

字符函数

INITCAP (char)	首字母大写	initcap ('hello')	Hello
LOWER (char)	转换为小写	lower ('FUN')	fun
UPPER (char)	转换为大写	upper ('sun')	SUN
LTRIM (char, set)	左剪裁	ltrim ('xyzadams', 'xyz')	adams
RTRIM (char, set)	右剪裁	rtrim ('xyzadams', 'ams')	xyzad
TRANSLATE (char, from, to)	按字符翻译	translate ('jack', 'abcd', '1234')	j13k
REPLACE (char, search_str, replace_str)	字符串替换	replace ('jack and jue', 'j', 'bl')	black and blue
INSTR (char, substr[, pos])	查找子串位置	instr ('worldwide', 'd')	5
SUBSTR (char, pos, len)	取子字符串	substr ('abcdefg',3,2)	cd
CONCAT (char1, char2)	连接字符串	concat ('Hello', 'world')	Helloworld

数值函数

ABS(n)	取绝对值	abs(-15)	15
CEIL(n)	向上取整	ceil(44.778)	45
SIN(n)	正弦	sin(1.571)	.999999979
COS(n)	余弦	cos(0)	1
SIGN(n)	取符号	sign(-32)	-1
FLOOR(n)	向下取整	floor(100.2)	100
POWER(m,n)	m的n次幂	power(4,2)	16
MOD(m,n)	取余数	mod(10,3)	1
ROUND(m,n)	四舍五入	round(100.256,2)	100.26
TRUNC(m,n)	截断	trunk(100.256,2)	100.25
SQRT(n)	平方根	sqrt(4)	2

日期函数

MONTHS_BETWEEN	返回两个日期间的月份	months_between('04-11月-05','11-1月-01')	57.7741935
ADD_MONTHS	返回把月份数加到日期上的新日期	add_months('06-2月-03',1) add_months('06-2月-03',-1)	06-3月-03 06-1月-03
NEXT_DAY	返回指定日期后的星期对应的新日期	next_day('06-2月-03','星期一')	10-2月-03
LAST_DAY	返回指定日期所在的月的最后一天	last_day('06-2月-03')	28-2月-03
ROUND	按指定格式对日期进行四舍五入	round(to_date('13-2月-03'),'YEAR') round(to_date('13-2月-03'),'MONTH') round(to_date('13-2月-03'),'DAY')	01-1月-03 01-2月-03 16-2月-03
TRUNC	对日期按指定方式进行截断	trunc(to_date('06-2月-03'),'YEAR') trunc(to_date('06-2月-03'),'MONTH') trunc(to_date('06-2月-03'),'DAY')	01-1月-03 01-2月-03 02-2月-03