**常量**

**数字常量**

1. -123， 123.123

1.5e3 --e3表示10的3次方

**字符串常量**

‘Holle’,‘H % M’

**时间常量**

‘1994-11-09’

**符号常量**

CURRENT\_DATE --当前时间

CURRENT\_TIMESTAMP --当前时间缀

**变量**

**局部变量**

-- 声明

Declare @b int  -- 声明 int 变量 @b

Declare @name nchar(10) -- 声明字符串变量 @name

-- 赋值

Select @b=1 -- 赋值 @b

Set @b=1    -- 赋值 @b

Select Top 1 @name=Name   -- 赋值 name

From student

Where spe='会计'

注：sql中并不存在数组变量

**全局变量**

全局变量是sqlserver内部定义好的，以@@开头，如下：

@@FETCH\_STATUS --返回上一次使用游标的状态

@@PROCID --返回当前存储过程的id标识

**运算符**

**算术运算符**

+ - \* / %

**赋值运算符**

=

**比较运算符**

> < = >= <= <>(不等于) !=(不等于) !>(不大于) !<(不小于)

**逻辑运算符**

ALL 如果比较集全为true则为true

AND

ANY

BETWEEN 如果操作数在某个范围内，则为true

EXISTS 如果子查询包含任何行，则为true

IN 如果操作数在表达式列表中的话，则为true

LIKE 如果操作数匹配某个模式的话

NOT 取反值

OR

SOME

**位运算符**

& |

**字符串连接运算符**

+

**通配符**

% 0个或更多的任意字符

\_ 单个字符

[] 属于某个范围的单个字符，如：[a~f]abc，[0~9]123

[^] 不属于某个范围的单个字符