\b 单词边界

\B 非单词边界

^ 以xxx开始 [^]取反

$ 以xxx结束

? 出现零次或一次（最多出现一次）

+ 出现一次或多次（至少出现一次）

\* 出现零次或多次（任意次）

{n} 出现n次

{n,m} 出现n到m次

{n,} 至少出现n次

{0,n} 最多出现n次

\d 数字（相当于[0-9]）

\D 非数字（相当于[^0-9]）

\s 空白字符(相当于[\t\n\x0B\f\r])

\S 非空白字符(相当于[^\t\n\x0B\f\r])

\w 单词字符(字母、数字下划线 相当于[a-zA-Z\_0-9])

\W 非单词字符(字母、数字下划线 相当于[^a-zA-Z\_0-9])

() 分组

[] 范围也可以表示或者 例如:[/-]

| 或

?: 忽略分组

(?=) 正向前瞻

(?!) 负向前瞻

. 任意字符(除了回车符合换行符之外的所有字符[^\r\n])

g：global，全文搜索，不添加，搜到第一个匹配就停止

i: ignore case，忽略大小写，正则默认大小写敏感

m: multiple lines 多行搜索

正则表达式从文本头部向尾部开始解析，文本尾部方向，称为“前”

前瞻:就是在正则表达式匹配到规则的时候，向前检测是否符合断言，后顾/后瞻方向相反

JavaScript不支持后顾

符合和不符合特定断言称为肯定/正向匹配和否定/负向匹配