

[VIII] Sequence

<Sequence>

시퀀스의 정의 : 순차적인 번호를 자동으로 생성하는 객체로 테이블과 독립적으로 생성 및 저장 가능

<특징>

시퀀스에서 생성되는 번호는 유일하기 때문에 기본 테이블에서 인조

Primary Key 생성시 주로 사용

여러 테이블에 의해 공유도 가능

시퀀스는 테이블과 관계없이 생성, 저장.

오라클 내부 루틴에 의해 발생되고 증가, 감소된다.

<문법>

```
CREATE SEQUENCE sequence_name  
[INCREMENT BY n] [START WITH n]  
[MAXVALUE n] [MINVALUE n]  
[CYCLE | NOCYCLE]  
[CACHE n | NOCACHE];
```

<시퀀스 삭제>

```
DROP SEQUENCE sequence_name;
```

<시퀀스 수정>

```
ALTER SEQUENCE sequence_name [INCREAMENT BY n] [START WITH n]  
[MAXVALUE n][MINVALUE n];
```