**while循环**

while是最基本的循环，它的结构为：

while( 布尔表达式 ) {

//循环内容

}

只要布尔表达式为 true，循环就会一直执行下去。

实例

Test.java 文件代码：

public class Test {

public static void main(String[] args) {

int x = 10;

while( x < 20 ) {

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

x++;

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

}

}

}

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