

Redis性能优化小品分享

tom5

QQ: 754026446

2014. 5

- <http://redis.io/topics/memory-optimization>

- redis-cli
 - info
 - used_memory:832784 # Redis 分配的内存总量
 - used_memory_human:813.27K
 - used_memory_rss:1896448 # Redis 分配的内存总量(包括内存碎片)
 - used_memory_peak:832760
 - used_memory_peak_human:813.24K #Redis所用内存的高峰值
 - mem_fragmentation_ratio:2.28 # 内存碎片比率

- redis 127.0.0.1:6379> config get *max-*
 - 1) "hash-max-ziplist-entries"
 - 2) "**512**"
 - 3) "hash-max-ziplist-value"
 - 4) "**64**"
 - 5) "list-max-ziplist-entries"
 - 6) "512"
 - 7) "list-max-ziplist-value"
 - 8) "64"
 - 9) "set-max-intset-entries"
 - 10) "512"
 - 11) "zset-max-ziplist-entries"
 - 12) "128"
 - 13) "zset-max-ziplist-value"
 - 14) "64"
 - 15) "slowlog-max-len"
 - 16) "128"

- jedis.set(key+"", "bar");
- jedis.hset(hkey+"", key+"", "bar");

Mysql读写分离Client写法小品 分享

tom5

QQ: 754026446

2014. 5

- spring定制代码
 - ReadWriteDataSource
- jdbc drv
 - com.mysql.jdbc.ReplicationDriver
 - jdbc:mysql:replication:/
 - /
 - 192.168.134.144:3306,192.168.134.145:3306
 - /r
 - ?

- Ameoba
 - <http://docs.hexnova.com/amoeba/>
 - 目前还不支持事务
 - 暂时不支持存储过程
 - 不适合从amoeba导数据的场景或者对大数据量查询的query并不合适（比如一次请求返回10w以上甚至更多数据的场合）
 - 暂时不支持分库分表，amoeba目前只做到分数据库实例，每个被切分的节点需要保持库表结构一致