

一，①在where子句中使用子查询

②在from子句中使用子查询，当在from子句中使用子查询的时候，该子查询会被作为一个视图来

对待，

③当在from子句中使用子查询需要给列去一个别名

二，分页查询：

--请显示第十一个到第十三个入职的人的信息

```
select top 3 *from emp where empno not in
(select top 9 empno from emp order by hiredate)
order by hiredate
```

--请显示第五到9的人的信息(按照薪水的高低)

```
select top 5 *from emp where empno not in
(select top 4 empno from emp order by sal)
order by sal
```

三，--identity(1,1)表示testId字段自增，从1开始，每次增加1

--查看表中真正存在的数据条数

```
select count(*)from test
```

四，删除重复记录

--把cat表的记录distinct后的结果放入到#temp2表中

```
select distinct *into #temp2 from cat
```

--把cat表的记录清空

```
delete from cat
```

--把临时表#temp2中的数据(没有重复的记录)插入到cat表中

```
insert into cat select *from #temp2
```

--删除临时表#temp2

```
drop table #temp2
```

五，左外连接和右外连接

左外连接与右外连接与条件没有关系，只与数据是在左边还是在右边

--左外连接和右外连接

--显示公司每个员工和它上级的名字

--内连接

```
select w.ename,b.ename from  
emp w,emp b where w.mgr=b.empno
```

--显示公司每个员工和它上级的名字

--左外连接

--指的是左边的表的记录全部都要出现,如果没有找到

--匹配的记录,就使用null来进行填写

```
select w.ename,b.ename from  
emp w left join emp b on w.mgr=b.empno
```

--显示公司每个员工和它上级的名字

--右外连接

--指的是右边的表的记录全部都要出现,如果没有找到

--匹配的记录,就使用null来进行填写

```
select w.ename,b.ename from  
emp w right join emp b on w.mgr=b.empno
```