

11. INDEX

: 주로 테이블의 행의 수가 많으며, 검색 결과가 전체 데이터의 2~4%일 때,
빠른 조회를 위해서 인덱스(INDEX)를 사용한다.

(1) 인덱스 생성

<ex – EMP01 TABLE에서 ENAME을 찾기 위한 인덱스 생성하기>

```
CREATE INDEX IDX_EMP01_ENAME ON EMP(ENAME);
```

(2) 인덱스 조회

<ex – 사용자가 소유한 인덱스 정보 확인하기>

```
SELECT * FROM USER_INDEXES;
```

(3) 인덱스 삭제

<ex – 아까 생성했던 인덱스 삭제하기>

```
DROP INDEX IDX_EMP01_ENAME; -- 인덱스 삭제
```

```
DROP TABLE EMP01; -- 해당 테이블을 지우면 인덱스도 자동 삭제된다
```