



kaistizen

0



GO!

3210

자기정보수정

로그아웃

전문가칼럼



→ Home >

> 가

지식/라이브러리 전문가칼럼 게시관입니다.

(579)	(194)	(78)	(64)	(95)	DBMS (65)	(27)	(56)
-------	-------	------	------	------	-----------	------	------

지식/라이브러리

가



CASE STUDY



리포트 등록



Case Study 등록



산출물 등록

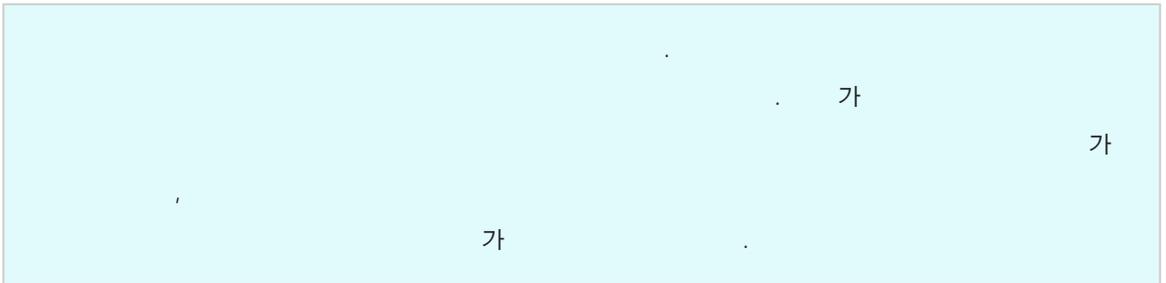


포인트제도 안내



분류명	[>]	조회수	37
제목	가		
작성자	DBGuide	작성일	05/01/21 04:20:10

가



가

가

가

(database administrator, DBA)

가

(ITA, EA)

(data architect)

가

가

(

)

)

).



- ◆ () ().
- ◆
- ◆
- ◆ /

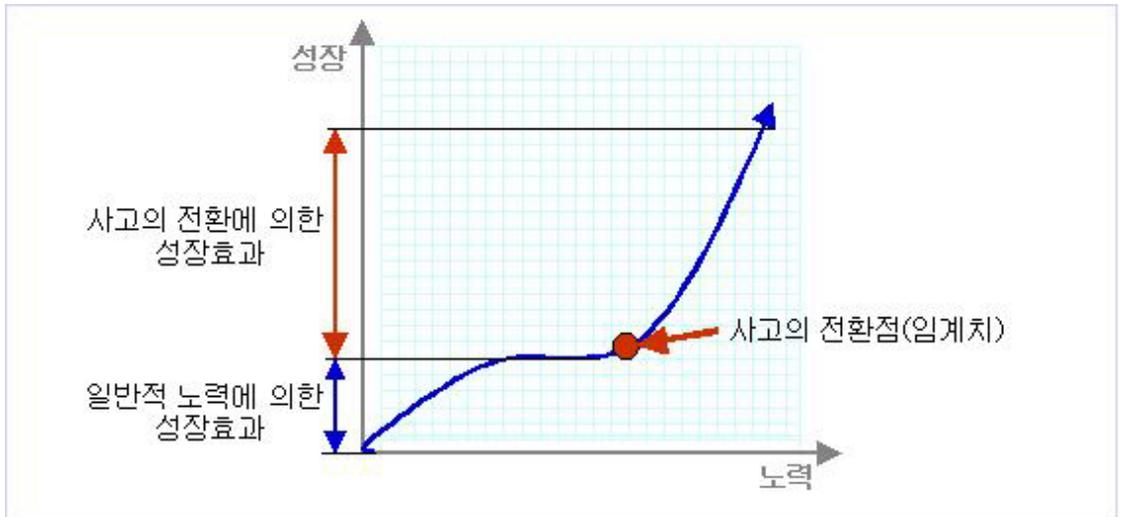
가

가 , 19 × 19
 18 9
 가? ?
 가

가

가
가

< 1 >



가

가

가

가

가

가

가

가 가 가

가

가

가

가

가

가

가

가

SI

가

가

가

가

(道)

SI

가

가

가

가

가 가

가

()

()

가

()

가

가

가

가

< 2>

TAB_FACTOR

SQL

가

SQL

GROUP BY MAX

GET_TIME 가

가 TAB_FACTOR

가

SQL

< 2>

데이터모델

TAB_FACTOR

MACHINE
UNIT
GLSID
GET_TIME
FACTORID
LOTID
FACTOR_VALUE

데이터모델에 대한 SQL

```
SELECT AA.FACTORID AS FACTORID, AA.GET_TIME AS GET_TIME,
       MACHINE, UNIT, LOTID, GLSID, FACTOR_VALUE
FROM (SELECT FACTORID, MAX(GET_TIME) GET_TIME
      FROM DAS_FACTOR
      WHERE UNIT like '14'
      GROUP BY FACTORID) AA, TAB_FACTOR BB
WHERE AA.FACTORID = BB.FACTORID
      AND AA.GET_TIME = BB.GET_TIME
```

DAS_FACTOR_VAP에서 최근에 발생한 데이터를 조회하기 위해서는 항상 오른쪽과 같은 복잡하고 성능이 저하되는 SQL문장이 작성됨

가 < 3>

< 3>

SQL

< 3>

데이터모델

TAB_FACTOR

MACHINE
UNIT
GLSID
GET_TIME
FACTORID
LOTID
FACTOR_VALUE
LAST_FLAG

데이터모델에 대한 SQL

```
SELECT FACTORID AS FACTORID, GET_TIME AS GET_TIME,
       MACHINE, UNIT, LOTID, GLSID, FACTOR_VALUE
FROM TAB_FACTOR
WHERE UNIT like '14'
      AND LAST_FLAG = 'Y'
      AND FACTOR_VALUE NOT LIKE '%:%'
```

LAST_FLAG를 테이블에 포함하여 관련된 SQL문장이 간단해지고 성능이 훨씬 향상됨

가

가

50%

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

CEO

가

가

가

가

澳?"?

가

가

가

가

가

가

가

가

< 4 >

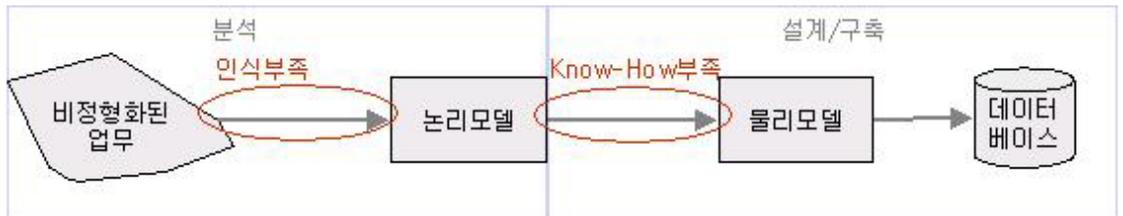
가

가

가

< 5 >

< 4 >



< 5 >



< 5 >

, PK FK

가

가
가

가

가

가

가

가

가

가

(,)

(,)

)

가 H

가

가

가

5000

가

(800

3200

1200).

5000

가

가

가

/

가 H

가

가

가

가

?

가

가

가 가
가
?

가
가
(가
) 가
가 가
가
가
가?
가
가 E.F

Code
가
가 1
, 2 , 3 , BCNF, 4 , 5

< 1 >

1	
2	(partial dependency attribute)
3	(transitive dependency attribute)
BCNF	
4	가 (multi-valued dependency)
5	(join dependency) N

가

가

가

가

가

: DB DBguide.net

[2005 1]

+ 댓글

댓글쓰기

이전글		↑
다음글	[2005-01-21]	↓



[About Us](#) | [Contact Us](#) | [개인정보보호정책](#) | [관련사이트](#) | [제휴업체](#)



100-180 서울특별시 중구 다동 10 한국관광공사빌딩 9층 한국데이터베이스진흥센터 | 사업자등록번호 : 102-82-08963
 Copyright (C) 1997 Korea Database Promotion Center, All right reserved, Tel 02) 3708-5300 | Fax 02) 318-5040