1. js运算符
2. +

例如:在js中，执行下面一段代码:

var a=10;

a=10+5+"12abc"+20;

alert(a); 结果是:10212abc20

在PHP中:

$a=10;

$a=10+5+"12abc"+20;

**echo** $a;//47

1. %

在js中整数和小数求余，会直接计算，但是在php中会先将小数转换成整数，再求 余，求余的正负会由前面的数来决定，例如alert(4%-3);//1

3.

// var a=30; number

// var a="123"; string

// var a=30.56; number

// var a='b'; string

//var a=false; boolean var a=null; object

alert(typeof(a));

4.js中变量声明后是浏览器关闭之后才会被释放，在关闭之前可以随时调用。

Javascript是弱类型语言（和PHP相同）

1. **js基本数据类型**

**typeof(a)**

**（1）**number(int float double) 计算时还是按整型和浮点型来计算

（2）string(string char)

（3）boolean(true false)

（4）object(object,array null) 分别处理

（5）undefined (没有声明的变量)

**浮点数是近似数 ，在对他做判断的时候不能用等号来判断。**

1. **函数**

函数：是一段完成“指定功能“已经命名的代码断。

函数只有调用来可以使用。（可以在声明之前也可以在声明之后）

回调函数:

function demo(a,b,fun){

return (a+b+fun());

}

alert(demo(1,2,test));

function test(){

return 100;

}

1. DOM(Document Object Model)

1.document 文档html文档，xml文档 标记语言

2.Object对象