**reg正则表达式:**

**day01总结**

**[]:**备选字列表里面写字符挨着写不要有空格

强调: 字和字之间不要带任何分隔符！

效果: 多个字每次选其一匹配

一位汉字: [\u4e00-\u9fa5]旁边不能挨着字母,不然不生效

\d 等效于 [0-9]

\w 等效于 [0-9A-Za-z]

\s 空格、制表符Tab等一切看不见的空字符

**数量词**

有明确数量边界:

字符集{5} 必须重复出现5次

字符集{4,6} 4次到6次 最少4次 最多6次 (采用贪婪模式)

字符集{6,} 6次以上，多了不限有明确边界的:

没哟明确边界的:

字符集\* 可有可无，多了不限

字符集? 可有可无，最多一次

字符集+ 至少一个，多了不限

**选择:**

"|"为或(**不采用贪婪模式,是短路逻辑**)

**分组:可包含所有以上的内容**

what: 将多个规则分为一组先匹配，再和分组外的规则联合匹配

"**()**":多个规则写法里面可以包含([]|()?)

example:

**([我卧]|wo)\s\*([草艹槽]|cao)**

**特殊位置:**

三个位置: **字符串开头^，字符串结尾$，单词边界\b**

**零宽断言:**

**?=[] 等于 符合正则就]匹配下一位内容**

**?! 不等于 符合正则就]匹配下一位内容**

**正则在函数中的使用**

在正则第二个/后加后缀i, 意为ignore 忽略(大小写！) 加g可以匹配多个敏感词

**1.查找关键词:**

在函数中应该在/正则表达式/

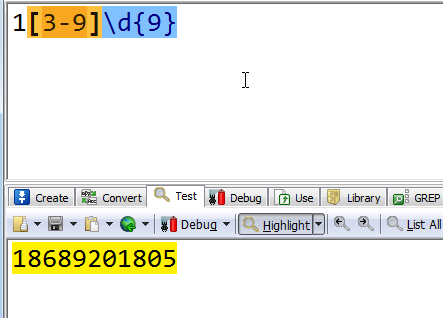
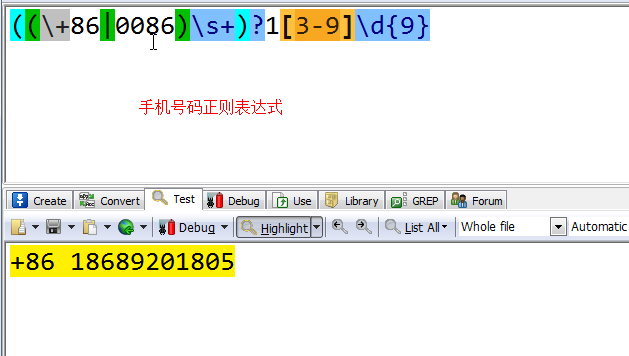
**indexOf** 没有找到敏感词返回-1 只能写固定敏感词,不能写正则 返回关键词下标位置i

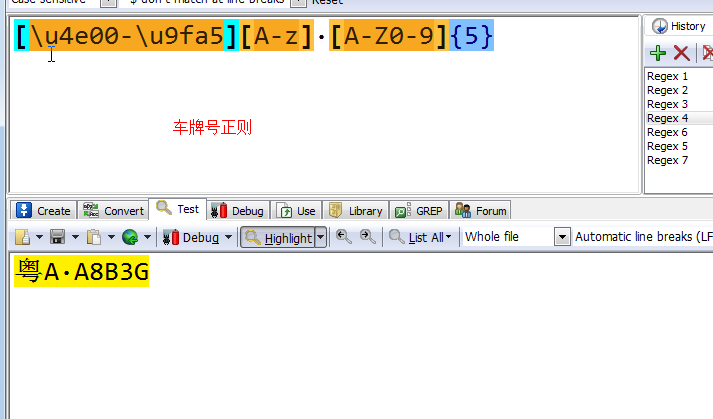
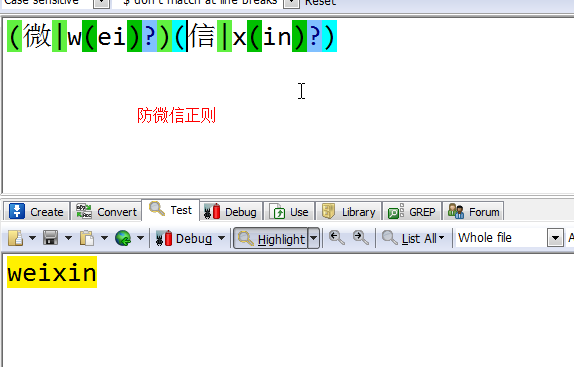
**search**  没有找到敏感词返回-1 可以写正则表达式 返回关键词下标位置i

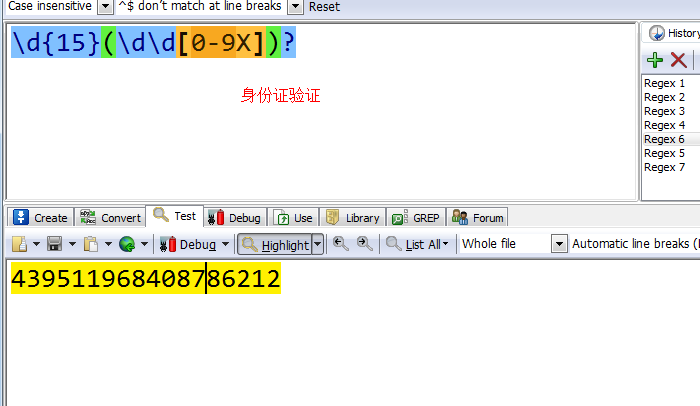
**案例:**

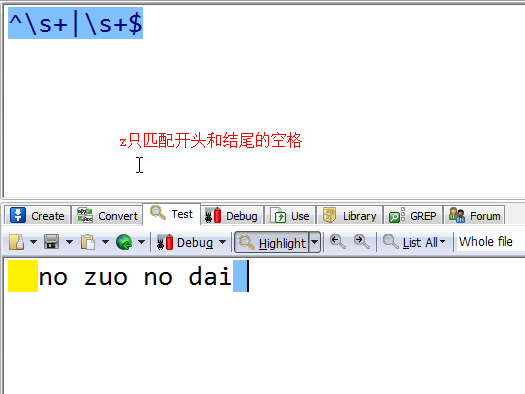
匹配4位或6位数字的验证码 采用贪婪模式

**\d{4}(\d{2})?**









笔试题

