

分享Oracle9i中建立自增字段的最新办法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/291/2021_2022__E5_88_86_E4_BA_ABOrac_c67_291633.htm //Written by Sun Zhenfang

20040903 create or replace procedure pr_CreateIdentityColumn
(tablename varchar2,columnname varchar2) as strsql

```
varchar2(1000). begin strsql := create sequence seq_||tablename||  
minvalue 1 maxvalue 9999999999999999999 start with 1 increment by  
1 nocache. execute immediate strsql. strsql := create or replace trigger  
trg_||tablename|| before insert on ||tablename|| for each row begin  
0select seq_||tablename||.nextval into :new.||columnname|| from  
dual. end.. execute immediate strsql. end.
```

2、Oracle中执行动态SQL时要显示授权（即使该用户拥有该相关权限）GRANT
CREATE ANY SEQUENCE TO "UserName". GRANT CREATE
ANY TRIGGER TO "UserName".（注意：数据库用户名区分大小写）

3、重新Compile存储过程pr_CreateIdentityColumn

4、搞定，下面我们就可以用这个存储过程建立自增自段了。

5、调用存储过程建立自增字段（Note: 第一个参数是表名，第二个参数为自增字段的名称）exec

```
pr_createidentitycolumn(sdspdept,deptid). exec
```

```
pr_createidentitycolumn(sdspuser,userid). exec
```

```
pr_createidentitycolumn(sdspsysrole,sysroleid). exec
```

```
pr_createidentitycolumn(sdspfp,sysfpid). exec
```

```
pr_createidentitycolumn(sdspphasemodel,phasemodelid). exec
```

```
pr_createidentitycolumn(sdspphase,phaseid).
```

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