1. **什么是正则表达式？**

正则是语言，正则表达式就是利用正则语言写的字符串匹配规则。

1. **正则表达式的语法规则？**

Var part=/元字符/修饰符;

基本的元字符有：

\d:查找纯数字

^:代表开始

$:代表结束

基本的修饰符有：

i:大小写不敏感

g:全局匹配

1. **正则表达式的作用？**

检查出生日期，检查邮件内容，检查用户名。。。。。

1. **正则表达式的功能**
2. 检查的功能：使用的是test
3. 查找的功能，使用的是search
4. 替换的功能，使用的是replace