Javascript随手笔记

Javascript:

1. ECMAScript
2. BOM(浏览器对象模型)
3. DOM(文档对象模型)

常用输入/输出语句：

1. 警告对话框alert(变量、字符串、表达式);（无返回值）
2. 提示对话框prompt(“提示标语”,”输入框默认的信息(木设置undefined)”);（有返回值）

True:返回输入框的字符串

False:返回null

1. document.write(字符串、变量、HTML标签);

例子：

1.<script type=”text/javascript”>

Var city=prompt(“你的家乡在哪里？”，“珠海”);

Alert(“你的家乡住在”+city);

</script>

数据类型：

1. String：不区分字符和字符串
2. Number：

大出所能表示的：Infinity（无穷大）

小到所能表示的：-Infinity

不是数字：NaN（可通过isNaN来判断数是否为数字）

1. Boolean：true和false
2. Undefinde：声明未赋值
3. Null：用户返回一个不存在的值、定义赋了一个空值

4、5两点：null==undefined🡪true

1. Object：对象

数据类型转换：

转字符串：

布尔值、数字、字符串及其他对象都有toString()方法

例：var num=25;alert(num.toString());

转数字：

(1).parseInt(参数1、[参数2]);

参数1：必选

注意：parseInt(123abc)🡪123；parseInt(abc123)🡪NaN;

参数2：可选

作用：可以指定参数1按几进制转(默认十进制)

(2).parseFloat(参数1);parseFloat(12.23abc)🡪12.23;

Boolean(value);转为布尔型

Value有两中情况：

1.至少有一个字符的字符串、非0的数字、对象🡪true

2.空字符串、0、undefined、null🡪flase

Number(value);转为数字

注意：

Number(“1.2.3”);🡪NaN

parseInt(“1.2.3”);🡪1

parseFloat(“1.2.3”);🡪1.2

String(value);转为字符串

注意：当myNum为null 、undefined时

Var myNum;

Var t1=String(myNum);🡪undefined

Var t2= myNum.toString();🡪报错