

JAVA数据类型之布尔型 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_JAVA_E6_95_B0_E6_8D_AE_c97_138594.htm Java 有一种表示逻辑值的简单

类型，称为布尔型。它的值只能是真或假这两个值中的一个。
它是所有的诸如a下面的程序说明了布尔类型的使用：//

```
Demonstrate boolean values. class BoolTest { public static void  
main(String args[]) { boolean b. b = false. System.out.println("b is "  
b). b = true. System.out.println("b is " b). // a boolean value can  
control the if statement if(b) System.out.println("This is executed.").  
b = false. if(b) System.out.println("This is not executed."). //  
outcome of a relational operator is a boolean value
```

```
System.out.println("10 > 9 is " (10 > 9)). } }
```

这个程序的运行结果如下所示： b is false b is true This is executed. 10 > 9 is true 关于这个程序有3件有趣的事情要注意。首先，你已经看到，当用方法println() 输出布尔的值时，显示的是“ true ”或“ false ”。第二，布尔变量的值本身就足以用来控制if语句。没有必要将if语句写成像下面这样： if(b == true) ... 第三，关系运算符（例如9 的显示值是“ true ”。此外，在表达式10>9 的两边额外的加上括号是因为加号“ ”运算符比运算符“ > ”的优先级要高。 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