

常用的正则表达式

- 1、`"^\\d+$"` //非负整数 (正整数 + 0)
- 2、`"^[0-9]*[1-9][0-9]*$"` //正整数
- 3、`"^((-\\d+)|(0+))$"` //非正整数 (负整数 + 0)
- 4、`"^-[0-9]*[1-9][0-9]*$"` //负整数
- 5、`"^-?\\d+$"` //整数
- 6、`"^\\d+(\\.\\d+)?$"` //非负数 (正整数+正浮点数 + 0)
- 7、`"^(((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+))$"` //正数
- 8、`"^((-\\d+\\.\\d+)?|(0+\\.0+?))$"` //非正数 (负数 + 0)
- 9、`"^-(((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+)|((\\d+\\.\\d+)|\\d+\\.\\d+))$"` //负数
- 10、`"^(-?\\d+)(\\.\\d+)?$"` //实数
- 11、`"^[A-Za-z]+$"` //由 26 个英文字母组成的字符串
- 12、`"^[A-Z]+$"` //由 26 个英文字母的大写组成的字符串
- 13、`"^[a-z]+$"` //由 26 个英文字母的小写组成的字符串
- 14、`"^[A-Za-z0-9]+$"` //由数字和 26 个英文字母组成的字符串
- 15、`"^\\w+$"` //由数字、26 个英文字母或者下划线组成的字符串
- 16、`"^[a-zA-Z0-9]+(\\.\\w+)*@[\\w-]+(\\.\\w+)+$"` //email 地址
- 17、`^(13|147|15)[0-9]{9}$|(147|15)[0-9]{8}$|(15)[0,1,2,3,5,6,7,8,9]{1}[0-`

9]{8}\$|(18)[0,2,5,6,7,8,9]{1}[0-9]{8}\$ //手机号码

18、 $^{\wedge}[\backslash w|@|!|&|*|\#|\$|^|?|!|\sim|+|=|-|\backslash.|,]{6,18}\$$ //密码 6-18 位，包括数字字母或符号

19、 $^{\wedge}[\backslash u4e00-\backslash u9fa5]{2,4}\$$ //中文名字，2-4 个字

20、 $^{\wedge}[1-9]{1}[0-9]{14}\$|^{\wedge}[1-9]{1}[0-9]{16}([0-9][xX])\$$ //身份证号

21、 $^{\wedge}[1-9][0-9]{4,}\$$ //匹配腾讯 QQ 号

22、 $[1-9]\backslash d\{5\}(?! \backslash d)$ //匹配中国邮政编码