正则表达式:

1. 检测数据是否有效
2. 替换文本
3. 提取字符串

注意:

g 全局匹配

i 忽略大小写

m 多行查找

var reg = /a/g; //匹配所有的a

var reg = /a/gi; //匹配所有的A或a

**去掉字符串中所有的空格:**

var str = ' a bc def gh ';

str = str.replace(/\s/g, '');

console.log('('+ str +')'); //(abcdefgh)

**去除字符串中的数字:**

var str1 = 'w01an212gb54o';

str1 = str1.replace(/\d/g, '');

console.log(str1); //wangbo

**去除字符串两端的空格:**

var str2 = ' abcdef ';

console.log("(" + str2.trim() + ')'); //(abcdef)

str2 = str2.replace(/^\s\*|\s\*$/g, '')

console.log("(" + str2 + ")"); //(abcdef)