

VB神童教程第二章第十节综合示例四 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_VB_E7_A5_9

[E_E7_AB_A5_E6_95_c97_137722.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E7_A5_9) 在上一节，我们制作了一个 Style 为 0 的列表程序，现在我们来制作一个 Style 为 1 的列表程序。虽然仅仅是 Style 的改变，但整个程序发生了完全的变化。本节中的程序更为科学，而且只需改动几行代码，同样适合上一节的程序。在编制本节程序前，我们有必要对

For Next 循环结构语句做个了解。一、For 循环语句：在实际生活中，我们经常会遇到一些操作并不复杂，但需要重复多次处理的情况，如人口统计、银行利率的计算等，为此

，Visual Basic 提供了循环语句来专门解决此类情况。循环语句的具体情况，我们将在以后的章节中阐述，本节我们只是

针对 For 循环语句做个大致的了解。1、For Next 语句的一般格式：For 变量 = Start To End [Step] [需要循环的语句]

[Exit For] Next 变量 说明：（1）、For 后的“变量”与 Next 后的“变量”为同一个，“变量”应该是数值类型的。

（2）、Start 代表的是循环的初始值，End 代表的是循环的终值。假设从 1 到 100 进行循环，那么，循环初值是 1，终值是 100；假设从 1 到 50 进行循环，那么初值是 1，终值是 50。

（3）、To 是循环中的关键字，表示从初值到终值的范围，不能省略。（4）、Step 是步长值，代表变量的增量，既可以是正数（递增循环），也可以是负数（递减循环），但不能为 0，如果步长值为 1 即默认状态，可以省略不写。（5）、需要循环的语句，既可以是一个，也可以是多个语句，但必须放在 For 与 Next 之间。（6）、Exit For：当程序执行到此

处，自动退出本层循环。（7）、需要循环的语句与 Exit For 都可以省略，这时表示的是一个无内容的空循环，主要做为程序延迟使用。

2、示例一：编写一个程序，用来计算 1 到 100 间所有整数的和是多少。（1）、程序界面与控件属性：程序界面与控件属性如图一，为了让大家看得更为清楚，我们将标签控件的 BorderStyle 属性设为 1。图一 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