

OracleSQL内置函数大全之一 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_OracleSQL_E5_c102_143367.htm 本文罗列了各种内置函数的使用方法，同时还对其返回结果进行了演示。

sql中的单记录函数1.ascii 返回与指定的字符对应的十进制数.sql> 0select ascii(a) a,ascii(a) a,ascii(0) zero,ascii() space from dual.a a zero space-----

-----65 97 48 322.chr 给出整数,返回对应的字符.sql> 0select chr(54740) zhao,chr(65) chr65 from dual.zh c-- - 赵 a3.concat 连接两个字符串.sql> 0select concat(010-,88888888)|| 转23 高乾竞电话 from dual. 高乾竞电

话-----010-88888888转234.initcap 返回字符串并将字符串的第一个字母变为大写.sql> 0select initcap(smith) upp from dual.upp-----smith5.instr(c1,c2,i,j) 在一个字符串中搜索指定的字符,返回发现指定的字符的位置.c1 被搜索的字符串c2 希望搜索的字符串i 搜索的开始位置,默认为1j 出现的位置,默认为1sql> 0select instr(oracle traning,ra,1,2) instring from dual.instring-----9 6.length 返回字符串的长度.sql> 0select

name,length(name),addr,length(addr),sal,length(to_char(sal)) from .nchar_tst.name length(name) addr length(addr) sal length(to_char(sal))-----

-----高乾竞 3 北京市海淀区 6 9999.99 77.lower 返回字符串,并将所有的字符小写sql> 0select lower(aabbccdd)aabbccdd from dual.aabbccdd-----aabbccdd8.upper 返回字符串,并将所有的字符大写sql> 0select upper(aabbccdd) upper from

dual.upper-----aabbccdd 9.rpad和lpad(粘贴字符) rpad 在列的
 右边粘贴字符 lpad 在列的左边粘贴字符 sql> 0select
 lpad(rpad(gao,10,*),17,*)from
 dual.lpad(rpad(gao,1-----*****gao*****不够字符
 则用*来填满10.ltrim和rtrim ltrim 删除左边出现的字符串 rtrim
 删除右边出现的字符串 sql> 0select ltrim(rtrim(gao qian jing , ,)
 from dual.ltrim(rtrim(-----gao qian jing
 11.substr(string,start,count)取子字符串,从start开始,取count
 个 sql> 0select substr(13088888888,3,8) from
 dual.substr(-----0888888812.replace(string,s1,s2)string 希望被替
 换的字符或变量 s1 被替换的字符串s2 要替换的字符串 sql>
 0select replace(he love you,he,i) from
 dual.replace(heloveyou,he,i)-----i love you
 13.soundex 返回一个与给定的字符串读音相同的字符串 sql>
 create table table1(xm varchar(8)).sql> insert into table1
 values(weather).sql> insert into table1 values(wether).sql> insert into
 table1 values(gao).sql> 0select xm from table1 where
 soundex(xm)=soundex(weather).xm-----weatherwether14.trim(
 s from string)leading 剪掉前面的字符trailing 剪掉后面的字符如
 果不指定,默认为空格符 15.abs 返回指定值的绝对值 sql> 0select
 abs(100),abs(-100) from dual.abs(100) abs(-100)-----
 -----100 10016.acos 给出反余弦的值 sql> 0select acos(-1) from
 dual.acos(-1)-----3.141592717.asin 给出反正弦的值 sql>
 0select asin(0.5) from dual.asin(0.5)-----.52359878 18.atan 返回
 一个数字的反正切值 sql> 0select atan(1) from
 dual.atan(1)-----.7853981619.ceil 返回大于或等于给出数字

的最小整数sql> 0select ceil(3.1415927) from
dual.ceil(3.1415927)-----420.cos 返回一个给定数字的
余弦sql> 0select cos(-3.1415927) from
dual.cos(-3.1415927)-----1 21.cosh 返回一个数字反余
弦值sql> 0select cosh(20) from
dual.cosh(20)-----24258259822.exp 返回一个数字e的n次方
根sql> 0select exp(2),exp(1) from dual.exp(2) exp(1)-----
-----7.3890561 2.718281823.floor 对给定的数字取整数sql>
0select floor(2345.67) from dual.floor(2345.67)-----
100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com