

# 流程函数

## IF函数

## IFNULL函数

CASE WHEN [VAL] THEN [RES1]...ELSE [DEFAULT] END

CASE [EXPR] WHEN [VAL] THEN [RES1]...ELSE [DEFAULT] END

流程函数也是很常用的一类函数，可以在SQL语句中实现条件筛选，从而提高语句的效率。

函数	功能
IF(value , t, f)	如果value为true，则返回t，否则返回f
IFNULL(value1 , value2)	如果value1不为空，返回value1，否则返回value2
CASE WHEN [ val1 ] THEN [res1] ... ELSE [ default ] END	如果val1为true，返回res1， ... 否则返回default默认值
CASE [ expr ] WHEN [ val1 ] THEN [res1] ... ELSE [ default ] END	如果expr的值等于val1，返回res1， ... 否则返回default默认值

# IF函数

```
148
149 SELECT IF(true,'true','false');
150
```

消息

摘要

结果 1

剖析

状态

IF(true,'true','false')

▶ true

# IFNULL函数

```
151
152 SELECT IFNULL('ok','default');
153
```

消息

摘要

结果 1

剖析

状态

IFNULL('ok','default')

▶ ok

CASE WHEN [VAL] THEN [RES1]...ELSE  
[DEFAULT] END

CASE [EXPR] WHEN [VAL] THEN [RES1]...ELSE  
[DEFAULT] END