**字符串常用的属性和方法**

**字符串的方法：**

1. str.charAt(index)返回str索引为index数值的单个字符,index为空则默认为0，没有找到返回空字符串；  
        2.str.charCodeAt(index)返回str索引为index数值的单个字符的unicode(统一码),index为空则默认为0，没有找到返回NaN；  
        3.str1.concat(str2)字符串连接，两个字符串连接用空格隔开，返回新连接的字符串；  
        4.str.fromCharCode(n1,n2,n3...)返回nx(unicode)所对应的单个字符,多个则连续转换对应字符,没转换成功把对应的统一码转换成   空字符串;  
        5.str.indexOf(str1)返回子字符串str1在查找字符串str中第一次出现的位置，没有找到则返回-1,；   
        6.str1.localeCompare(str2)判定两个字符串排序，如果str1排在str2,之前那么返回-1，之后返回1，相等返回0；  
        7.str.match(regexp)在str中匹配正则，以数组形式返回匹配到的字符串；  
        8.str.replace(old,new) 在字符串str中查找old字符串(可以是正则)，用new字符串来替换；返回替换后的新字符串；  
        9.str.search(str1) 在字符串str中查找str1，返回第一次出现str1的位置，没有找到返回-1；  
        10.str.slice(start,end(可选))  返回start和end数值下标之间的字符串.end为空返回start后全部字符串；  
        11.str.split(" ")把str用split方法中的符号为间隔切割字符串返回一个数组；  
        12.str.substr(start,length(可选))返回以start下标开始以length为长度之间的字符串，若length为空，则返回下标后得全部字符  串；  
        13.str.substring(start,end)一个参数的话返回下标后所有字符串，两个参数的话，以小的为开始以大的为结束，返回量下标之间的字符   串 ；  
        14.str.toString()把str或obj返回字符串对象；  
        15.str.trim()除去str两端的空格，返回去空格的字符串，不支持IE8及前面版本；   
        16.str.valueOf() 返回str原始值;  
        17.str.toUpperCase()把str字母全部转成大写；  
        18.str.toLowerCase()把str字母全部转成小写；   
        19.str.toLocaleUpperCase()以本地方式把str字母全部转换成大写；  
        20.str.toLocaleLowerCase()以本地方式把str字母全部转换成小写；

**字符串的属性：**

1.str.constructor返回str的构造函数---function String(){native code};  
     2.str.length返回字符串的长度；  
     3.String.prototype[name]字符串原型，可以向String原型链添加属性或方法。