SQL 전문가 가이드

http://wiki.gurubee.net/pages/viewpage.action?pageId=28118233

제1장 아키텍처 기반 튜닝 원리

데이터 베이스 성능 튜닝의 3대 핵심요소

- SQL 파싱 부하 해소
- 데이터베이스 Call 최소화
- I/O 효율화

```
제1절 데이터베이스 아키텍처 : 개괄적인 데이터베이스 아키텍처 설명
제2절 SQL 파싱 부하 : 옵티마이저 최적화 과정설명, 바인드변수사용, 라이브러리 캐시 최적화방법
제3절 데이터베이스 Call 과 네트워크 부하 : 데이터베이스 Call 횟수를 줄여 네트워크부하를 줄이고 쿼리성능을 높이는 방안
제4절 데이터베이스 I/O원리 : I/O효율화의 세부 원리로서 옵티마이저 원리, 인덱스와 조인 원리
```

제1절 데이터베이스 아키텍처

1. 아키텍처 개관

```
SGA : System Global Area
```

시스템 데이터베이스 : master, model, msdb, tempdb

사용자 데이터베이스 : 데이터 파일(.mdf), 트랜잭션 로그 파일(.ldf), 보조데이터 파일(.ndf)

2. 프로세스

제2절 SQL 파싱 부하

제3절 데이터베이스 Call과 네트워크 부하

제4절 데이터베이스 IO 원리

제2장 Lock과 트랜잭션 동시성 제어

관련 문서

Plugin Backlinks: 아무 것도 없습니다.

From:
http://jace.link/ - **Various Ways**

Permanent link:
http://jace.link/open/sql-%EC%A0%84%EB%AC%B8%EA%B0%80-%EA%B0%80%EC%9D%B4%EB%93%9C

Last update: **2020/06/02 09:25**