

后盾人 人人做后盾

www.houdunren.com

内置顶层函数

后盾人 2011-2018

内置: ECMAScript 自带的函数, ECMAScript将我们常用的一些功能封装起来, 我们不需要知道他是怎么实现的, 只需要知道怎么调用即可。

顶层, 在页面当中的任何地方都可以调用。

javascript 内置顶层函数

- 1.Number() 转换成数值类型
- 2.parseInt() 将字符串转换为整型
- 3.parseFloat() 转换为小数
- 4.isNaN() 判断一个数是否不能转为数值类型。
- 5.eval() 用javascript语法来解析字符串内容

javascript内置顶层函数

Number() 转换成数值类型

- A.如果是布尔值, false为0, true为1
- B.如果是数字, 转换成为本身。将无意义的后导0去掉。
- C.如果是undefined 转换为NaN not a number
- D.如果是字符串
 - 1.如果字符串当中只有数字, 转换为10进制(忽略前导0和后导0)
 - 2.如果是有效的规范的浮点型, 转换为浮点值(忽略前导0和后导0)
 - 3.如果是空字符串, 则转换为0
 - 4.如果是其他的值, 返回NaN

转换成数值类型

parseInt(参数1, 参数2) 将字符串转换为整数

- 如果一个字符串只包含数字，则以10进制的方式转换为整型。
- 他会自动忽略字符串前面的空格，直到找到第一个非空的数值字符串，如果字符串的第一个字符不是空格、数字、-，那么返回NaN
- 第二个参数是指定第一个参数的进制数

转换成数值类型

parseFloat() 将字符串转换为浮点数

- 字符串当中的.只有第一个有效，其他的都是无效的。
- 如果字符串是一个有效的整数，他返回的是整数，不会返回浮点数。

转换成数值类型

isNaN() 用于检查其参数是否是非数字值

如果能转换成数值返回假，不能转换成数值类型，返回真。

isNaN()

eval() 用javascript语法来解析字符串内容

```
var str = '1+2';
```

```
alert(eval(str));
```

eval()
