1. 首先是如何查看自己使用的是哪个存储引擎, 可以通过命令show variables like ’storage\_engine’;
2. InnoDB是事务型数据库首选引擎，支持事务安全表(ACID)。
3. 事务的ACID属性：原子性、一致性、隔离性、持久性
4. 原子性：这组语句要么全部执行，要么全部不执行。如果事务执行到一半出现错误， 数据库就滚回到事务开始执行的地方。
5. 一致性：事务开始前和结束后，数据库的完整性约束没有被破坏。比如a向b转账，不可能a扣了钱，b却没有收到。
6. 隔离性：同一时间，只允许一个事务请求同一数据，不同的事务之间没有任何干扰。

否则就会出现脏读，不可重复读，幻读

1. 持久性：事务完成后，事务对数据库的所有更新被保存到数据库，不能回滚
2. InnoDB是MySQL默认的存储引擎，默认的隔离级别是RR（Repeatable read可重复读），实现了串行化级别的效果，保留了较好的并发性能。
3. MySQL数据库提供了四种隔离级别
4. Seriable（串行化）：可避免脏读、不可重复读、幻读的发生
5. Repeated read（可重复读）：可避免脏读、不可重复读的发生
6. Read committed（读已提交）：可避免脏读的发生
7. Read uncommitted（读未提交）：最低级别，任何情况都无法保证