

Oracle触发器创建及其功能介绍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_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E8_A7_A6_E5_c102_645452.htm

通过学习，我们大家对创建c创建Oracle序列都比较熟悉了，今天我们主要介绍的是如何创建Oracle触发器，同时介绍了Oracle触发器的功能、语法，而且通过具体的例子可以让大家更深入的掌握。

1.创建表t1
： create table t1 (id number,name nvarchar(8)) ; 2.创建Oracle序列
： CREATE SEQUENCE t1_id INCREMENT BY 1 START WITH 1 MAXVALUE 3.创建Oracle触发器
： CREATE TRIGGER tig_insert_t1 BEFORE INSERT ON "YINZQ"."T1" begin if (:new.id is null) then 0select t1_id.nextval into :new.id from dual. //其中的:new.id 指的是t1表中新行的列 end if. end. 4.Oracle触发器功能

触发器是特定事件出现的时候，自动执行的代码块。类似于存储过程，触发器与存储过程的区别在于:存储过程是由用户或应用程序显式调用的,而触发器是不能被直接调用的。功能： 1)允许/限制对表的修改 2)自动生成派生列，比如自增字段 3)强制数据一致性 4)提供审计和日志记录 5)防止无效的事务处理 6)启用复杂的业务逻辑 5.触发器触发使用有两种

： after和before。 Oracle触发器的语法： CREATE [OR REPLACE] TIGGER触发器名 触发时间 触发事件 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