

直播应用中的高并发场景实战

4-3 亿级用户量规模下如何实现
MySQL分库分表?

Produced By Idea讲师

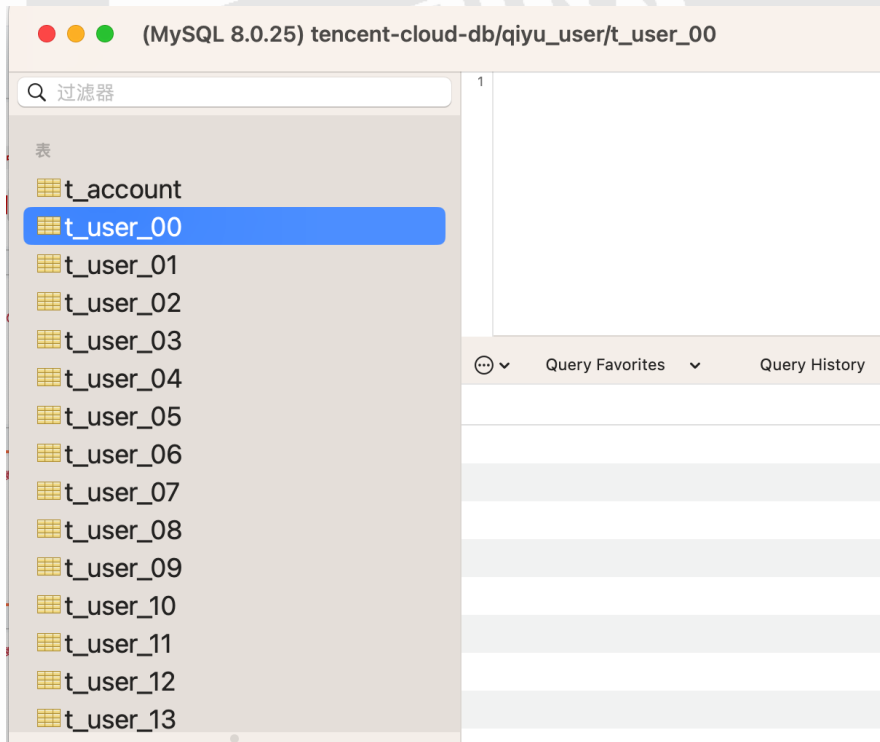
MySQL的分库分表



单数据库多表模式

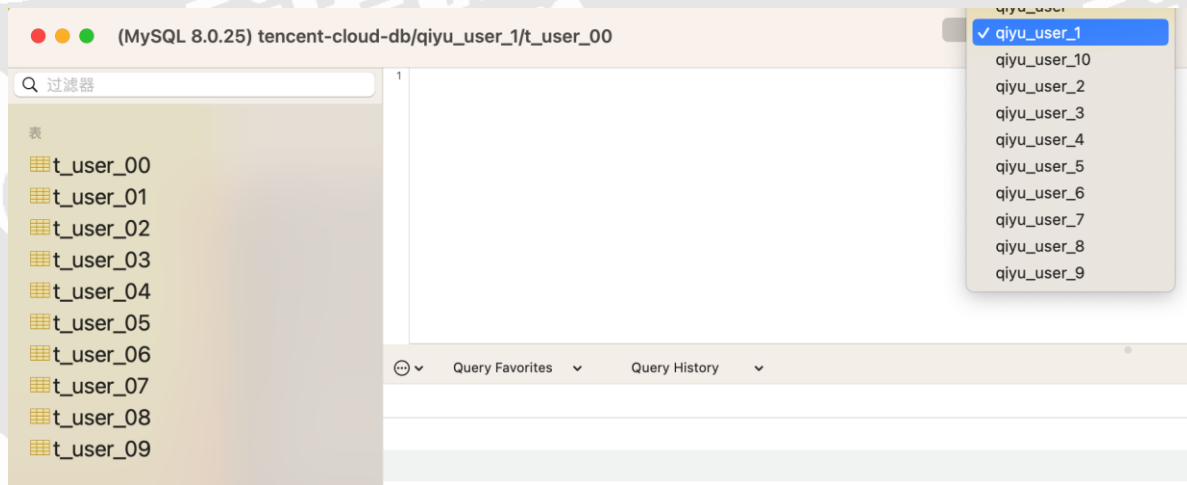
所有的分表都放在一个数据库中

- ◆ 可以联表查询
- ◆ 可以有事务操作
- ◆ 数据库连接有限



多数据库多表模式

所有的分表都分散在不同的数据库中



- ◆ 数据库连接充足
- ◆ 不能做联表查询
- ◆ 跨数据库的事务操作完成不了



如何进行选择

	单库多表	多库多表	备注
单条查询	支持	支持	
多条查询	支持	支持	
单条更新	支持	支持	
多条更新	支持（事务）	支持（非事务）	可接收非事务
单条删除	支持	支持	
多条删除	支持（事务）	支持（非事务）	可接收非事务
单条插入	支持	支持	
多条插入	支持（事务）	支持（非事务）	可接收非事务





撸起袖子，干~

