ATITIT db perf enhs 数据库性能优化

目录

[第一章 Cache类 1](#_Toc5691)

[第一节 查询cache 1](#_Toc3771)

[第二节 Update cache 2](#_Toc14499)

[第三节 内存表机制 零时表 2](#_Toc17059)

[第四节 雾化视图机制 2](#_Toc1960)

[第五节 HINT规则 2](#_Toc24826)

[第二章 索引机制 2](#_Toc10134)

[第一节 Hash index 2](#_Toc14586)

[第二节 Fulltxt 2](#_Toc32339)

[第三节 Trigger up idx 2](#_Toc1574)

[第三章 分区机制 2](#_Toc22982)

[第一节 分库分区 2](#_Toc1419)

[第四章 Io优化 2](#_Toc5760)

[第一节 事务落盘机制 定时机制vs 事件机制 2](#_Toc20039)

[第二节 隔离级别调整 3](#_Toc12462)

[第三节 表和索引分开； 3](#_Toc20276)

[第四节 单独的表控件 3](#_Toc14750)

[第五节 适当调整 零时表 3](#_Toc8926)

[第五章 Sp机制 3](#_Toc15959)

[第六章 集群机制 3](#_Toc13357)

[第一节 读写分类 3](#_Toc20507)

[第二节 多实例拆分 3](#_Toc16750)

[第七章 第二篇 SQL优化技术 3](#_Toc9675)

[第一节 第3章 查询转换 3.1 启发式查询转换 3](#_Toc30883)

[第八章 Otehr 4](#_Toc17789)

[第一节 线程池的配置 4](#_Toc32571)

[第二节 合适的存储引擎 4](#_Toc24525)

[第三节 并行查询操作 4](#_Toc2211)

[第九章 Ref 4](#_Toc4783)

# Cache类

## 查询cache

5.1.4　缓存的命中率问题  
5.1.5　缓存命中率分析  
5.1.6　精细化缓存的配置

## Update cache

## 内存表机制 零时表

全文索引

## 雾化视图机制

## HINT规则

# 索引机制

## Hash index

## Fulltxt

## Trigger up idx

# 分区机制

## 分库分区

# Io优化

## 事务落盘机制 定时机制vs 事件机制

## 隔离级别调整

调整硬盘I/O

## 表和索引分开；

## 单独的表控件

## 适当调整 零时表

创建临时表空间用于排序操作

1　优化使用异步IO

# Sp机制

# 集群机制

## 读写分类

## 多实例拆分

# 第二篇 SQL优化技术

## 第3章 查询转换 3.1 启发式查询转换

3.1.2 子查询反嵌套

视图合并模式

非精确统计

# Otehr

## 线程池的配置

## 合适的存储引擎

## 并行查询操作

适当的反泛型设计

# Ref

Atitit mysql adv fun feature MySQL高级特性与玩法