Javascript的运算符：

一．算术运算符（+，-，\*，/，%（取余），++(自加一），--（自减一））

例：

1. (+,-,\*,/)

<script>  
 var *num1*=10;  
 var *num2*=20;  
 alert(*num1*+*num2*);  
</script>

1. (%)

<script>  
 var *num1*=100;  
 var *num2*=2;  
 alert(*num1*%*num2*);  
</script>

3.(++，--)

<script>  
 var *num1*=100;  
 var *num2*=3;  
 ++*num1*;或者num1++；  
 alert(*num1*);  
</script>

4.

<script>  
 var *num1*=100;  
 var *num2*=3;  
 result=++*num1*;  
 alert(result);  
</script>

结果为101.（先运算后赋值）

5.

<script>  
 var *num1*=100;  
 var *num2*=3;  
 result=*num1*++;  
 alert(result);  
</script>

结果为100.（先赋值后运算）

注：

1.字符串可以使用“+”，且可以喝其他数据类型相加，结果为连接后的字符串。

2.字符串使用“-”时，显示“NaN”(特殊的数值（not a number））

3.当进行算数运算得不到期望的结果时，就会返回NaN.

4.字符串内是数值组成，可以进行“-，\*，/，%等”运算，但“+”是连接。

5.在es6中，新语法\*\*，如：alert(2\*\*3);表示2的3次方。

二.关系运算符（比较运算符）

>, <, >=, <=, ==（等于）, ===（等于（严格））, !=（不等于）,!==（不等于（严格））(运算的结果是布尔值（true/false））

注：

（一个“=”是赋值。）

1.数值比较：

都是数值，正常比较大小

2.字符串比较：

都是字符串，从第一个字母开始比较ASCII码值(A-Z(65-90) a-z（97-122）)得大小（如果第一个字母相等看下一个字母）。

1. 字符串和数值比较：

会尝试把字符串转化为数值比较（字符串为数字），若转换不了（字符串是字母），结果为false。

（“===”不仅比较数值大小，还要比较数据类型）

1. true 与false进行比较，相当于1和0（true相当1，false相当于0）
2. Undefined==null 为真。
3. 赋值运算符（“=”把右边的值给左边的变量；“+=”，“-=”，“\*=”，“%=”）

如：

<script>

var *number*=10;  
*number*+=10;

（相当于number=number+10；）  
alert(*number*);

</script>

1. 逻辑运算符（&&（与,并且），||（或），！（非））
2. &&（与）

同真才为真。

true&&true 得true；

true&&false 得false；

false&&false 得false；

真值&&假值 得假值；

真值1&&真值2 得真值2；

假值1&&假值2 得假值1；

1. ||（或）

有真则为真。

true||false 得true；

true||true 得true；

false||false 得false；

真值||假值 得真值；

真值1||真值2 得真值1；

假值1||假值2 的假值2；

1. ！（非）

真为假，假为真（取反）

真值 得false；

假值 得true。

注：将控制台的其他东西清空：console.clear（）；

注：其他类型

假值：数值：“0”；字符串：“”（空字符串）;undefined;false;null;NaN.

除以上之外，其他都为真。

如：

<script>  
 var *num1*= 1,*num2*=0;  
 alert(*num1*||*num2*);  
</script>

结果为1.

1. 一元运算符

typeof 检测数据类型

new 实例化对象

delete 删除对象的属性

+，-（正号，负号）

1. 三元运算符（三元表达式）

三元表达式的形式：表达式(任何的表达式)？当表达式为真得时候的值：当表达式的结果为假的时候的值

如:

<script>  
 var *a*=5;  
 var *b*=10;  
 var *c*=*a*<*b*?*b*:*a*;  
 alert(*c*);  
</script>

表示：当a小于b为真时，c的值为b，当a<b为假时，c的值为a。

1. 特殊运算符

（）提高算数优先级/运行函数；

，（逗号）声明多个变量的时候用，（逗号）分割/函数中使用多个参数的时使用，（逗号）分割。