

JS

string

- 在JavaScript里面，字符串既可是基本类型(primitive value)，也可以是对象。
- 按照字面量写出的字符串表达式即是基本类型，使用new String()构造出来的就是一个对象(其中String()作为一个方法单独使用，不带new关键字时，其相当于toString()方法)。
- 定义一个字符串
 - var str='hello string';
 - var str2=new String('hello string');
- 字符串有一个属性length，它反映了字符串的长度。即字符串里字符的个数(转义字符相当于一个字符)。
- 字符串方法
 - charAt(n)方法接受一个数字。一般来说应该是整数，但Firefox下测试时，使用小数也是可以的，它会返回一个长度为1的字符串或空字符串。n的计数是从0开始的。
 - indexOf()方法是字符串使用中比较常用的一个方法。当它接受一个参数(另一个字符串)时候，它会返回参数在整个字符串中出现的第一个位置。当它接受第二个整数参数时，它搜索字符串时是以第二个参数为起始位置。
 - split(delimiter,limit)方法将字符串划分为一个数组。其中delimiter(界定符)可以是正则表达式或普通字符串。按照界定符划分后，如果有第二个参数，则返回第二个参数大小的数组(第二个参数小于实际数组大小时)或整个数组。数组里面的元素不包括界定符。如果字符串最后一个字母为匹配对象，则数组的最后为一个空元素。
 - substr(start,length)方法用来提取字符串里的从起始位置开始，给定长度的子字符串。此方法为不赞成使用的方法。
 - substring(from,to)方法用来提取字符串里子字符串，from为起始位置，to为末尾位置，包括from但不包括to。如果to小于from，则交换两个的值然后提取。
 - trim()方法将字符串前后的空白符去掉。