1. 常见模式

- . 匹配除换行符以外的任意字符
- \w 匹配字母或数字或下划线或汉字
- \s 匹配任意的空白符
- \d 匹配数字
- \b 匹配单词的开始或结束
- ^ 匹配字符串的开始
- \$ 匹配字符串的结束
- * 重复零次或更多次
- + 重复一次或更多次
- ? 重复零次或一次
- {n} 重复n次
- {n,} 重复n次或更多次
- {n,m} 重复n到m次
- \W 匹配任意不是字母,数字,下划线,汉字的字符
- \S 匹配任意不是空白符的字符
- \D 匹配任意非数字的字符
- \B 匹配不是单词开头或结束的位置
- [^x] 匹配除了x以外的任意字符

[^aeiou] 匹配除了aeiou这几个字母以外的任意字符

- *? 重复任意次,但尽可能少重复
- +? 重复1次或更多次,但尽可能少重复
- ?? 重复0次或1次,但尽可能少重复
- {n,m}? 重复n到m次,但尽可能少重复
- {n,}? 重复n次以上,但尽可能少重复