**DAY02**

2. String家提供的正则相关函数:

(1). 查找敏感词:

a. 查找一个固定的敏感词出现的位置: var i=str.indexOf("敏感词",从哪个位置开始找)

b. 用正则查找多种敏感词出现的位置: var i=str.search(/正则/i)

c. 查找敏感词的内容:

1). 查找第一个敏感词的内容和位置: var arr=str.match(/正则/i)

2). 查找所有敏感词的内容，不关心位置: var arr=str.match(/正则/ig)

   d. 查找每个敏感词的内容和位置:

(2). 替换敏感词: 2种

a. 简单替换: 变量=str.replace(/正则/ig, "新值")

b. 高级替换:

变量=str.replace(/正则/ig, function(形参){

return 根据本次敏感词动态生成一个新值

})

c. 删除敏感词: 变量=str.replace(/正则/ig, "")

(3). 切割字符串:

a. 简单切割: var arr=str.split("切割符")

b. 复杂切割: var arr=str.split(/正则/i)

c. 打散字符串为字符数组: var arr=str.split("")

总结: 查找方法的返回值规律

1. 如果原函数返回的是下标位置，如果找不到，都返回-1

2. 如果原函数返回的是一个数组或一个对象，如果找不到，都返回null

数组本质: js中所有数组和对象底层都是关联数组！本质上是没有索引数组！

(1). 数组和对象底层，其实都是名值对儿的集合

(2). 每个数组的下标和每对象属性的属性名，都是字符串类型

(3). 无论访问数组的元素，还是访问对象的属性，标准写法都是["下标名称"]

(4). 简写:

a. 如果下标名称不是数字，可简写为".下标名称"

b. 如果下标是数字，只能简写为"[下标]"