

-- 问题：编写一个存储过程，向book表中添加书籍信息？

-- 创建表

```
create table book (bookId number,bookName varchar2(50),publishHouse varchar2(50))
```

-- 编写存储过程

```
create or replace procedure sp_pro7(spbookId in number,spbookName in
varchar2,sppublishHouse in varchar2) is
begin
  insert into book values (spbookId,spbookName,sppublishHouse);
end;
```

-- 调用存储过程

```
exec sp_pro7('0070','Python编程','社会出版社');
```

--问题：编写一个存储过程，输入表名，每页显示记录数、当前页，返回总记录数、总页数和结果集

```
--定义sql语句 字符串
v_sql varchar2(1000);
--定义两个整数
v_begin number:=(pageNow-1)*Pagesize+1;
v_end number:=pageNow*Pagesize;
begin
--执行部分
v_sql:='select * from (select t1.*,rownum rn from (select * from '|| tableName
||') t1 where rownum<='||v_end||') where rn>='||v_begin;
--把游标和sql关联
open p_cursor for v_sql;
--计算myrows和myPageCount
--组织一个sql
v_sql:='select count(*) from '||tableName;
--执行sql，并把返回的值，赋给myrows;
execute immediate v_sql into myrows;
--计算myPageCount
if mod(myrows,Pagesize)=0 then
myPageCount=myrows/Pagesize;
else
myPageCount=myrows/Pagesize+1;
end if;
end;
```

