

原子性 (Atomicity) 原子性是指事务是一个不可分割的工作单位，事务中的操作要么都发生，要么都不发生

一致性 (Consistency) 事务前后数据的完整性必须保持一致.

持久性 (Durability) 持久性是指一个事务一旦被提交，它对数据库中数据的改变就是永久性的，接下来即使数据库发生故障也不应该对其有任何影响。

隔离性 (Isolation) 事务的隔离性是指多个用户并发操作数据库时，一个用户的事务不能被其它用户的事务所干扰，多个并发事务之间数据要相互隔离。简单来说: 事务之间互不干扰