1. 事务简介：一组逻辑操作单元,使数据从一种状态变换到另一种状态。
2. 事务操作：证所有事务都作为一个工作单元来执行，当在一个事务中执行多个操作时，要么所有的事务都被提交(commit)，要么放弃所作的所有修改，整个事务回滚(rollback)到最初状态。
3. JDBC事务处理：数据一旦提交，就不可回滚。
   1. 当一个连接对象被创建时，默认情况下是自动提交事务：每次执行一个 SQL 语句时，如果执行成功，就会向数据库自动提交，而不能回滚。
   2. 关闭数据库连接，数据就会自动的提交。如果多个操作，每个操作使用的是自己单独的连接，则无法保证事务。即同一个事务的多个操作必须在同一个连接下。
4. JDBC程序中为了让多个 SQL 语句作为一个事务执行：
   1. 调用 Connection 对象的 setAutoCommit(false); 以取消自动提交事务
   2. 在所有的 SQL 语句都成功执行后，调用 commit(); 方法提交事务
   3. 在出现异常时，调用 rollback(); 方法回滚事务
   4. 