

OracleSQL内置函数的使用方法及结果（4）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\\_143557.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_OracleSQL_E5_c102_143557.htm) 60.AVG(DISTINCT|ALL) all表示对所有的值求平均值,distinct只对不同的值求平均值 SQLWKS> create

table table3(xm varchar(8),sal number(7,2)). 语句已处理。

SQLWKS> insert into table3 values(gao,1111.11). SQLWKS> insert into table3 values(gao,1111.11). SQLWKS> insert into table3

values(zhu,5555.55). SQLWKS> commit. SQL> 0select avg(distinct sal) from gao.table3. AVG(DISTINCTSAL) ----- 3333.33

SQL> 0select avg(all sal) from gao.table3. AVG(ALLSAL)

----- 2592.59 61.MAX(DISTINCT|ALL) 求最大值,ALL表示对所有的值求最大值,DISTINCT表示对不同的值求最大值,相同的只取一次 SQL> 0select max(distinct sal) from scott.emp.

MAX(DISTINCTSAL) ----- 5000

62.MIN(DISTINCT|ALL) 求最小值,ALL表示对所有的值求最小值,DISTINCT表示对不同的值求最小值,相同的只取一次 SQL>

0select min(all sal) from gao.table3. MIN(ALLSAL) -----

1111.11 63.STDDEV(distinct|all) 求标准差,ALL表示对所有的值求标准差,DISTINCT表示只对不同的值求标准差 SQL> 0select

stddev(sal) from scott.emp. STDDEV(SAL) ----- 1182.5032

SQL> 0select stddev(distinct sal) from scott.emp.

STDDEV(DISTINCTSAL) ----- 1229.951

64.VARIANCE(DISTINCT|ALL) 求协方差 SQL> 0select

variance(sal) from scott.emp. VARIANCE(SAL) 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](http://www.100test.com)