

JAVA学习小节.....循环中的思考和条件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_JAVA_E5_AD_A6_E4_B9_A0_c104_145407.htm JAVA学习小节.....循环中的

思考和条件开关用过JAVA循环的朋友都知道，while(条件)，do....while(条件)还有for(a.b.c)这三种。我就初学后的一点感觉，来聊聊。用最常用的While循环来说吧。请看如相的例子：

```
public class Loop{ public static void main(String args[]) { int num=1. while(num { num . } System.out.println(num). }}
```

一开始我接触时总感觉昏，什么i,i之类的，那我们应该怎样做呢。我想通过JDK的调试来加深理解是最好不过的了。就上面的小例子，首先当while循环结束时，num一定是为10的时，其它的我们先不要考虑，什么num有几次啊之类的，更不要班手数一下，几次几次。（我曾经这样做过，也许你会笑）我们先放弃循环体的内容先不管它。这样一来，就简单多了，当num为10的时候，也就是num为10的时候（在循环体内，这一点一定要明确），那么num是10,num其实只为9，即循环体运行的次数。这样一来，是不是就好理解了，虽然在system.out.println中输出的num为10但，实际while循环只运行了九次。好了，这样也能很好的理解do....while(条件)还有for(a.b.c)里的东西了。理解循环就是理解它的变量的条件num的因果关系，如果能看清楚了，再怎么转也就不会昏了，你说是吗？条件语句作为重要的语句判断，作用是不言而喻的吧，java在这方面也体现了人性化的思考，不过，对于我们这些菜鸟来说，java你好是好，就是太好了，我理解不了，嘻嘻，不急，不急，现在我就java的条件判断中三个不好理

解的开关 (^.||.amp.)，谈谈自己的理解；首先我们要清楚的明白它们的定义。a^b:在java里^叫异或判断，它的意思是：当a，b中只有一个为真时，运算结果才为真，其内涵就在于，条件两边只有一为真时结果才为真，那你必须对a和b条件都要进行判断才知道真不真。请看下面例子：

```
public class x{
public static void main(String args[]) { int i=5. int j=4. if((i
)>j^(j--)>i) System.out.println("if中的运行的i,j" "\n" "i=" i "\n"
"j=" j). else System.out.println("else中的i,j" "\n" "i=" i "\n" "j=" j). }}
```

输出为：if中运行的i,j i=6j=3 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