计科1306班 陈伟颖 2013011266

（1）　　用PL/SQL将EMP表中职员'SMITH'的工资增加100元，并提交给数据库；

```
declare
name varchar2(10):='SMITH';

begin
update amp set sal=sal+100
where ename=name
commit;
end;
```

（2）　　若MARTIN的佣金不足1500元，则将其工资提为1500元；

```
declare
salary number(7,2);

begin
select nvl(comm,0) into salary from emp where ename='MARTIN';
if salary<1500
then
        update empset sal=1500
where ename='MARTIN';
end if
commit;
end;
```

（3）　　查询职业为CLERK，且比他的上司受雇时间早的职工的名字及其上司的名字，并将存入新建的表NAME中。用光标FOR循环实现。

```
declare
cursor cur is
select e1.ename,e2.ename mgrname from emp e1,emp e2
where e1.job='CLERK'
and e1.mgr=e2.empno
and e1.hiredate<e2.hiredate;
emp_rec cur%ROWTYPE;

begin
from emp_rec in cur loop
        insert into name values(emp_rec.empname,emp_rec.mgrname);
end loop;
end;
```