1 启动事务

mysql> START TANSACTION

mysql>SQL语句

mysql>COMMIT（提交）或者ROLLBACK（回滚）

存在保存点（SAVEPOINT）的概念，即，当一个事务有50个语句，写到45个 时，发现第44个语句错误，如果回滚的话又得从第一条开始写，这时SAVEPOINT 就派上了用场。

用法： HELP SAVEPOINT；

2 事务的状态

活动的（active）

失败的

部分提交的

终止的

提交的

3 变量

autocommit 是否开启自动提交

若没有明确启动事务，也就是START TANSACTION，自动提交，一旦提交则无法撤销。 所以在事务引擎上，一般要关闭该选项，并且必须明确启动事务，若不明确启动事务 的话，则所有sql操作都会被当作一个事务，回滚就会前功尽弃。