

110个oracle常用函数总结(8) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_110_E4_B8_AAorac_c102_645521.htm 101。RATIO_TO_REPORT功能描述

：该函数计算 $\text{expression}/(\text{sum}(\text{expression}))$ 的值，它给出相对于总数的百分比，即当前行对 $\text{sum}(\text{expression})$ 的贡献。

SAMPLE：下例计算每个员工的工资占该类员工总工资的百分比

```
SELECT last_name, salary, RATIO_TO_REPORT(salary)
OVER () AS rr FROM employees WHERE job_id = PU_CLERK.
LAST_NAME SALARY RR -----
```

```
----- Khoo 3100 .223021583 Baida 2900 .208633094 Tobias
2800 .201438849 Himuro 2600 .18705036 Colmenares 2500
```

.179856115 102。REGR_ (Linear Regression) Functions功能描述

：这些线性回归函数适合最小二乘法回归线，有9个不同的回归函数可使用。REGR_SLOPE：返回斜率，等

于 $\text{COVAR_POP}(\text{expr1}, \text{expr2}) / \text{VAR_POP}(\text{expr2})$

REGR_INTERCEPT：返回回归线的y截距，等于 $\text{AVG}(\text{expr1}) -$

$\text{REGR_SLOPE}(\text{expr1}, \text{expr2}) * \text{AVG}(\text{expr2})$ REGR_COUNT：返

回用于填充回归线的非空数字对的数目 REGR_R2：返回回归

线的决定系数，计算式为：If $\text{VAR_POP}(\text{expr2}) = 0$ then return

NULL If $\text{VAR_POP}(\text{expr1}) = 0$ and $\text{VAR_POP}(\text{expr2}) \neq 0$ then

return 1 If $\text{VAR_POP}(\text{expr1})$

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