



链滴

# MySQL 中有关事务的几张表

作者: [Changer0914](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1512116467529>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 缘起

2017年11月7日，用户系统升级后出现的宕机。查看日志，发现有一个更新的sql语句一直在打印（在维护老项目，有两个定时任务一直在跑，这两个任务其实早没用了），导致查询时出错。当时知道事务锁的原因，但不能确定是哪个sql语句导致的。没办法，只能回退之前的版本。第二天过来，发又宕掉了。最后，请教公司前辈，才知道mysql自带的information\_schema库中有innodb\_trx表可查看当前正在执行的事务。

## information\_schema是什么，有什么用

**INFORMATION\_SCHEMA** provides access to database metadata, information about the MySQL server such as the name of a database or table, the data type of a column, or access privilege . Other terms that are sometimes used for this information are data dictionary and system catalog.

[点我看详情](#)

## 几个事务表

- 查询正在执行的事务

```
SELECT * FROM INNODB_TRX;
```

- 查询正在锁的事务

```
SELECT * FROM INNODB_LOCKS;
```

- 查询等待锁的事务

```
SELECT * FROM INNODB_LOCK_WAITS;
```