oracle :from dual 虚拟表

null：表示未定义，未知。null不等于0或空格。

null与任何值相加还等于相加值

ddl:数据定义语言

create:创建数据库，表

drop：删除数据库，表(包括结构)

dml:数据操作语言

distinct:去除重复行

select distinct column\_name

delete from table\_name:删除数据

truncate table\_name:删除表数据（保留表结构）

update table\_name set column\_name:修改表数据

书写顺序：

select \* from test t where t.id =1 GROUP BY id HAVING count(\*)>=1 order by id

执行顺序：

### from where select group by order by

更正 from where group by select order by

dcl:数据控制语言

特殊比较运算符：

between...and...:确定范围，两个值之间（包含比较值）

like：字符串匹配

% ：匹配任意字符

\_ : 匹配单个字符

当需要匹配%或\_时：

mysql：前加\\

oracle:前加\ ，匹配条件写完后，句尾加escape '\'

is null:判断空值

注：

逻辑运算符：

and：与

or：或者

not：条件翻转

order by: 排序

order by column\_name asc升序 desc降序

函数：

字符函数：

###lower转小写,upper转大写,initcap(oracle)转首字母大写

###length字符串长度，instr('dream','r')在字符串中查找字符

###lpad，rpad('k',10,'\*')左填充和右填充

###replace('abc','b','c')用c替换b

concat('a','b'):拼接字符串

substr('dream',1,3):截取字符串（从1开始，向后取3个字符）

trim(' aa '):清除字符串两边的空格

数字函数：

###round(6.554,2)：四舍五入

round(6.554,2) 结果为：6.55

round(6.5,-1) 结果为10

日期函数：

sysdate：返回系统日期

数据类型显性转换：

to\_char:

to\_number:

to\_date: