Atitit 数据库查询缓存mysql query cache

目录

[1. 性能提升约20%-30% 1](#_Toc13291)

[1.1. 开启必须要修改配置文件 1](#_Toc22615)

[1.2. 显示缓存状态 1](#_Toc13849)

[1.3. 调整参数化， 1](#_Toc13425)

[1.4. 评估缓存命中率与缓存状态 2](#_Toc18561)

# 性能提升约20%-30%

短期大批量查询还是很有效的，。短期内更新类操作会比较少

## 开启必须要修改配置文件

query\_cache\_type=1

## 显示缓存状态

show global variables like '%query\_cache%';

show global status like '%qcache%'

## 调整参数化，

可以根据缓存状态来调整参数

-- cache

set global query\_cache\_type=1;

set global query\_cache\_limit=10234; -- 10M per rsult size limit

set global query\_cache\_size=800123456;

## 评估缓存命中率与缓存状态

在开奖测试中，缓存命中率约50%

Qcache\_hits 缓存命中次数

Qcache\_inserts 3479418

show global status like '%qcache%'

Qcache\_free\_memory 291983080

Qcache\_hits 17403131

Qcache\_inserts 3479418

Qcache\_lowmem\_prunes 37775

Qcache\_not\_cached 8465586

Qcache\_queries\_in\_cache 158587

Qcache\_total\_blocks 318561