|  |  |
| --- | --- |
| **传播行为** | **含义** |
| PROPAGATION\_REQUIRED（XML文件中为REQUIRED) | 表示当前方法必须在一个具有事务的上下文中运行，如有客户端有事务在进行，那么被调用端将在该事务中运行，否则的话重新开启一个事务。（如果被调用端发生异常，那么调用端和被调用端事务都将回滚） |
| PROPAGATION\_SUPPORTS(XML文件中为SUPPORTS） | 表示当前方法不必需要具有一个事务上下文，但是如果有一个事务的话，它也可以在这个事务中运行 |
| PROPAGATION\_MANDATORY(XML文件中为MANDATORY） | 表示当前方法必须在一个事务中运行，如果没有事务，将抛出异常 |
| PROPAGATION\_NESTED(XML文件中为NESTED) | 表示如果当前方法正有一个事务在运行中，则该方法应该运行在一个嵌套事务中，被嵌套的事务可以独立于被封装的事务中进行提交或者回滚。如果封装事务存在，并且外层事务抛出异常回滚，那么内层事务必须回滚，反之，内层事务并不影响外层事务。如果封装事务不存在，则同PROPAGATION\_REQUIRED的一样 |
| PROPAGATION\_NEVER（XML文件中为NEVER) | 表示当方法务不应该在一个事务中运行，如果存在一个事务，则抛出异常 |
| PROPAGATION\_REQUIRES\_NEW(XML文件中为REQUIRES\_NEW） | 表示当前方法必须运行在它自己的事务中。一个新的事务将启动，而且如果有一个现有的事务在运行的话，则这个方法将在运行期被挂起，直到新的事务提交或者回滚才恢复执行。 |
| PROPAGATION\_NOT\_SUPPORTED（XML文件中为NOT\_SUPPORTED） | 表示该方法不应该在一个事务中运行。如果有一个事务正在运行，他将在运行期被挂起，直到这个事务提交或者回滚才恢复执行 |

出自：<https://blog.csdn.net/qq_34552004/article/details/79599275>