# Js类型转换：

<https://www.cnblogs.com/ConfidentLiu/p/7802939.html>

### 1. 转换函数：

js提供了parseInt()和parseFloat()两个转换函数。前者把值转换成整数，后者把值转换成浮点数。只有对String类型调用这些方法，这两个函数才能正确运行；对其他类型返回的都是NaN(Not a Number)。

### 2. 强制类型转换

还可使用强制类型转换（type casting）处理转换值的类型。使用强制类型转换可以访问特定的值，即使它是另一种类型的。

ECMAScript中可用的3种强制类型转换如下：

Boolean(value)——把给定的值转换成Boolean型；

Number(value)——把给定的值转换成数字（可以是整数或浮点数）；

String(value)——把给定的值转换成字符串。

用这三个函数之一转换值，将创建一个新值，存放由原始值直接转换成的值。这会造成意想不到的后果。

当要转换的值是至少有一个字符的字符串、非0数字或对象（下一节将讨论这一点）时，Boolean()函数将返回true。如果该值是空字符串、数字0、undefined或null，它将返回false。

# Js的内置对象: (DHTML)API

## Window(窗口对象)

### 方法：

提示框：alert();

输入提示框：返回值：String; 语法：window.prompt();

确认提示框：返回值：true||false; 语法： window.confirm();

关闭当前窗口：window.close();

createPopup() :创建自定义窗口

resizeTo () :更改窗口的宽度和高度

open() :打开新窗口并装入指定URL文档的路径

Print() :把内容打印到网页上

moveTo() :将窗口左上角的屏幕位置移动到指定的x , y 轴位置

setTimeout() :延迟执行，参数：（要延迟执行的内容（字符串类型），延迟的时间（number类型））

setInterval(); 延迟执行，参数：（要延迟执行的内容（字符串类型），延迟的时间（number类型））

### Js创建一个窗口：

window.open('https://hao.360.com/', 'newwindow', 'height=100, width=400, top=0, left=0, toolbar=no, menubar=no, scrollbars=no, resizable=no, location=no, status=no')

//参数

alwaysLowered //始终在其它浏览器窗口的后面(NN)

alwaysRaised //始终在其它浏览器窗口的前面(NN)

channelMode //是否为导航模式(IE)

copyhistory //复制历史记录至新开的窗口(NN)

dependent //新窗口随打开它的主窗口关闭而关闭(NN)

fullscreen //全屏模式(所有相关的工具栏都没有)(IE)

location //是否显示地址栏(NN,IE)

menubar //是否显示菜单栏(NN,IE)

scrollbars //是否显示滚动条(NN,IE)

status //是否显示状态栏(NN,IE)

toolbar //是否显示工具栏(NN,IE)

directories //是否显示链接栏(NN,IE)

titlebar //是否显示标题栏(NN)

hotkeys //显示菜单快捷键(NN)

innerHeight //内容区域的高度(NN)

innerWidth //内容区域的宽度(NN)

resizable //是否可以调整大小(NN,IE)

top //窗口距离桌面上边界的大小(NN,IE)

left //窗口距离桌面左边界的大小(NN,IE)

height //窗口高度(NN,IE)

width //浏览器的宽度

### window事件：

onload 页面加载完后执行的事件

## Location（地址栏对象）

### 方法：

属性：herf:获取地址栏的URL路径

## Document(页面对象)

### 对象解释：

把页面所有的标签都封装成对象

页面元素的：增删改查

Node接口：页面元素的所有父接口

Element接口：对标签的封装

Attr接口：对属性的封装

Text接口：对文本的封装

Comment接口：对注释的封装

增删改查：create delete update read---crud

### Element中的标签属性（非函数，不带括号，直接赋值就能用）：

获取文本内容：

inenrHTML ： 获取标签中的所有html代码

Innertext： 获取标签中的文本内容

获取id和class：

id ： 获取标签id的属性值，也可以直接设置属性值

className：获取class标签的属性值，也可以直接设置属性值

获取父对象：

parentElement：获取 对象层次 的父标签对象

parentNode： 获取 文本对象层次 的父标签对象

获取子对象：

children： 获取所有 对象层次 的子标签

childNodes： 获取所有 文本对象层次 的子元素

获取节点：

nodeName: 获取节点名字

nodeType: 获取节点类型（Element（标签）是1 ， Text（文本）是3 ，document（文档）9）

### Element中的方法（带括号）

获取标签元素（元素即标签本身）：

document.ElementById(); 通过id属性的value值获取标签对象

document.ElementByName(); 通过name属性的value值获取集合

document.ElementByTagName(); 通过标签名获取集合

设置标签属性（属性即标签内部的属性）：

setAttribute(); 参数（“标签名”，值），设置指定标签属性的值

移除标签属性：

removeAttribute(); 参数（“要移除的标签的属性名字符串”）移除标签属性

removeChild(); 参数（要移除的子元素对象）移除所有子标签的节点

添加标签：

document.createElement(); 参数（“标签名”） 创建标签

appendChild(); 参数(子元素对象) 添加子标签

### Element中的删除等于把标签，元素，文本设置为空即可！

### 操作日期时间的函数

1 获取当前时间：current\_date()::获取当前年月日

current\_time()::获取当前时分秒

current\_timestamp()::获取当前时间戳

now()::获取年月日时分秒

curdate();等价于current\_date()

curtime();等价于current\_time()

2 获取时间参数： year(date) 获取年

month(date) 获取月

dayofmonth(date) 获取号

dayofweek(date) 获取星期 1-7对应的是日-六

hour(date) 获取时

minute(date)获取分

second(date)获取秒

3 时间参数加指定值：

date\_add(date, intaval value field) 把date时间的field字段加value

4 时间和字符串之间的转换

str\_to\_date(str,strMS) 把strMS指定格式的字符串str转换为日期

date\_format(date,strMs) 把date转换为strMS指定的格式的字符串

strMS来指定字符串的模式如：%Y/%m/%d %H-%i-%s

\*/

Jquery : 学习常用方法网址:

https://blog.csdn.net/h13783313210/article/details/79832318