

读写分离对事务的影响

事务A

```
begin  
update  
stock=200  
select  
..  
commit
```

master1
stock=200

select

slave1
stock=300

事务B

```
begin  
update  
stock=300  
select  
..
```

master2
stock=300

事务中master1会一直认为stock=200
但是，master2和slave1数据stock已经为300

- 1、读已提交，read-committed
- 2、读未提交，read-uncommitted，可以看到另一事务未提交的数据
- 3、重复读，repeatable-read，事务一开启，关闭对外的操作，会一直认为数据为事务开启时样子
- 4、串行化，serializable