PROPAGATION_REQUIRED -- 支持当前事务,如果当前没有事务,就新建一个事务。这是最常见的选择。

PROPAGATION_SUPPORTS -- 支持当前事务,如果当前没有事务,就以非事务方式执行。

PROPAGATION_MANDATORY -- 支持当前事务,如果当前没有事务,就抛出异常。PROPAGATION_REQUIRES_NEW -- 新建事务,如果当前存在事务,把当前事务挂起。

PROPAGATION_NOT_SUPPORTED -- 以非事务方式执行操作,如果当前存在事务,就把当前事务挂起。

PROPAGATION_NEVER -- 以非事务方式执行,如果当前存在事务,则抛出异常。
PROPAGATION_NESTED -- 如果当前存在事务,则在嵌套事务内执行。如果当前没有事务,则进行PROPAGATION REQUIRED类似的操作。

来源: http://blog.csdn.net/conjimmy/article/details/7357934