

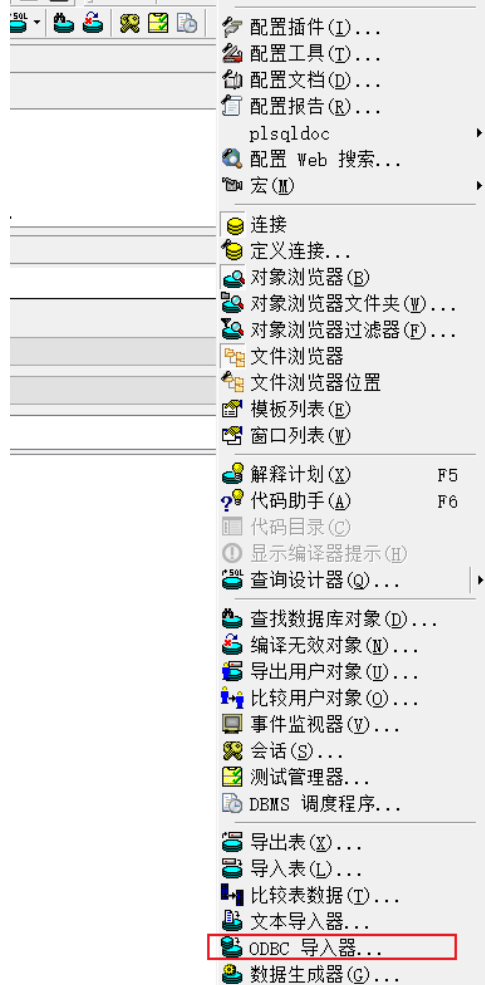
两种批量插入方式

方法一

执行以下语句->复制需要插入的数据->点击编辑数据（开锁）->移动鼠标位置使其图标变为向右-
-按住鼠标左键拉动->粘贴

```
select * from 表 for update
```

方法二

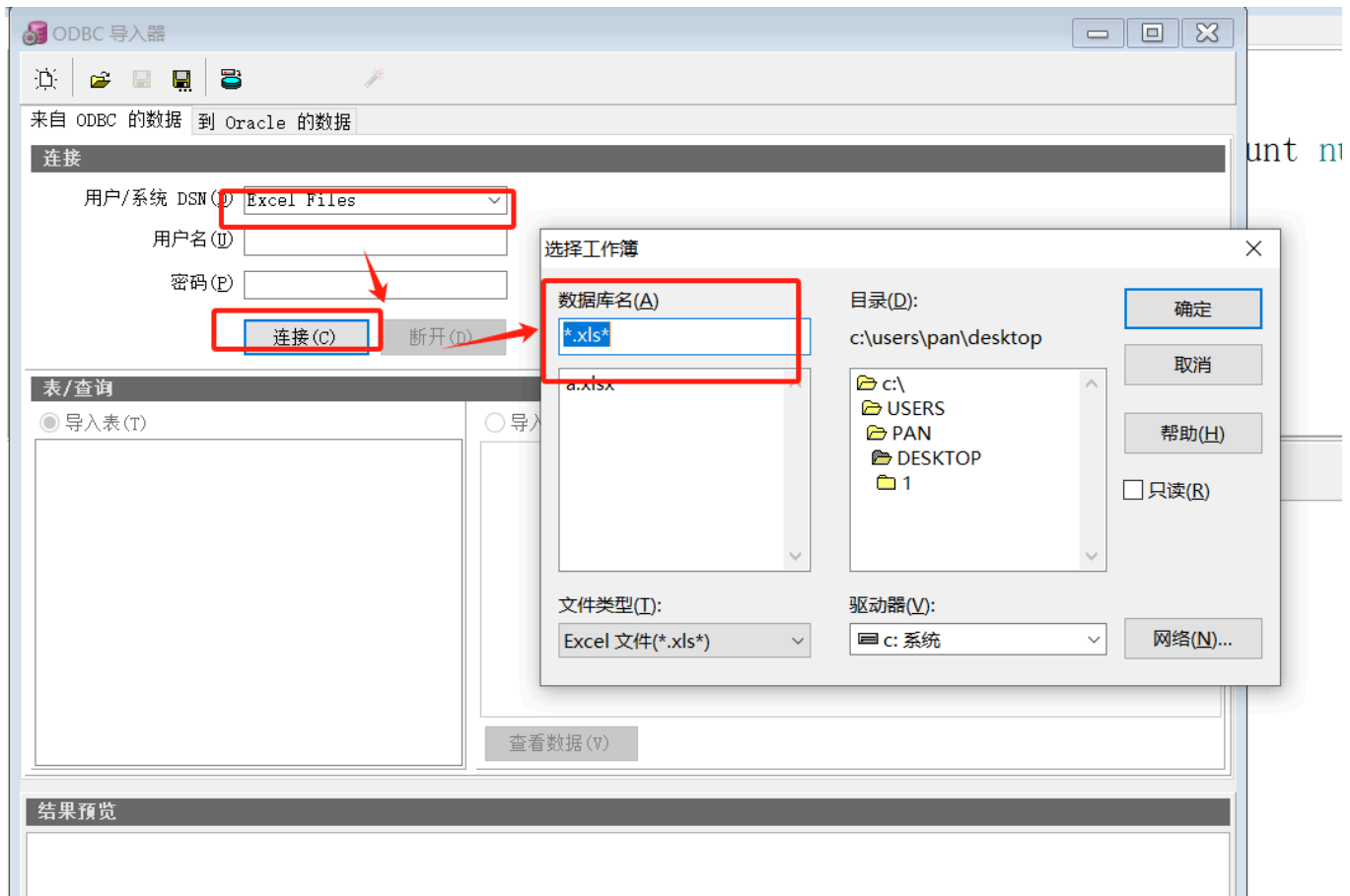


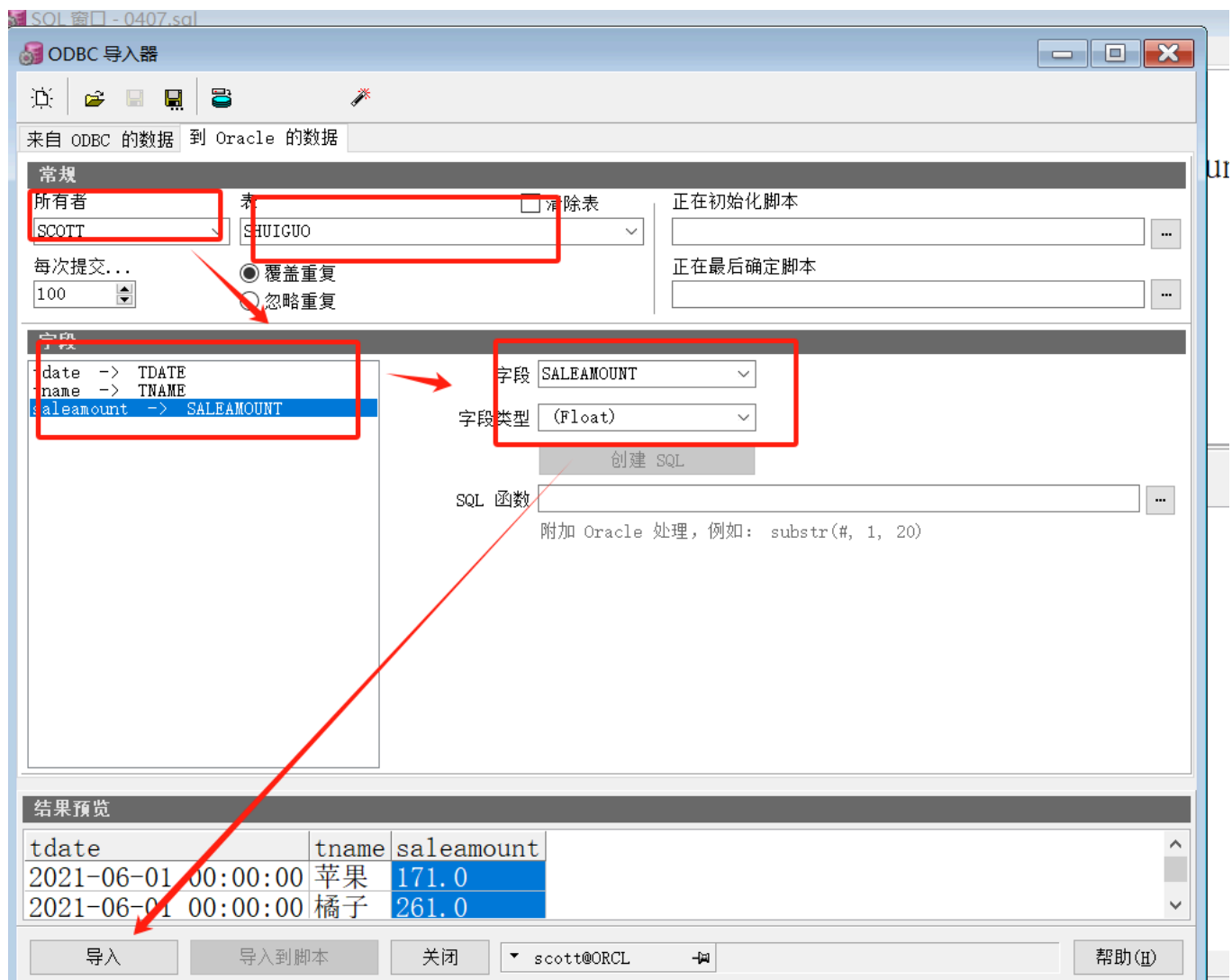
窗口 - 0407.sql

输出 统计

```
create table shuiguo(tdate varchar2(30),tname varc  
ect * from shuiguo for update  
ete from shuiguo
```

TDATE	TNAME	SALEAMOUNT
2021/6/1	苹果	171
2021/6/1	橘子	261
2021/6/1	葡萄	6
2021/6/1	西瓜	198
2021/6/1	梨	568
2021/6/1	香蕉	40
2021/6/1	柠檬	185
2021/6/2	苹果	727
2021/6/2	橘子	28
2021/6/2	葡萄	587
2021/6/2	西瓜	84
2021/6/2	梨	307
2021/6/2	香蕉	648
2021/6/2	柠檬	19





作业练习

```
create table t(tno varchar2(20))
insert into t values('1,2,3')
select * from t
```

--1.求tno这个字段的累计总和

```
select substr(tno,1,1)+substr(tno,3,1)+substr(tno,5,1) from t
```

--建表shuiguo

```
create table shuiguo(tdate varchar2(30),tname varchar2(20),saleamount  
number(10))
```

```
select * from shuiguo
```

--2.查询语句，结果按梨、葡萄、西瓜、橘子、柠檬、苹果、香蕉的顺序排序，同种水果按销量降序排序

```
select * from shuiguo order by case tname  
    when '梨' then 1  
    when '葡萄' then 2  
    when '西瓜' then 3  
    when '橘子' then 4  
    when '柠檬' then 5  
    when '苹果' then 6  
    when '香蕉' then 7  
    else 8 end,  
    saleamount desc
```

--建表emp2

```
create table emp2(empno number(10), ename varchar2(20), dname varchar2(20),  
sal number(10), e_date date)
```

```
select * from emp2
```

--3.查询出每个部门中，连续三个月工资都增长的员工信息，包括员工姓名、部门名称和连续增长的月份。 要求查询的结果格式：部门名称，员工姓名，连续增长月份

```
with tmp as(  
    select dname 部门名称, ename 员工姓名, count(*) 连续增长月份 from( --连续增长的  
    月份  
        select tmp1.*,lag(row_num,1,row_num-1)over(partition by ename order  
by ename,e_date,e_date) last_row_num from( --增长的月份  
            select emp2.*, -- 偏移、编号  
                lag(sal,1,null)over(partition by ename order by  
ename,e_date) last_sal,  
                row_number()over(partition by ename order by ename)  
row_num  
            from emp2  
        ) tmp1 where sal-last_sal>0  
    ) where row_num-last_row_num=1 group by dname,ename  
)  
select * from tmp where 连续增长月份>=3
```