

全国计算机等级一级考试辅导：让Excel说话！PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c98\\_135582.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_135582.htm)

现在工资、财务管理，甚至工业控制中的很多数据报表都是利用Excel生成的。

对于一个要反复利用的Excel表格，如果表格中的某些数据出现了异常，我们能够让Excel发出语音提示，岂不是更方便。

尤其是在工业控制中，利用这种方法便可以做成语音报警。

下面就以我在工业控制中做的语音报警程序为例，介绍一下

如何在Excel报表中使用语音提示。首先录制编辑好各种情况下的语音报警文件，保存到硬盘中。其次是打开所要使用的

Excel报表，在Excel菜单中打开 [ 工具 ] [ 宏 ]、

[ Visual Basic编辑器 ]，再在Visual Basic编辑器中插入“模块”，并在该模块中插入下列代码：

```
Option Explicit Declare Function sndPlaySound Lib "winmm.dll" Alias "sndPlaySoundA"
```

```
(ByVal lpszSoundName As String, ByVal uFlags As Long) As Long
```

再在Workbook的BeforeSave事件中（根据需要也可以选用其他事件）加入下列用VBA编写的宏代码：

```
With Sheet1 If .Range("A2").Value > 2 Or .Range("A2").Value < -2 Then 判
```

断A2单元格内的数据是否大于2或小于负2 x% =

```
sndPlaySound("C:\语音\语音01.wav", uFlags%) 播放语音文件
```

```
" C:\语音\语音01.wav " End If If .Range("B2").Value > 2 Or
```

.Range("B2").Value < -2 Then 判断B2单元格内的数据是否大于

2或小于负2 x% = sndPlaySound("C:\语音\语音02.wav",

```
uFlags%) 播放语音文件 " C:\语音\语音02.wav " End If End
```

With 依此类推，利用这种方法可以对Excel表格某些单元格中

的重要数据进行监控，且实现语音提示。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](http://www.100test.com)