

借助循环为多个成绩评定等次

成绩保存在B列，等次写在C列。怎样用VBA代码根据B列的成绩求得对应的等次，并将其写入同行C列的单元格中？

	A	B	C	D	E	F	G
1	姓名	成绩	等次		评定等次的标准		
2	叶枫	88	?		成绩分数	等次	
3					成绩 < 60	不及格	
4					60 ≤ 成绩 < 80	及格	
5					80 ≤ 成绩 < 90	良好	
6					成绩 ≥ 90	优秀	
7							
8							

图 4-17 为成绩评定等次

如图 4-17 所示，如果要为 B2 的成绩评定等次，可以用下面的过程：

```
Sub 评定等次 ()  
    Select Case Range("B2").Value  
        Case Is >= 90  
            Range("C2").Value = "优秀"  
        Case Is >= 80  
            Range("C2").Value = "良好"  
        Case Is >= 60  
            Range("C2").Value = "及格"  
        Case Else  
            Range("C2").Value = "不及格"  
    End Select  
End Sub
```

'B2 中的数据是要评定等次的数据
'B2 中的数据达到 90 时要执行的代码
'B2 中的数据达到 80 时要执行的代码
'B2 中的数据达到 60 时要执行的代码
'B2 中的数据是其他情况时要执行的代码

可是，这样的过程只能处理一条记录，如果要处理的是图 4-18 所示的数据，应该怎么办呢？

	A	B	C	D
1	姓名	成绩	等次	
2	叶枫	88		
3	小月	97		
4	老祝	92		
5	空空	76		
6	大刚	35		
7	马林	86		
8	王才	66		
9	张华	45		
10	李小姐	70		
11	邓先	82		
12				

工作表中有多个成绩需要
评定等次，可是执行前面的过
程只能为第一条成绩评定等次。

图 4-18 保存多条记录的成绩表

我明白了：和前面的例子一样，要评定等次的记录有几条，就用 For...Next 语句将评定等次的代码执行几次，对吗？



没错，思路正确。但你可能会将过程写成这样，如：