Atitit 数据库性能分析参数分析

目录

[-- 提升响应速度的参数 1](#_Toc17539)

[-- 重要cache类参数 1](#_Toc15891)

[-- multi类 多线程类的参数 1](#_Toc20057)

大 鱼, [17.12.20 19:42]

## -- 提升响应速度的参数

show global variables like '%tx\_isolation%';

show global variables like '%innodb\_flush\_log\_at\_trx\_commit%';

大 鱼, [17.12.20 19:42]

## -- 重要cache类参数

show global variables like '%innodb\_buffer\_pool\_size%';

show global variables like '%innodb\_log\_buffer\_size%';

大 鱼, [17.12.20 19:44]

刚才本机测试了下几个重要参数，大量insert update修改类提升很明显。。我问阿灿，他说线上数据库参数调整貌似只调整了个隔离级别和 最大线程数

大 鱼, [17.12.20 19:45]

本机写了个测试一个insert任务从20s直接提升到2s

大 鱼, [17.12.20 19:46]

所以如果数据库参数是默认的话，可以大力调整的

大 鱼, [18.12.20 12:54]

还有些 多线程类的参数 ，默认会比较低，服务器cpu核心数应该会比较多，，也可能需要调整。。

## -- multi类 多线程类的参数

show global variables like '%thread%';

show global variables like '%conn%';

show global variables like '%concurrency%'

show global variables like '%innodb\_io\_capacity%';

show global variables like '%innodb\_buffer\_pool\_instances%';