transient

java语言的关键字，[变量](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%98%E9%87%8F/3956968)[修饰符](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%AE%E9%A5%B0%E7%AC%A6/4088564)，如果用transient声明一个[实例变量](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%9E%E4%BE%8B%E5%8F%98%E9%87%8F/3386159)，当对象存储时，它的值不需要维持。换句话来说就是，用transient关键字标记的成员变量不参与序列化过程。

**中文名**

transient

**持久化对象**

可能有一个特殊的对象数据成员

**变量的值**

不包括在序列化的表示中

**序列化**

transient型变量的值

作用

Java的[serialization](https://baike.baidu.com/item/serialization)提供了一种持久化对象实例的机制。当持久化对象时，可能有一个特殊的对象数据成员，我们不想用serialization机制来保存它。为了在一个特定对象的一个域上关闭serialization，可以在这个域前加上关键字transient。当一个对象被序列化的时候，transient型变量的值不包括在序列化的表示中，然而非transient型的变量是被包括进去的。