

二级C语言考试辅导教程第三章:C语言程序设计初步[6] PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E4_BA_8C_)

[E7\\_BA\\_A7C\\_E8\\_AF\\_AD\\_c97\\_136141.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C_E8_AF_AD_c97_136141.htm) `do - w h i l e` 语句 `do-while`语句的一般形式为：`do` 语句；`while(表达式)`；其中语句是循环体，表达式是循环条件。`do-while`语句的语义是：先执行循环体语句一次，再判别表达式的值，若为真(非0)则继续循环，否则终止循环。`do-while`语句和`while`语句的区别在于`do-while`是先执行后判断，因此`do-while`至少要执行一次循环体。而`while`是先判断后执行，如果条件不满足，则一次循环体语句也不执行。`while`语句和`do-while`语句一般都可以相互改写。`void main(){ int a=0,n. printf("\n input n: "). scanf("%d",&n). do printf("%d ",a *2). while (--n). }` 在本例中，循环条件改为`--n`，否则将多执行一次循环。这是由于先执行后判断而造成的。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 对于`do-while`语句还应注意以下几点：1.在`if`语句，`while`语句中，表达式后面都不能加分号，而在`do-while`语句的表达式后面则必须加分号。2.`do-while`语句也可以组成多重循环，而且也可以和`while`语句相互嵌套。3.在`do`和`while`之间的循环体由多个语句组成时，也必须用`{}`括起来组成一个复合语句。4.`do-while`和`while`语句相互替换时，要注意修改循环控制条件。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)