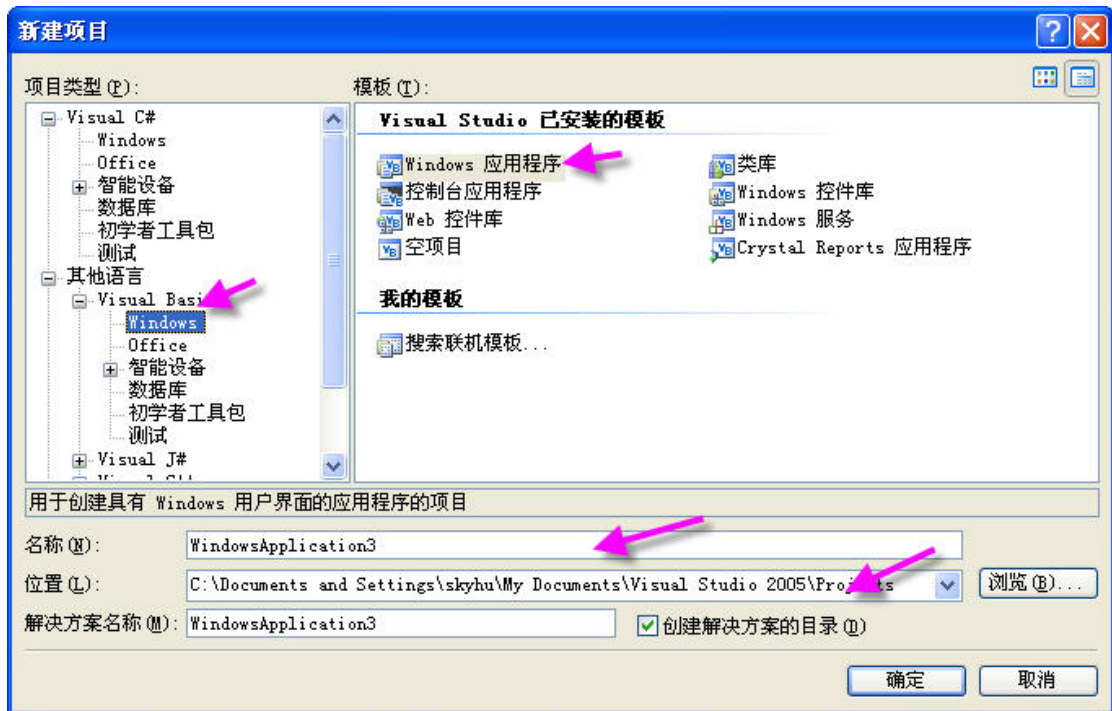


## VB.net 快速入门

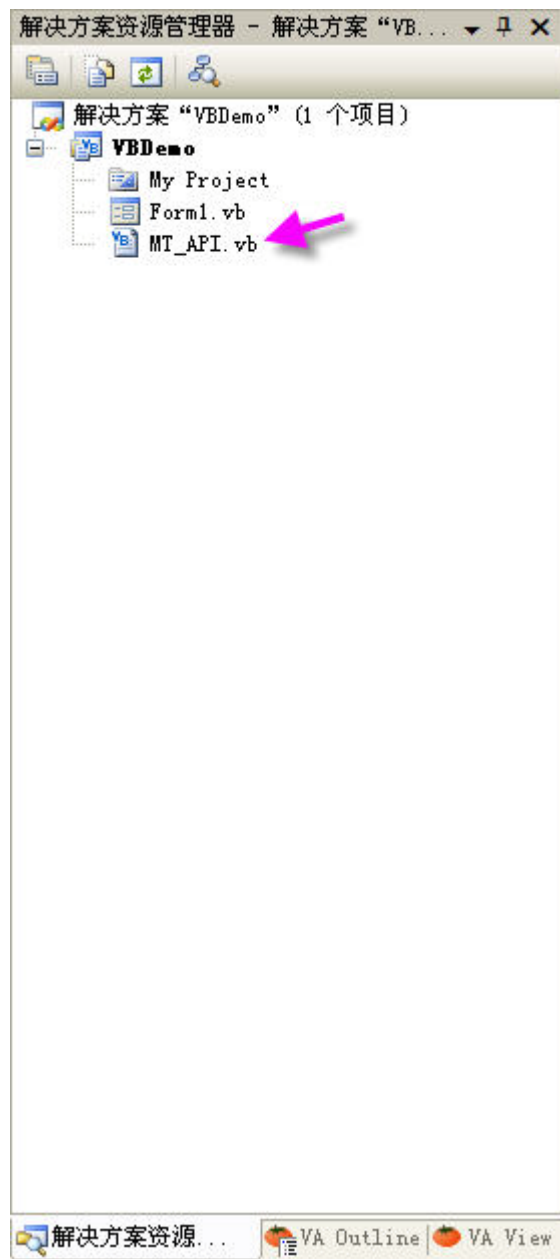
1 打开 VS2005

2 新建 windows 应用程序



选中 Windows，选择 Windows 应用程序，输入保存的位置和名称，位置需要记住，后续的步骤要使用

3 将提供的 MT\_API.vb 文件复制到刚才保存的位置处，再添加到工程中



4 根据需要，制作界面



## 5 编写代码

```
Public Class Form1
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        If (MT_API.R_OK = MT_API.MT_Open_UART("COM1")) Then
            ' 串口打开成功
            Button1.BackColor = Color.Green
        Else
            Button1.BackColor = Color.Red
        End If
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
        ' 检测指定串口上的板卡连接状态
        If (MT_API.R_OK = MT_API.MT_Check()) Then
            Button2.BackColor = Color.Green
        End If
    End Sub

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
        ' 设置参数
        ' 加速度
        MT_API.MT_Set_Axis_Acc(0, 1000)
        ' 减速度
        MT_API.MT_Set_Axis_Dec(0, 1000)
        ' 速度
    End Sub
End Class
```

详细代码请查看例程

一定要注意：

- 在调用任何函数前，一定要先执行 MT\_Init 分配资源，一般放到

主窗体的 Load 事件中, 在主窗体的关闭事件中释放资源

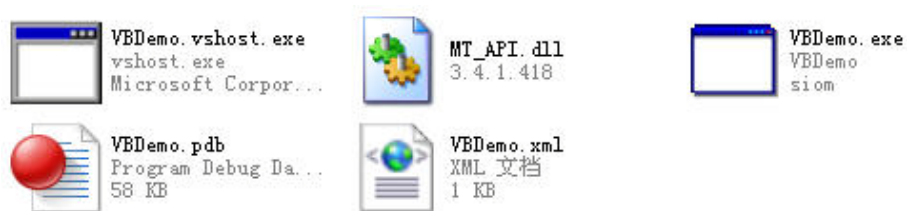
MT\_DeInit

- 使用其它指令前要打开串口

MT\_Open\_UART

## 6 编译生成程序

编译生成后会产生一个 Debug 目录, 将提供的 MT\_API.dll 放到目录里



## 7 运行或者调试