运算符

**基本语法**

1、“$((运算式))“或”$[运算式]“或者expr m + n expr m – n

2、注意expr运算符间要有空格，若要把结果赋值给另外一个变量需要用**`内容`**引用起来。

3、expr \\* ,/,% 分别为乘，除，取余（\是转译符号）

案例1：计算（2+3）X 4的值

#!/bin/bash

RESULT1=$(((2+3)\*4)) （法1）

echo "res1=$RESULT1"

RESULT2=$[(2+3)\*4] （法2）

echo "res2=$RESULT2"

TMP=`expr 2 + 3 ` （法3）

RESULT3=`expr $TMP \\* 4`

echo "tmp=$TMP"

echo "res3=$RESULT3"

案例2：请求出命令行的两个参数[整数]的和 20 50

SUM=$[$1+$2] 将命令行的第一个参数和第二个参数相加

echo "sum=$SUM" 输出结果的多少

./operation.sh 20 50 在执行这个脚本的时候会将20+50传给SUM再输出变量