

```
--查询工作为程序员，扫地工并且工资大于800的员工信息
--and关键字的执行级别高于or
--可以使用小括号提升条件的执行级别，使用了小括号的级别是最高的
select * from emp where (job='程序员' or job='扫地工') and sal>800;
```

---

```
--Oracle函数学习（单行函数，多行函数，转换函数，其他函数）
--单行函数学习
```

```
--字符函数:select 字段名，函数名（字段名）， 字段名...from 表名
--查询所有的员工信息，员工姓名小写显示
select empno,'HH' as "临时数据" from emp order by empno;
select empno,ename,lower(ename),job,mgr,sal,lower('HH') from emp ;
--查询所有的员工信息，员工姓名大写显示
select empno,upper(ename) from emp;
--查询所有的员工信息，员工姓名首字母大写
select empno,initcap(ename) as "首字母大写的姓名",job from emp;
```

```
--数值函数
```

```
--伪表：不是真正存在的表，是为了方便进行数据的验证而临时存在的表。表名为：dual
select
```

```
abs(-1),ceil(2.2),sign(-32),floor(3.3),power(2,4),mod(10,3),round(100.256,2),round(100.256),trunc(100.256,2),trunc(10/3,2)
from dual;
```

```
--日期函数
```

```
select months_between('01-1月-2018','01-1月-2017') from dual; --返回两个日期期间的月份数
select add_months('06-1月-2018',4) from dual; --返回指定月份数后的日期
select next_day('16-4月-2018','星期二') from dual; --查询最近的星期的日期
select last_day('16-4月-2018') from dual; --返回当月的最后一天
select round(to_date('13-6月-2003'),'year') from dual;
select round(to_date('13-6月-2003'),'month') from dual;
select round(to_date('13-6月-2003'),'day') from dual; --按照星期进行四舍五入
```