

목차

I. 데이터베이스 이해

II. 데이터베이스를 구성하는 객체 이해

III. SQL 기본

IV. SQL 함수

V. 그룹 쿼리와 집합 연산자

VI. 조인(Join)과 서브쿼리(SubQuery)

VII.PL/SQL

목차

III. SQL 기본

1. SELECT문
2. INSERT문
3. UPDATE문
4. MERGE문
5. DELETE문
6. COMMIT과 ROLLBACK, TRUNCATE
7. 의사컬럼
8. 연산자
9. 표현식
10. 조건식

III.장 SQL기본

5. DELETE문

✓ 테이블에 있는 데이터를 삭제할 때 DELETE문을 사용한다.

DELETE

① 일반 구문

DELETE [FROM] [스키마.] 테이블명
WHERE delete 조건;

② 특정 파티션만 삭제할 경우의 구문

DELETE [FROM] [스키마.]테이블명 PARTITION (파티션명)
WHERE delete 조건;

III.장 SQL기본

6. COMMIT과 ROLLBACK, TRUNCATE

- ✓ COMMIT은 변경한 데이터를 데이터베이스에 마지막으로 반영하는 역할
- ✓ ROLLBACK은 그 반대로 변경한 데이터를 변경하기 이전 상태로 되돌리는 역할을 한다.
- ✓ TRUNCATE문은 한번 실행하면 데이터가 바로 삭제되고 롤백 되지 않는다 또한 조건을 붙일 수 없다.

COMMIT

COMMIT [WORK] [TO SAVEPOINT 세이브포인트명];

ROLLBACK

ROLLBACK [WORK] [TO_SAVEPOINT 세이브포인트명];

TRUNCATE

TRUNCATE TABLE [스키마명.] 테이블명;

III.장 SQL기본

7. 의사컬럼

- ✓ 테이블의 컬럼처럼 동작하지만 실제로 테이블에 저장되지 않는 컬럼
- ✓ NEXTVAL, CURRVAL
- ✓ ROWNUM, ROWID
- ✓ CONNECT_BY_ISCYCLE, CONNECT_BY_ISLEAF, LEVEL (계층형 쿼리 7장에서 학습)

ROWNUM

```
SELECT ROWNUM  
FROM 테이블 ;
```

ROWID

```
SELECT ROWID  
FROM 테이블 ;
```

Ⅲ.장 SQL기본

8. 연산자

- ✓ 수식 연산자: +, -, *, /
- ✓ 문자 연산자: ||
- ✓ 논리 연산자: >, <.>=, <=, =, !=, ^=
- ✓ 집합 연산자 UNION, UNION ALL, INTERSECT, MINUS

감사합니다!