

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

JavaScript

后盾网 2011-2016

运算符和操作数的组合就称为表达式。

- 算术运算符
- 关系运算符(比较运算符)
- 赋值运算符
- 逻辑运算符
- 三元运算符

javascript运算符

- + - * / % var++ ++var var-- --var

“+” 加号(字符串连接号)

用于数值的运算

用于字符串的连接

任何的数据类型和字符串相加都是等于相加以后的字符串

- “%” (取余)
一般不用于小数，因为结果不确定。
- var++
先运行，再自增，比较无私，先人后己
- ++var
先自增，再运行，比较自私，先己后人

算数运算符

■ < > <= >= == === != !==

■ 他们运算的结果都是布尔值。

■ == 比较两个数的值是否相等

■ === 不但比较值是否相等，还比较类型是否相等。

关系运算符(比较运算符)

- 都是数值的时候，他会正常比较
- 都是字符串的时候，他会先转换成ASCII码然后进行比较他们的第一个字母。
- 当一个字符串，另一个是数值的时候，把字符串尝试转换成数值类型，然后进行比较，如果不能转换成数值类型，返回假
- 如果一个数值和布尔值进行比较，会把布尔值转换为数值再进行比较，true为1，false为 0

关系运算符(比较运算符)注意

■ = += -= *= /= %=

■ +=

var num=1 ;num+=3; num=num+3

赋值运算符

- 与 and && 或 or || 非not !

- &&

- 运算符两边只要有一个是假，那么他的运算结果就是假，只有两个都为真的时候，运算结果才是真的。

- ||

- 算符两边只要有一个是真的那么他就是真的，只有当两个都是假的时候，他才是假的。

- !

- 取反，假的变成真的，真的变成假的。

逻辑运算符

- 逻辑运算符可以对任何类型的数据进行运算但是在运算的时候，可以转换为对应的布尔值
- Undefined false
- Null false
- Boolean 就是本身的值
- Number 除了0以外都是真的
- String 除了空字符串以外都是真的
- 对象 真的

逻辑运算符注意

根据表达式的计算结果有条件的为变量赋值

格式:

var 变量= 条件?条件为真的值:条件为假的值

三元运算符
