

Java里面==和equest的区别及String的要注意的地方

作者: DASHU

原文链接: https://ld246.com/article/1460083913897

来源网站:链滴

许可协议:署名-相同方式共享 4.0国际 (CC BY-SA 4.0)

直接上区别

比较类里面的数值是否相等时,用equals()方法;当测试两个包装类的引用是否指向同一个对象时,==。

上测试代码

```
public static void main(String[] args) {
    String str1 = new String("abc");
    String str2 = new String("abc");
    String str3 = "abc";
    String str4 = "abc";
    System.out.println(str1 == str1);
    System.out.println(str1 == str2);
    System.out.println(str3 == str4);
}
输出结果
true
```

false

true

引用了人家的一段说明

String是一个特殊的包装类数据。可以用:

String str = new String("abc");

String str = "abc";

两种的形式来创建,第一种是用new()来新 建对象的,它会在存放于堆中。每调用一次就会创建一个的对象。

而第二种是先在栈中创建一个对String类的对象引用变量str,然后查找栈中有没有存放"abc",如果有,则将"abc"存放进栈,并令str指向"abc",如果已经有"abc"则直接令str指向 "abc"。