Atitit 结算性能优化 重要方法 总结

目录

[1. 加快响应 1](#_Toc22783)

[1.1. Mongodb 1](#_Toc9417)

[1.2. 去orm框架 在批量速度下 1](#_Toc24617)

[1.3. 升级jdk mysql驱动 mysql 1](#_Toc188)

[1.4. 存储过程 1](#_Toc23067)

[2. 查询缓存 1](#_Toc17194)

[2.1. Mysql 查询缓存20% 1](#_Toc29993)

[2.2. Mybatis查询缓存 更加精细些。。 1](#_Toc29075)

[3. 多线程 2](#_Toc30545)

[3.1. Go协程 2](#_Toc7829)

[3.2. Sql批处理（有效） allowMultiQueries=true 2](#_Toc17154)

[3.3. 批处理 rewriteBatchedStatements=true 2](#_Toc31746)

# 加快响应

## Mongodb

## 去orm框架 在批量速度下

## 升级jdk mysql驱动 mysql

## 存储过程

# 查询缓存

## Mysql 查询缓存20%

## Mybatis查询缓存 更加精细些。。

# 多线程

## Go协程

## Sql批处理（有效） allowMultiQueries=true

大约6倍提升

## **批处理 rewriteBatchedStatements=true**

****关于rewriteBatchedStatements这个参数介绍：****

MySQL的JDBC连接的url中要加rewriteBatchedStatements参数，并保证5.1.13以上版本的驱动，才能实现高性能的批量插入。

MySQL JDBC驱动在默认情况下会无视executeBatch()语句，把我们期望批量执行的一组sql语句拆散，一条一条地发给MySQL数据库，批量插入实际上是单条插入，直接造成较低的性能。  
只有把rewriteBatchedStatements参数置为true, 驱动才会帮你批量执行SQL  
另外这个选项对INSERT/UPDATE/DELETE都有效

添加rewriteBatchedStatements=true这个参数后的执行速度比较：  
同个表插入一万条数据时间近似值：  
JDBC BATCH 1.1秒左右 > Mybatis BATCH 2.2秒左右 > 拼接SQL 4.5秒左右