2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5

搜索 找找看 谷歌搜索 常用链接 我的随笔 我的评论

我的参与

最新评论

JDK(576)

我的标签 我的标签 java经验集锦(3676) 通用实践(3524) SQL(786) Mysql(715)

SpringBoot(549) 高并发(537) 性能优化(488) Spring(485) 更多 随笔分类

J2EE(40) J2se(97) JVM(26) Markdown(2)

Maven(5) Office办公(2) OpenCMS(4) Python(25) Security(25) Spring(15)

SpringMVC(67) SQL(614) Struts2(1) WebServer(4) Web前端(73) 更多

随笔档案 2020年4月(1) 2020年1月(43) 2019年12月(175) 2019年11月(131) 2019年10月(95) 2019年9月(226)

2019年8月(209) 2019年7月(271) 2019年6月(395) 2019年5月(411) 2019年4月(113) 2019年3月(21) 2019年2月(84) 2019年1月(141) 2018年12月(127)

文章分类 JVM(4) Markdown(4)

更多

1.定位问题 (你得知道问题出在哪里,要不然从哪里调优呢) 2.解决问题(这个没有基本的方法来处理,因为不同的问题处理的方式方法不一样,得从实践中不断的探索,如sql调优,配置优化,硬件升级等等)

步骤1: 查询是否开启了慢查询

mysql> show variables like '%slow%'; | Value | Variable_name | log_slow_admin_statements | OFF | log_slow_slave_statements | OFF | slow_launch_time | 2 | slow_query_log ON | slow_query_log_file | /data/mysql/localhost-slow.log | 5 rows in set (0.01 sec) mysql>

以MySQL5.7为例

我这里是开启了,没有开启的,直接 set global slow_query_log=on; 就ok了。

mysql> set global slow_query_log=on; Query OK, 0 rows affected (0.05 sec)

步骤2:设置慢查询的时间限制

mysql默认的慢查询时间是10秒,可以设置成其它的时间。

mysql> show variables like 'long_query_time'; +----+ | Variable_name | Value | | long_query_time | 10.000000 | +----+ 1 row in set (0.03 sec) mysql> set long_query_time=1; Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> show variables like 'long_query_time'; +----+ | Variable_name | Value | +----+

+----+ 1 row in set (0.00 sec)

set global 只是全局session生效,重启后失效,如果需要以上配置永久生效,需要在mysql.ini(linux my.cnf)中配置

步骤3: 查看慢查询

show status like 'slow_queries'; 它会显示慢查询sql的数目,具体的sql就在上面的Log file日志中可以看到。

mysql> show status like 'slow_queries'; +----+ | Variable_name | Value | +----+ | Slow_queries | 0 | +----+ 1 row in set (0.01 sec) mysql>

其它命令

mysql>

show processlist: 查看哪些线程在运行; show open tables: 查看哪些表在使用。

慢查询分析日志

改一下慢查询配置

mysql> set long_query_time=0.1; Query OK, 0 rows affected (0.05 sec) mysql>

mysql> select count(*) from users;

执行几条慢的SQL

+----+ | count(*) | +----+ | 100005 | 1 row in set (0.28 sec) mysql> select * from users; . . .

100005 rows in set (1.41 sec)

mysql> select count(*) from user_address_copy; | count(*) | 30006 | +----+ 1 row in set (0.08 sec)

mysql>

mysql> select * from user_address_copy;

30006 rows in set (0.39 sec) mysql>

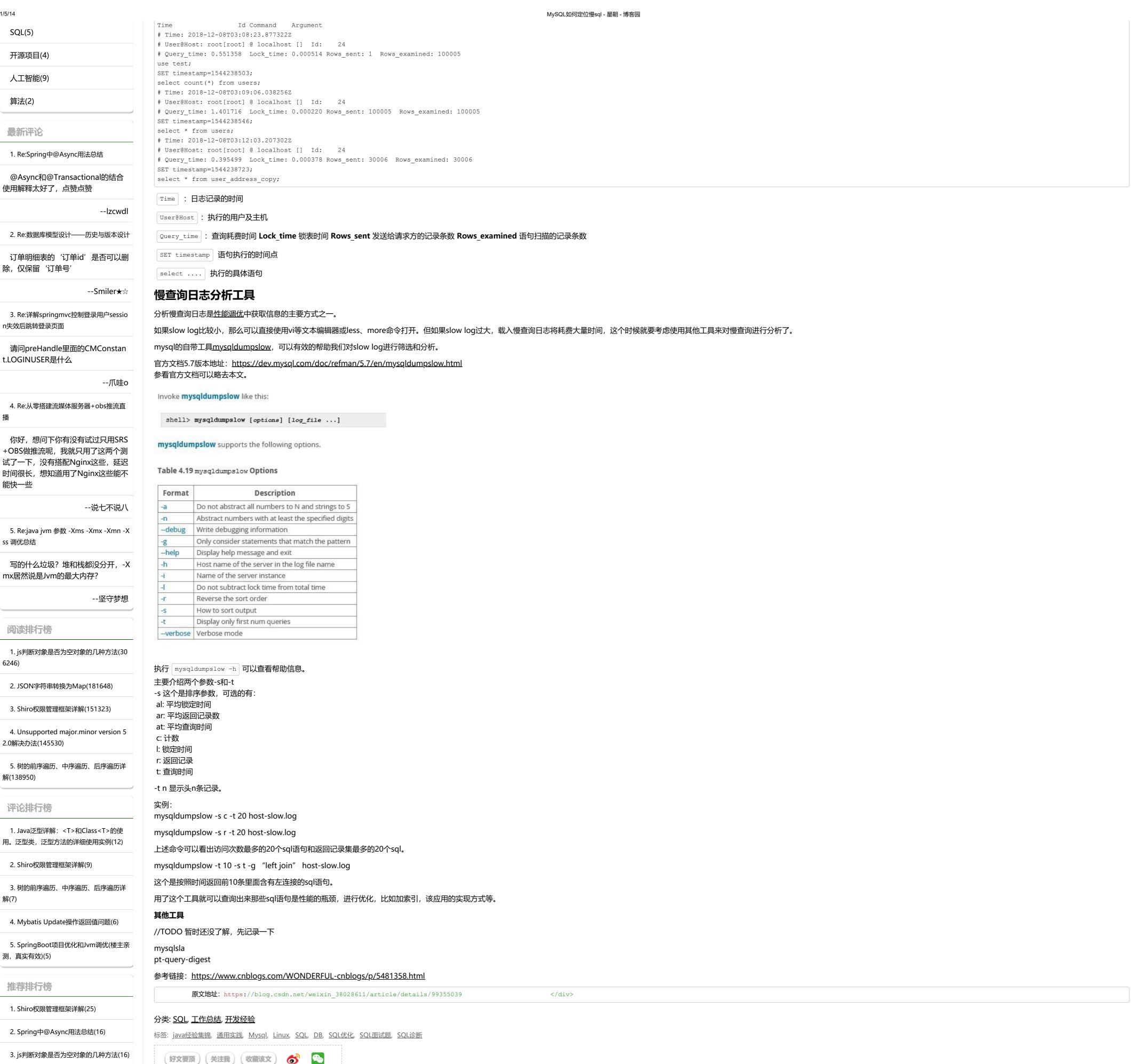
vim 打开慢查询记录的文件 [slow_query_log_file] | /data/mysql/localhost-slow.log

vim /data/mysql/localhost-slow.log

localhost-slow.log 内容如下:

/software/mysql/bin/mysqld, Version: 5.7.24 (MySQL Community Server (GPL)). started with: Tcp port: 3306 Unix socket: /software/mysql/mysql.sock

https://www.cnblogs.com/jpfss/p/12077222.html



2021/5/14

SQL(5)

算法(2)

最新评论

能快一些

ss 调优总结

6246)

解(138950)

解(7)

1. Shiro权限管理框架详解(25)

4. Java泛型详解: <T>和Class<T>的使

用。泛型类,泛型方法的详细使用实例(14)

5. Java性能分析神器-JProfiler详解(转) (11)

<u>星朝</u>

+加关注

<u> 关注 - 2</u> <u> 粉丝 - 1336</u>

«上一篇: MySQL如何定位并优化慢查询sql

» 下一篇: <u>mysql的sql调优: slow_query_log_file</u>

登录后才能查看或发表评论, 立即 登录 或者 逛逛 博客园首页

【推荐】阿里云爆品销量榜单出炉,精选爆款产品低至0.55折

【推荐】7大类400多种组件,HarmonyOS鸿蒙三方库来了,赶紧收藏! 【推荐】大型组态、工控、仿真、CAD\GIS 50万行VC++源码免费下载!

【推荐】限时秒杀!国云大数据魔镜,企业级云分析平台

园子动态: · 致园友们的一封检讨书: 都是我们的错

·数据库实例 CPU 100% 引发全站故障 ·发起一个开源项目: 博客引擎 fluss

最新新闻:

· 为骑手缴纳社保, 究竟会给外卖平台带来多大影响? · 小鹏的增长困局,靠降价能破解吗? ·社区小店盯着平台的利息,平台瞅着团购站点的本金 · Google提交法律文件 介绍其保护移民配偶的工作计划 · 烧光86亿没造出来车: 拜腾CEO被"限高"、子公司破产 » 更多新闻...

历史上的今天:

2019-12-21 MySQL 慢日志分析 2019-12-21 MySQL 慢查询日志(Slow Query Log) 2019-12-21 mysql的sql调优: slow query log file 2019-12-21 MySQL如何定位慢sql 2019-12-21 MySQL如何定位并优化慢查询sql

刷新评论 刷新页面 返回顶部

posted @ 2019-12-21 16:08 星朝 阅读(1504) 评论(0) 编辑 收藏

2021/5/14 MySQL如何定位慢sql - 星朝 - 博客园

2018-12-21 Java链接Redis时出现 "ERR Client sent AUTH, but no password is set" 异常… 2017-12-21 redis练习手册<二>快速入门

> Copyright © 2021 星朝 Powered by .NET 5.0 on Kubernetes

https://www.cnblogs.com/jpfss/p/12077222.html