字符函数

- **lower**
- **upper**
- **length**
- **replace**
- **inster**

1. 将所有员工的名字按照小写方式显示？

select lower(ename) from emp;

2. 将所有员工的名字按照大写方式显示？

select upper(ename) from emp;

3. 查询正好为5个字符的员工的姓名？

select * from emp where length(ename) = 5;

4. 以首写字母大写方式显示所有员工的姓名？

select upper(substr(ename,1,1)) || lower(substr(ename,2,length(ename)-1)) from emp;

5. 以首写字母小写方式显示所有员工的姓名？

select lower(substr(ename,1,1)) || upper(substr(ename,2,length(ename)-1)) from emp;

6. 查找员工姓名只显示3个字符？

select substr(ename,1,3) from emp;

数字函数

- round
- trunc
- mod
- floor
- ceil
- abs
- power

日期函数

- **sysdate**
- **add_months**
- **last_day**

7. 返回系统时间？

    select sysdate from dual;

8. 查找已经入职300个月的员工？

    select * from emp where sysdate > add_months(HIREDATE,400);

9. 查找工资满10年的员工信息？

    select * from emp where sysdate > add_months(HIREDATE,10*12);

10. 显示每个员工入职天数？

    select ename,trunc(sysdate-HIREDATE) "入职天数" from emp;

11. 找出个月倒数第3天入职的员工？

    select ename,HIREDATE from emp where last_day(HIREDATE)-2=HIREDATE;

日期函数

- **to_char**

12. 显示1980年入职的员工？

    select ename from emp where to_char(hiredate,'yyyy') = 1980;

12. 显示12月份入职的员工？

    select ename from emp where to_char(hiredate,'mm') = 12;

13. 查找员工信息入职时间按照1980-11-11、薪水$1000方式显示？

    select ename,to_char(hiredate,'yyyy-mm-dd
hh24:mi:ss'),to_char(sal,'$99999,99') from emp;

系统函数
略。