

对数据库字段使用默认值(2) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_AF_B9_E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_c102_143503.htm 一个常见的问题是模拟其它数据库提供商的 autonumber 功能，该功能是使用某种顺序数字自动地填充某个字段。在 oracle 数据库中，不能指定一个顺序数字作为一个字段的 default 值；然而，可以使用触发器模拟这一功能。即使一个字段声明为 not null，也依然可以在 insert 语句中忽略这个字段，而使用一个触发器来填充该字段的值。注意使用 default 关键字比使用显式的 null 可读性要好。

```
create sequence t3_seq. create table t3(id$ integer
constraint t3_pk primary key). create or replace trigger
t3_autonumber before insert on t3 for each row begin if :new.id$ is
null then 0select t3_seq.nextval into :new.id$ from dual. end if. end. /
show errors. insert into t3(id$) values (default). 0select * from t3. id$
----- 1 可以使用sys_context 值的集合中的默认值来填充字
段，并收集有关某处一个会话的重要信息： create table t4 (
when date default sysdate, db_domain varchar2(200) default
sys_context( ' userenv ' , ' db_domain ' ), host varchar2(256)
default sys_context( ' userenv ' , ' host ' ), ip_address
varchar2(256) default sys_context( ' userenv ' , ' ip_address ' ),
language varchar2(256) default sys_context( ' userenv ' ,
' language ' ), protocol varchar2(200) default sys_context(
' userenv ' , ' network_protocol ' ), terminal varchar2(200)
default sys_context( ' userenv ' , ' terminal ' ) ). insert into t4
(when) values (default). 0select * from t4. 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