

Java中的equals()方法Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E7_9A_84_c104_644739.htm equals()方法应该具以下特性

： 1.自反的：对任何x，x.equals(x)应该返回true. 2.对称的：对于x，y，x.equals(y)返回true，当且仅当y.equals(x)返回true. 3.传递的：对x，y，z，x.equals(y)和y.equals(z)返回true，则x.equals(z)返回true. 4.一致的：对x，y，多次调用x.equals(y)应该一致的返回true或false，如果在等价比较中的信息没有被改变的. 5.对于非空的对象x，x.equals(null)应该返回false. 根据此和一，以下语句通常会被写在equals()方法里：Java代码
`if(obj == this) return true.`来源：www.examda.com 程序员通常会写如下语句：Java代码 `if(obj instanceof 当前类){ //todo }` 如果当前类没有子类，则没有问题。否则有可能与规则2相冲突，因为子类对象也是父类对象的一个实例。解决方法：Java代码 `if(obj == null) return false. if(obj.getClass() != this.getClass()){ return false. }` //TODO 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