事务的4个属性

原子性（atomicity）:事务是一个不可分割的工作单位，事务中包括的诸操作要么不做，要么做

一致性（consistency）:事务必须使一个数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。一致性与原子性密切相关

隔离性（isolation）：一个事务的执行不能被其他事务干扰，即一个事务内部的操作及使用的数据对并发的其他事务是隔离的，并发执行的各个事务之间不能互相干扰

持久性（durability）持久性也称永久性（permanence）,一个事务一旦提交，它对数据库中数据的改变就应该是永久性。接下来的其他操作或者故障不应该对其有任何影响