

vb中的For循环语句 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_vb_E4_B8_AD_E7_9A_84Fo_c97_284447.htm 格式：For=To[Step步长] [Exit For] Next 功能：当循环变量的值在初值到终值范围内时，执行一次循环体中的语句块，并使初值增加一个步长。当循环变量的值不在初值到终值范围内时，就退出循环，执行Next后面的语句。For循环语句执行的流程图。说明：(1)：也称循环控制变量，它是一个数值变量，但不能是布尔或数组元素。(2)、和：它们是一个数值表达式。步长为正数时，表示递增循环；步长为负数时，表示递减循环，但不能为0。Step的缺省值为1。(3)：在For语句和Next语句之间的语句序列，可以是一个或多个语句。(4)[Exit For]：如果有此可选项时，退出循环。(5)Next：是循环终端语句，在Next后面的循环变量与For语句中的循环变量必须相同。当只有一层循环时，Next后面的循环变量可略去不写。(6)For语句又叫做循环说明语句，用来指定循环变量的名称，以及循环变量的初值、终值和步长；循环体是被反复执行的部分(即循环工作部分)，它可以由若干条语句所组成；Next，语句又叫做循环终端语句，其作用是改变循环变量的值(即增加一个步长)并控制是否再次执行循环体。(7)循环执行的次数： $n = \text{Int}((\text{终值} - \text{初值}) / \text{步长}) + 1$ (8)ForNext语句可以嵌套使用，嵌套的层数没有限制，其基本要求是：每个循环只有一个惟一的变量作为循环变量；内层循环变量的Next语句必须放在上层循环变量的Next语句之前。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