**do...while循环**

对于 while 语句而言，如果不满足条件，则不能进入循环。但有时候我们需要即使不满足条件，也至少执行一次。

do…while 循环和 while 循环相似，不同的是，do…while 循环至少会执行一次。

do {

//代码语句

}while(布尔表达式);

注意：布尔表达式在循环体的后面，所以语句块在检测布尔表达式之前已经执行了。 如果布尔表达式的值为 true，则语句块一直执行，直到布尔表达式的值为 false。

实例

Test.java 文件代码：

public class Test {

public static void main(String[] args){

int x = 10;

do{

System.out.print("value of x : " + x );

x++;

System.out.print("\n");

}while( x < 20 );

}

}

以上实例编译运行结果如下：

value of x : 10

value of x : 11

value of x : 12

value of x : 13

value of x : 14

value of x : 15

value of x : 16

value of x : 17

value of x : 18

value of x : 19