



兄弟连教育

www.lampbrother.net



PHP视频教程

主讲：高洛峰

正则表达式的语法规则

无兄弟 不编程！

定界符

原子

元字符

模式修正符

无兄弟 不编程!

Perl兼容正则表达式

- 正则表达式作为一个匹配的模版，是由原子（普通字符，例如字符a到z）、特殊字符（元字符，例如*、+和?等）、以及模式修正符三部分组成的文字模式。
- 一个最简单正则表达式至少包含一个原子。
- 将下面的正则表达式拆分如下：

`'/<a.*?(?:|\\t|\\r|\\n)?href=[\"']?(.+?)[\"']?(?:|(?:|\\t|\\r|\\n)+.*?)?>(.*?)</a.*?>/sim'`

- 定界符：两个斜线“/”。
- 原子用到了< a href = ‘ “ / >等普通字符和\\t \\r \\n等转义字符
- 元字符使用了 [] () | . ? * + 等具有特殊含义的字符
- 用到了模式修正符是在定界符最后一个斜线之后的三个字符: s i m

无兄弟 不编程!

定界符

- 在程序语言中，使用与Perl兼容的正则表达式，通常都需要将模式表达式放入定界符之间，如“/”。
- 作为定界符常使用反斜线“/”，如“/apple/”。用户只要把需要匹配的模式内容放入定界符之间即可。作为定界的字符也不仅仅局限于“/”。除了字母、数字和斜线“\”以外的任何字符都可以作为定界符，像“#”、“|”、“!”等都可以的。

- | | |
|-------------------|------------------|
| – /<\w+>/ | --使用反斜线作为定界符合法 |
| – (\d{3})-\d+ Sm | --使用竖线“ ”作为定界符合法 |
| – !^(?i)php[34]! | --使用竖线“!”作为定界符合法 |
| – {^\s+(\s+)?\$} | --使用竖线“}”作为定界符合法 |
| – /href=‘(.*)’ | --非法定界符，缺少结束定界符 |
| – 1-\d3-\d3-\d4 | --非法定界符，缺少其实定界符 |

无兄弟 不编程!

THANK YOU!



扫描上面的二维码
关注高老师微信公共账号
官方网址：www.lampbrother.net