**正则简单学习**

正则是一种规则表达式，用于操作字符串，通常使用正则能使操作变的简单。

正则通过操作正则对象来操作字符串。

正则对象的声明：

方法1：全写：var reg=new RegExp(规则，’选项’);

方法2：简写：/规则/选项

常用的选项：img

i---ignore 表示忽略大小写；

m---multiline 多行模式；

g---globle 全局模式；

规则中的小修饰：

^ --- 表示段首

$ 表示段尾

常用的正则方法：

replace--- 用于替换;

match--- 把符合正则表达式的内容以数组的形式返回

test--- 用于较验字符串是否符合正则表达式

search-- 用于查找符合正则表达式要求的字符串，返回对应的下标，和indexOf一样；

split--- 用符合正则表达式的内容切割字符串，把切割后的字符串放在一个数组中，和字符串方法中的split一样；

常用的转义：

\s 非空格 \S 空格

\w 字母，数字，下划线 \W 非字母，空格，下划线

\d 数字 \D 非数字

\n 换行 \b \b 单词边界

量词：

{2} 2个

+ { 1 , } 最少一个

? {0 , 1 } 最多一个

\* {0, } 可有可无

[]的使用

A[bc]d 表示b和c 只能有一个

[12-47] 表示1，2,3,4,7

[^abc] 除了abc；

或

用一个竖线表示 |