



qiexing: 退出 | 短消息 | 会员 | 搜索 | 我的话题 | 我的权限 | 控制面板 | 道具 | 统计 | 帮助

ActionScript3天地会 » AS3 & Flash CS3 原创及转载区 » 正则表达式[抄本]

<< 上一主题 | 下一主题 >>



标题: [代码] 正则表达式[抄本]

打印 | 推荐 | 订阅 | 收藏 | 加入资讯

KingFo\_HZ

发表于 2007-12-19 09:15 资料 个人空间 短消息 加为好友

使用道具 #1

金牌长老



正则表达式[抄本]



UID 14

精华 3

积分 2077

帖子 548

威望 41

银两 541 两

阅读权限 70

注册 2007-9-23

状态 在线

整数或者小数: `^[0-9]+\.{0,1}[0-9]{0,2}$`

只能输入数字: `^[0-9]*$`。

只能输入n位的数字: `^\d{n}$`。

只能输入至少n位的数字: `^\d{n,}$`。

只能输入m~n位的数字: `^\d{m,n}$`。

只能输入零和非零开头的数字: `^(0|[1-9][0-9]*)$`。

只能输入有两位小数的正实数: `^[0-9]+\.[0-9]{2}?$`。

只能输入有1~3位小数的正实数: `^[0-9]+\.[0-9]{1,3}?$`。

只能输入非零的正整数: `^\+[1-9][0-9]*$`。

只能输入非零的负整数: `^-|[1-9][0-9]*$`。

只能输入长度为3的字符: `^.{3}$`。

只能输入由26个英文字母组成的字符串: `^[A-Za-z]+$`。

只能输入由26个大写英文字母组成的字符串: `^[A-Z]+$`。

只能输入由26个小写英文字母组成的字符串: `^[a-z]+$`。

只能输入由数字和26个英文字母组成的字符串: `^[A-Za-z0-9]+$`。

只能输入由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串: `^\w+$`。

验证用户密码: `^[a-zA-Z]\w{5,17}$`正确格式为: 以字母开头, 长度在6~18之间, 只能包含字符、数字和下划线。

验证是否含有^%&',;=?\$\'等字符: `^[^%&',;=?$\'x22]+$`。

只能输入汉字: `^[u4e00-u9fa5]{0,}$`

验证Email地址: `^\w+([-+]\w+)*@\w+([-]\w+)*\.\w+([-]\w+)*$`。

验证InternetURL: `^http://([\w-]+\.)+[\w-]+(/[\w-./?%&=]*)?$`。

验证电话号码: `^\(\d{3,4})\d{3,4})?\d{7,8}$`正确格式为: "XXX-XXXXXXX"、"XXXX-XXXXXXX"、"XXX-XXXXXXX"、"XXX-XXXXXXX"、"XXXXXXX"和"XXXXXXX"。

验证身份证号(15位或18位数字): `^\d{15}|\d{18}$`。

验证一年的12个月: `^(0?[1-9]|1[0-2])$`正确格式为: "01"~"09"和"1"~"12"。

验证一个月的31天: `^((0?[1-9])|(1|2)[0-9])|30|31$`正确格式为: "01"~"09"和"1"~"31"。

转~

本帖最近评分记录

oliwen 2007-12-19 09:17 银两 +1 很有用的东东啊~~~



等等,我在吃饭.哦,还没洗脸,迟到了?别急!还有半个小时才来公交!

DISCUZ

引用 报告 回复

[广告] Flash RIA必备! (美)佛瑞德(Friedl J.E.F.) 《精通正则表达式》[免费注册](#)中!

oliwen

发表于 2007-12-19 09:18 资料 个人空间 短消息 加为好友

使用道具 #2

香坛护法





UID 730  
精华 0  
积分 754  
帖子 225  
威望 4  
银两 241 两  
阅读权限 50  
注册 2007-10-29  
状态 在线

以前看到过~~~~~呵呵~~~~还是顶下~~~



替你补充一些~~~~~

正则表达式是一种通用的标准，大部分计算机语言都支持正则表达式，包括as3，这里转摘出了一些常用的正则表达式语句，大家用到的时候就不用自己写了

```

^d+$ //匹配非负整数（正整数 + 0）
^[0-9]*[1-9][0-9]*$ //匹配正整数
^((-d+)|(0+))$ //匹配非正整数（负整数 + 0）
^-[0-9]*[1-9][0-9]*$ //匹配负整数
^-?d+$ //匹配整数
^d+(\.d+)?$ //匹配非负浮点数（正浮点数 + 0）
^((([0-9]+\.[0-9]*[1-9][0-9]*)|([0-9]*[1-9][0-9]*\.[0-9]+)|([0-9]*[1-9][0-9]*))$ //匹配正浮点数
^((-d+(\.d+)?|(0+(\.0+)?))$ //匹配非正浮点数（负浮点数 + 0）
^(-?([0-9]+\.[0-9]*[1-9][0-9]*)|([0-9]*[1-9][0-9]*\.[0-9]+)|([0-9]*[1-9][0-9]*))$ //匹配负浮点数
^(-?d+(\.d+)?$ //匹配浮点数
^[A-Za-z]+$ //匹配由26个英文字母组成的字符串
^[A-Z]+$ //匹配由26个英文字母的大写组成的字符串
^[a-z]+$ //匹配由26个英文字母的小写组成的字符串
^[A-Za-z0-9]+$ //匹配由数字和26个英文字母组成的字符串
^\w+$ //匹配由数字、26个英文字母或者下划线组成的字符串
^[w-]+\.[w-]+*\@[w-]+\.[w-]+)$ //匹配email地址
^[a-zA-Z]+:\./匹配(w+(-w+)*\.(w+(-w+)*))*(\?S*)?$ //匹配url

```

匹配中文字符的正则表达式： [\u4e00-\u9fa5]

匹配双字节字符(包括汉字在内)： [\^x00-\xff]

匹配空行的正则表达式： \n[\s| ]\*\r

匹配HTML标记的正则表达式： /<(.\*?)>.\*</>|<(.\*?) />/

匹配首尾空格的正则表达式： (^s\*)|(s\*\$)

匹配Email地址的正则表达式： \w+([-.\w+]\*@\w+([-.\w+]\*\.\w+([-.\w+]\*

匹配网址URL的正则表达式： ^[a-zA-Z]+://(\w+(-\w+)\*\.(w+(-\w+)\*))\*(\?S\*)?\$

匹配帐号是否合法(字母开头，允许5-16字节，允许字母数字下划线)： ^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9\_]{4,15}\$

匹配国内电话号码： (d{3}-|d{4}-)?(d{8}|d{7})?

匹配腾讯QQ号： ^[1-9]\*[1-9][0-9]\*\$

下表是元字符及其在正则表达式上下文中的行为的一个完整列表：

\ 将下一个字符标记为一个特殊字符、或一个原义字符、或一个后向引用、或一个八进制转义符。

^ 匹配输入字符串的开始位置。如果设置了 RegExp 对象的Multiline 属性，^ 也匹配 \n 或 \r 之后的位置。

\$ 匹配输入字符串的结束位置。如果设置了 RegExp 对象的Multiline 属性，\$ 也匹配 \n 或 \r 之前的位置。

\* 匹配前面的子表达式零次或多次。

+ 匹配前面的子表达式一次或多次。+ 等价于 {1,}。

? 匹配前面的子表达式零次或一次。? 等价于 {0,1}。

{n} n 是一个非负整数，匹配确定的n 次。

{n,} n 是一个非负整数，至少匹配n 次。

{n,m} m 和 n 均为非负整数，其中n <= m。最少匹配 n 次且最多匹配 m 次。在逗号和两个数之间不能有空格。

? 当该字符紧跟在任何一个其他限制符 (\*, +, ?, {n}, {n,}, {n,m}) 后面时，匹配模式是非贪婪的。非贪婪模式尽可能少的匹配所搜索的字符串，而默认的模式则尽可能多的匹配所搜索的字符串。

. 匹配除 "\n" 之外的任何单个字符。要匹配包括 "\n" 在内的任何字符，请使用象 "[.\n]" 的模式。

(pattern) 匹配pattern 并获取这一匹配。

(?:pattern) 匹配pattern 但不获取匹配结果，也就是说这是一个非获取匹配，不进行存储供以后使用。

(?=pattern) 正向预查，在任何匹配 pattern 的字符串开始处匹配查找字符串。这是一个非获取匹配，也就是说，该匹配不需要获取供以后使用。

(?!pattern) 负向预查，与(?!pattern)作用相反

x|y 匹配 x 或 y。

[xyz] 字符集合。

[^xyz] 负值字符集合。

[a-z] 字符范围，匹配指定范围内的任意字符。

[^a-z] 负值字符范围，匹配任何不在指定范围内的任意字符。

\b 匹配一个单词边界，也就是指单词和空格间的位置。

\B 匹配非单词边界。

\cx 匹配由x指明的控制字符。

\d 匹配一个数字字符。等价于 [0-9]。

\D 匹配一个非数字字符。等价于 [^0-9]。

\f 匹配一个换页符。等价于 \x0c 和 \cL。

\n 匹配一个换行符。等价于 \x0a 和 \cJ。

\r 匹配一个回车符。等价于 \x0d 和 \cM。

\s 匹配任何空白字符，包括空格、制表符、换页符等等。等价于[ \f\n\r\t\v]。

\S 匹配任何非空白字符。等价于 [^\f\n\r\t\v]。

\t 匹配一个制表符。等价于 \x09 和 \cI。

\v 匹配一个垂直制表符。等价于 \x0b 和 \cK。

\w 匹配包括下划线的任何单词字符。等价于'[A-Za-z0-9\_]'

\W 匹配任何非单词字符。等价于 '[^A-Za-z0-9\_]'

\xn 匹配 n，其中 n 为十六进制转义值。十六进制转义值必须为确定的两个数字长。

\num 匹配 num，其中 num 是一个正整数。对所获取的匹配的引用。

\n 标识一个八进制转义值或一个后向引用。如果 \n 之前至少 n 个获取的子表达式，则 n 为后向引用。否则，如果 n 为八进制数字 (0-7)，则 n 为一个八进制转义值。

\nm 标识一个八进制转义值或一个后向引用。如果 \nm 之前至少有 is preceded by at least nm 个获取子表达式，则 nm 为后向引用。如果 \nm 之前至少有 n 个获取，则 n 为一个后跟文字 m 的后向引用。如果前面的条件都不满足，若 n 和 m 均为八进制数字 (0-7)，则 \nm 将匹配八进制转义值 nm。

\nml 如果 n 为八进制数字 (0-3)，且 m 和 l 均为八进制数字 (0-7)，则匹配八

[ 本帖最后由 oliwen 于 2007-12-19 09:19 编辑 ]

本帖最近评分记录

KingFo\_HZ      2007-12-19 09:21      银两      +2      辛辛苦苦



DISCUZ!

自信的一笑!

个人AS博客: <http://oliwen.blog.163.com>

QQ:361922056

引用 报告 回复

[广告] 经典OOP入门书籍《Java编程思想》(第4版) 7折免运费中!

龙城flash

金牌长老



发表于 2007-12-19 09:25    资料    个人空间    主页    短消息    加为好友   

使用道具 #3

路过收藏。😄😄



UID 693

精华 1

积分 3202

帖子 1012

威望 32

银两 919 两

阅读权限 70

注册 2007-10-27

状态 离线



DISCUZ!

6494740    RIA--5 AS 3 项目开发群  
组织学习 Flash AS 3.0 项目实施方案征集公告  
<http://bbs.actionscript3.cn/thread-1584-1-1.html>

引用 报告 回复

[广告] AS3天地会宗旨：人人为我，我为人人

boy983

堂口教头



发表于 2007-12-19 10:43    资料    个人空间    短消息    加为好友

使用道具 #4

好东西😄😄😄 :lol :lol

UID 1031

精华 0

积分 332

帖子 106

威望 4

银两 92 两

阅读权限 30

注册 2007-11-14

状态 离线

引用 报告 回复

[广告] 计算机图书每周排行Top 100! 免运费中!

yingnierxiao

香坛护法



发表于 2007-12-19 17:37    资料    个人空间    主页    短消息    加为好友

使用道具 #5



已经藏如代码库啦 呵呵 .....

UID 288  
精华 0  
积分 533  
帖子 132  
威望 3  
银两 184 两  
阅读权限 50  
注册 2007-10-8  
状态 在线



DISCUZ!

米的博客时空时来www.toskyline.yo2.cn

引用 报告 回复

[广告] 最热销的Flash图书排行榜！目前免运费中，快！

Pjan  
堂口教头



发表于 2007-12-19 17:45 资料 个人空间 主页 短消息 加为好友

使用道具 #6

这么齐全啊，收藏+感谢



UID 76  
精华 0  
积分 358  
帖子 101  
威望 2  
银两 118 两  
阅读权限 30  
注册 2007-9-27  
来自 北京  
状态 在线



DISCUZ!

效忠自己的梦想!!!

http://www.pjan.cn

引用 报告 回复

[广告] 经典OOP入门书籍《Java编程思想》(第4版) 7折免运费中！

KingFo\_HZ  
金牌长老



发表于 2007-12-19 22:45 资料 个人空间 短消息 加为好友

使用道具 #7

hoho~ 其实。。。。正则表达式有开放组织就方便多了，做成查询库。。。。。。。。

好比MD5 Lib。。。



UID 14  
精华 3  
积分 2077  
帖子 548  
威望 41  
银两 541 两  
阅读权限 70  
注册 2007-9-23  
状态 在线



DISCUZ!

等等,我在吃饭.哦,还没洗脸,迟到了?别急!还有半个小时才来公交!

引用 报告 回复

[广告] 空气清新碳12元起！免运费中！



快速回复主题



选项	标题	Smilies
<input type="checkbox"/> 禁用 URL 识别 <input type="checkbox"/> 禁用 Smilies <input type="checkbox"/> 禁用 Discuz!代码 <input checked="" type="checkbox"/> 使用个人签名 <input type="checkbox"/> 接收新回复邮件通知	内容 <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>	
<input type="button" value="发表帖子"/>		<input type="button" value="预览帖子"/> <input type="button" value="恢复数据"/> <input type="button" value="清空内容"/>

最近访问的论坛 ...

#### [划线—广州创科交通设施有限公司](#)

我司是一家集道路划线设备研发、生产及工程施工等一体化公司，产品有划线机、热熔机，手推...

[www.cktraffic.com](http://www.cktraffic.com)

#### [商品贸易的天堂，价格、品质的双重保](#)

你想要划线？雅虎全能搜索是你不二的选择，为你提供国际品质的搜索服务！

[www.yahoo.cn](http://www.yahoo.cn)

#### [国家重点划线生产企业，值得信赖！](#)

河南省公路附属设施有限公司是国内研发生产道路标线机械、道路标线涂料、反光标牌、防眩板...

[www.hnroad.com](http://www.hnroad.com)

当前时区 GMT+8, 现在时间是 2007-12-20 10:27



Powered by **Discuz! 5.5.0** © 2001-2007 Comsenz Inc.  
Processed in 0.057215 second(s), 8 queries

[TOP](#)

[清除 Cookies](#) - [联系我们](#) - [ActionScript3.cn](#) - [Archiver](#) - [WAP](#)