1. 匹配符

//^:开头 $：结尾

//g:全局 i：忽略大小写

//|:或者 []：范围 ^：非

//.:所有字符

1. 量词

+ //{1,n}至少一次

\* //{0,n}任意次

? //{0,1}

{n,m} //最少n次，最多m次

{,m} //最少不限制，最多m次

{n,} //最少n次，最多不限制

{n} //正好n次

1. 方法：

//test,返回是否匹配 reg.test(str);

//exec,返回第一次匹配字符串,添加到长度为1的数组内 reg.exec(str);

//match:返回所有匹配,添加到数组内 str.match(reg)

1. 转义符

\d:digital数字

\w:word数字、字母、下划线

\s:space 空格

\D [^0-9] 取非

\W 中文，符号

\S 除了空格以外

\b 单词的开头结尾，通常为,、空格、换行符等

1. 去首尾空格

var reg=/^\s+|s+$/g

1. 中文检测

\u4e00-\u9fa5