

▶ Sequence

1. Sequence

(1) 정의 : 순차적인 번호를 자동으로 생성하는 객체로 테이블과 독립적으로 생성 및 저장이 가능하다.

(2) 특징

- 시퀀스에서 생성되는 번호는 유일하다. 때문에 기본 테이블에서 인위적인 Primary Key 생성시 주로 사용한다.
- 여러 테이블에 의해 공유 가능하다.
- 테이블과 관계없이 생성, 저장되며 오라클 내부 루틴에 의해 발생되고 증가, 감소된다.

(3) 문법

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