

触发器的定义就是说某个条件成立的时候，触发器里面所定义的语句就会被自动的执行。

因此触发器不需要人为的去调用，也不能调用。

例1：

```
create table dept_log (  
    operate_tag varchar2(10),  
    operate_time date  
);  
  
create or replace trigger tri_dept  
    before insert or update or delete  
    on dept --创建触发器，当dept表发生插入，修改，删除操作时引起该触发器执行  
declare  
    var_tag varchar2(10);--声明一个变量，存储对dept表执行的操作类型  
begin  
    if inserting then --当触发事件是INSERT时  
        var_tag := '插入';--标识插入操作  
    elsif updating then --当触发事件是UPDATE时  
        var_tag := '修改';--标识修改操作  
    elsif deleting then--当触发事件是DELETE时  
        var_tag := '删除';--标识删除操作  
    end if;  
    insert into dept_log  
    values(var_tag,sysdate);--向日志表中插入对dept表的操作信息  
end tri_dept;  
/  
  
insert into dept values('99','电网','拉萨')  
update dept set dname = '西藏关键电网' where deptno = '99'  
delete from dept where deptno = '99'  
  
select * from dept_log
```

例2:

-- 新建员工工资表

```
create table salary(  
    employee_id number,  
    month varchar2(6),  
    amount number  
);  
select * from salary  
comment on table salary is '员工工资表salary';  
comment on column salary.employee_id is '员工ID';  
comment on column salary.month is '工资月份';  
comment on column salary.amount is '工资余额';
```

--创建与salary关联的触发器salary_trg_rai

```
create or replace trigger salary_trg_rai  
after insert on salary  
for each row  
declare  
    Begin  
        Dbms_output.put_line('员工ID: ' || :new.employee_id);  
        Dbms_output.put_line('工资月份: ' || :new.month);  
        Dbms_output.put_line('工资: ' || :new.amount);  
        Dbms_output.put_line('触发器已被执行');  
    End;
```

```
insert into salary values(1, '200606', 10000);
```