|  |
| --- |
| -- sql标准统计行的语句    SELECT count(\*) FROM `dept`; -- 7  -- count(字段)忽略null统计行数  SELECT count(deptno) FROM `dept`;-- 6  -- 扩展:count(DISTINCT 字段)忽略null,去掉重复统计总行数; -- 3  SELECT count(DISTINCT dname) FROM `dept`; -- 5  -- 扩展:dname,dlocal只要有一列全为null则返回0  SELECT count(DISTINCT dname,dlocal) FROM `dept`; -- 0  -- 扩展:忽略dname为null的,忽略deptno为null的,去掉重复统计行数  SELECT count(DISTINCT dname,deptno) FROM `dept`; -- 4 |
| /\*  当某一列的值全是 NULL 时，count(col)的返回结果为 0，但 sum(col)的返回结果为 NULL  因此使用 sum()时需注意 NPE 问题。  \*/  SELECT count(dlocal) FROM `dept`;-- 0  SELECT sum(dlocal) FROM `dept`;-- null  SELECT avg(dlocal) FROM `dept`;-- null  SELECT max(dlocal) FROM `dept`;-- null  -- 推荐写法  SELECT IFNULL(SUM(dlocal), 0) FROM `dept`; |
| /\*  NULL与任何值的直接比较都为NULL,反之亦然  \*/  SELECT 'hello'='hello' what from dual; -- 1  SELECT null=null what from dual; -- null  SELECT null=null what from dual; -- null  SELECT null=1 what from dual; -- null  SELECT 1=null what from dual; -- null  SELECT 'hello'=null what from dual; -- null |