

MySQL隔离级别

并发问题

问题	本质	影响
脏读	读取到未提交事务的修改值	基于其他事务修改，会导致脏数据产生(回滚)
不可重复读	事务进行中，感知外界数据更新	事务中重复查询，读取到数据更新，操作无法确定
幻读	事务进行中，感知外界数据新增	重复查询，发现有额外数据被(未)操作

隔离级别

隔离级别	脏读	不可重复读	幻读
Read UnCommit	✗	✗	✗
Read Committed	✓	✗	✗
Repeatable Read	✓	✓	✗
Serializable	✓	✓	✓