

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

JavaScript

后盾网 2011-2017

- 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() 判断一个数能否转换为数值类型。
- 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) 将字符串转换为整数

A.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。

B.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

转换成整数

parseFloat() 将字符串转换为浮点数

A.字符串当中的.只有第一个有效，其他的都是无效的。

B.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。

转换成浮点数类型

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。

数字类型判断

eval()

用javascript语法来解析字符串内容

字符串解析
