

oracle认证:关于Oracle的序列 (Sequence) 使用Oracle认证考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_583956.htm 关于Oracle的序列 (Sequence) 使用
序列是一数据库对象，利用它可生成唯一的整数。一般使用
序列自动地生成主键值。对我们程序员来讲，精力时间有限
，我们只学最有用的知识。大家请看：1) 建立序列命令
CREATE SEQUENCE [user.]sequence_name [increment by n]
[start with n] [maxvalue n | nomaxvalue] [minvalue n |
nominvalue]. [NOCYCLE] -- INCREMENT BY：指定序列号之
间的间隔，该值可为正的或负的整数，但不可为0.序列为升
序。忽略该子句时，缺省值为1.START WITH：指定生成的
第一个序列号。在升序时，序列可从比最小值大的值开始，
缺省值为序列的最小值。对于降序，序列可由比最大值小的
值开始，缺省值为序列的最大值。MAXVALUE：指定序列
可生成的最大值。NOMAXVALUE：为升序指定最大值为
1027，为降序指定最大值为-1.MINVALUE：指定序列的最
小值。NOMINVALUE：为升序指定最小值为1.为降序指定
最小值为-1026.NO CYCLE：一直累加，不循环2) 更改序列
命令 ALTER SEQUENCE [user.]sequence_name [INCREMENT
BY n] [MAXVALUE n | NOMAXVALUE] [MINVALUE n |
NOMINVALUE]；修改序列可以：修改未来序列值的增量。
设置或撤消最小值或最大值。改变缓冲序列的数目。指定序
列号是否是有序。注意：1，第一次NEXTVAL返回的是初始
值2，可以alter除start至以外的所有sequence参数。如果想要改
变start值，必须0drop sequence再 re-create. 3) 删除序列命令

DROP SEQUENCE [user.]sequence_name ; 用于从数据库中删除一序列。 4) 牛刀小试 4.1) 创建一个序列号的语句： -- Create sequence create sequence NCME_QUESTION_SEQ minvalue 1 maxvalue 999999999999 start with 1 increment by 1 nocache. /// 4.2) SQL中取序列号的用法 : SELECT NCME_QUESTION_SEQ.nextval FROM dual SELECT NCME_QUESTION_SEQ.CURRVAL FROM dual SELECT NCME_QUESTION_SEQ.nextval FROM dual SELECT NCME_QUESTION_SEQ.CURRVAL FROM dual 注意：在使用序列的时候，有时需要有用户名，就像这样： insert into system.CONSERVATOR(CONSERVATORNAME,CONPASS,CONTRUENAME,CONSEX,CONID)values(JG,123456,000,0,system.CONID.nextval). 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle认证更多详细资料 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com