



JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

## JavaScript对象的分类



#### 1.内置对象

Global 全局

Object

String

Array

Number

Math 数学方法对象

Boolean

**Function** 

RegExp 正则

• 2.宿主对象

DOM

BOM

### SHANXI **UNIQUE**TECHNOLOGY

## JavaScript字符串对象

- 一、属性
  - 1.length
  - 计算字符串的长度(不区分中英文)
  - 2.constructor
  - 对象的构造函数



### SHANXI **UNIQUE**TECHNOLOGY

### JavaScript字符串对象

- 二、方法
- ◆获取类型
- myString.charAt(num)
  返回在指定位置的字符。
- myString.charCodeAt(num)
  返回指定位置的字符的Unicode编码
- 3. String.fromCharCode()

接受一个或多个指定的Unicode值,然后返回一个或多个字符串。





#### ◆ 查找类型

- 1. myString.indexOf("")
- 返回某个指定的字符串,在字符串中首次出现的位置
- 2. myString.lastIndexOf()
- 返回指定的字符串值最后出现的位置
- 3. myString.match()
- 在字符串中检索指定的值,返回的值就是指定的(值)
- 4. search()
- 只能作用于正则。
- 5. myString.replace()
- 将字符串中的一些字符替换为另外一些字符



### SHANXI **UNIQUE**TECHNOLOGY

## JavaScript字符串对象

#### ◆ 截取类型

1.myString.slice(start,end)

从指定的开始位置,到结束位置(不包括)的所有字符串。如果不指定结束位置,则从指定的开始位置,取到结尾slice参数可以是负数,如果是负数,从-1开始指的是字符串结尾。

2.substring(start,end)

从指定的开始位置,到结束位置(不包括)的所有字符串。如果不指定结束位置,则从指定的开始位置,取到结尾

3.substr(start,length)

从指定的位置开始取指定长度的字符串。如果没有指定长度,从指定开始的位置取到结尾。





- ◆转换类型
  - 1.split("分割位置",[指定的长度])
  - 将一个字符串分割成数组
  - 2.toLowerCase();
  - 用于把字符串转换为小写。
  - 3.toUpperCase()
  - 将字符串转换为大写





- ◆样式类型
  - 1.fontcolor()

给字符串指定颜色,十六进制表示、red、rgb(255,0,0)

2.fontsize()

指定字符串的大小 (1-7)



### 练习

- ➤ 练习一 将 img/1.jpg换成 img/1.gif
- > 练习二

查找字符串"优逸客官网地址:http://www.sxuek.com,优逸客课程体系:http://www.sxuek.com/uisj/,优逸客学生作品:http://www.sxuek.com/sxzp/"将所有"sxuek"出现的位置,打印出来



