博客链接：<http://www.mamicode.com/info-detail-1248286.html>

事务有哪些属性：传播行为，隔离级别，完成时间，是否只读；

事务传播级别：

propagation\_require：当前没有事务，则创建一个事务，如果有事务则加入事务

propagation\_support：当前没有事务，就非事务运行，如果有事务则加入事务

propagation\_mandatory: 必须有事务，如果没有则抛出异常

propagation\_require\_new：总是开启一个新事务，如果当前存在事务，就将当前事务挂起

propagation\_not\_supported：总是非事务方式运行，并挂起任何事务

propagation\_never：总是非事务方式运行，存在事务则抛出异常