

关于《Mysql事务原理与优化最佳实践》中课上示例是基于Mysql5.7的。mysql8也同样适用，有区别会在本文档中进行记录。

### mysql8中事务隔离级别参数改为了transaction\_isolation

- 查看当前数据库的事务隔离级别: show variables like '%isolation%';
- 设置事务隔离级别: set transaction\_isolation='REPEATABLE-READ';

```
1
2 show variables like '%isolation%';
```

信息	结果 1	剖析	状态
Variable_name		Value	
transaction_isolation		REPEATABLE-READ	

## 事务隔离级别案例分析

如果课堂笔记中脚本报错，使用下面的脚本

```
1 CREATE TABLE `account` (  
2   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
3   `name` varchar(255) DEFAULT NULL,  
4   `balance` int(11) DEFAULT NULL,  
5   PRIMARY KEY (`id`)  
6 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;  
7 INSERT INTO `account` (`name`, `balance`) VALUES ('lilei', '450');  
8 INSERT INTO `account` (`name`, `balance`) VALUES ('hanmei', '16000');  
9 INSERT INTO `account` (`name`, `balance`) VALUES ('lucy', '2400');
```