

**数学运算符** + - \* / % (取余) ++ --

%计算的结果的余数

+ 注意作为连接符使用的情况

a++ 先将a的值参与运算，再将其加一

++a 先将a的值加一，再将加一后的结果参与运算

a-- 先将a的值参与运算，再将其减一

--a 先将a的值减一，再将减一后的结果参与运算

**赋值运算符** = += -= \*= %=

**比较运算符** > < >= <= != == (恒等) ===  
(全等)

**三元运算符** (条件)? 成立时执行的代码 : 不成立时执行的代码

**逻辑运算符**

与 && 两者为真则为真，只要有假则为假

或 || 两者为假则为假，只要有真则为真

非 ! 真->假 假->真

逻辑运算符中存在逻辑短路

逻辑短路:当前面的条件可以直接判断出结果,则后面的条件将不会执行

注意：尽量把重要的先决条件放在前面

## **位运算符（了解）**

位运算符：将值先转换为二进制，再按位计算

与 &      两者为真则为真，只要有假则为假

或 |      两者为假则为假，只要有真则为真

非 ~      真->假    假->真