[**oracle中主键自增**](http://www.blogjava.net/greenteazsh/archive/2008/04/13/192576.html)

下面用一个例子来说明自增主键的创建：  
  
1、建用户数据表  
      drop table dectuser;  
      create table dectuser(  
           userid integer primary key,  /\*主键，自动增加\*/  
           name varchar2(20),  
           sex varchar2(2)  
           );

2、创建自动增长序列  
      drop sequence dectuser\_tb\_seq;  
      create sequence dectuser\_tb\_seq minvalue 1 maxvalue 99999999  
               increment by 1  
               start with 1;   /\*步长为1\*/  
3、创建触发器  
      create or replace trigger dectuser\_tb\_tri  
          before insert on dectuser     /\*触发条件：当向表dectuser执行插入操作时触发此触发器\*/  
          for each row                       /\*对每一行都检测是否触发\*/  
          begin                                  /\*触发器开始\*/  
                 select dectuser\_tb\_seq.nextval into :new.userid from dual;   /\*触发器主题内容，即触发后执行的动作，在此是取得序列dectuser\_tb\_seq的下一个值插入到表dectuser中的userid字段中\*/  
          end;  
      
          /                                        /\*退出sqlplus行编辑\*/  
4、提交  
      commit;  
   
      现在就完成了自增主键的设定，搞定！可以检测一下。  
      insert into dectuser(name,sex) values ('wang','女');  
  
      提示“已创建一行”，表示成功。呵呵：D  
  
      要注意的是主键数据类型如果为number，则触发器创建不了，还不明白这是为什么：（