

# 正则表达式快速参考手册

胡志飞 <WisdomFusion#gmail.com>

2016 年 2 月 25 日

# 目 录

1	简介	1
2	基本语法	1
3	高级语法	5
4	正则表达式“流派”	5
5	应用场景	5

# 1 简介 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

# 2 基本语法 Basic Syntax

特性	语法	描述	举个栗子
字符	除 <code>[\\^\$. ?*+() ]</code> 以外的任意字符	除了 <code>[\\^\$. ?*+() ]</code> 以外的任意字符，和也是文字文本，除了下面说到的成对出现的量词语法，如 <code>n</code> 和 <code>m,n</code> 等。	<code>a</code> 匹配 <code>about</code> 中的 <code>a</code>
	<code>ddd</code>	<code>ddd</code>	<code>dddd</code>
	<code>\\n</code> , <code>\\r</code>		
	<code>\\cA</code> 到 <code>\\cZ</code> ,		
	<code>\\ca</code> 到 <code>\\cz</code>		

To be continued...

(续表)

特性	语法	描述	举个栗子
	<code>\a</code> <code>\f</code> <code>\v</code>		
点	<code>.</code> (点)	Matches any single character except line break characters. Most regex flavors have an option to make the dot match line break characters too.	. 匹配 about 中的任意一个字符
管道	<code> </code>		
字符类	<code>[abc]</code> , <code>[\^\]</code> <code>\d</code> , <code>\D</code> <code>\w</code> , <code>\W</code> <code>\s</code> , <code>\S</code>		
POSIX	<code>[:alnum:]</code> <code>[:alpha:]</code> <code>[:ascii:]</code> <code>[:blank:]</code> <code>[:cntrl:]</code> <code>[:digit:]</code>		

To be continued...

(续表)

特性	语法	描述	举个栗子
	<div>[:graph:]</div> <div>[:lower:]</div> <div>[:print:]</div> <div>[:punct:]</div> <div>[:space:]</div> <div>[:upper:]</div> <div>[:word:]</div> <div>[:xdigit:]</div>		
锚点	<div>^</div> <div>\$</div> <div>\A</div> <div>\G</div> <div>\Z</div> <div>\b</div> <div>\B</div> <div>\&lt;</div>		

To be continued...

(续表)

特性	语法	描述	举个栗子
	\>		
	\‘		
	\&		
	\’		
量词	?		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

- 3 高级语法 Advanced Syntax
- 4 正则表达式“流派” Regex Flavors
- 5 应用场景 Application Scenarios