

事务隔离级别

读未提交

一个事务读取到了另外一个事务修改过的数据。可以读取别人未提交的数据，可能脏成脏读，因为万一别人不提交了呢。

读已提交

每一行的数据提交了你都可以读取，但是这样不符合事务的一致性逻辑。

可重复读

事务之间应该互相隔离，不能一个事务修改了另外一个事务读取的数据。

串行化读

各种读的定义

脏写

一个事务修改了另外一个未提交事务修改的数据

脏读

一个事务读取了另外一个事务未提交的数据

不可重复读

一个事务修改了另外一个未提交事务读取的数据，导致事务运行期间数据不一致。

幻读

一个事务按照某个搜索条件多次查询数据的时候，另外一个事务写入了满足他搜索条件的数据。