

學習要點:

1. 正則表達式語法(Perl 風格)
2. 正則表達式中的元素
3. Perl 風格函數

元字符

語法	描述
[a-z]	匹配任何包含小寫字母 a-z 的字符串
[A-Z]	匹配任何包含大寫字母 A-Z 的字符串
[0-9]	匹配任何包含數字 0-9 的字符串
[abc]	匹配任何包含小寫字母 a、b、c 的字符串
[^abc]	匹配任何不包含小寫字母 a、b、c 的字符串
[a-zA-Z0-9_]	匹配任何包含 a-zA-Z0-9 和下滑線的字符串
\w	匹配任何包含 a-zA-Z0-9 和下滑線的字符串(同上)
\W	匹配任何沒有下滑線和字母數字的字符串
\d	匹配任何數字字符，和[0-9]相同
\D	匹配任何非數字字符，和[^0-9]相同
\s	匹配任何空白字符
\S	匹配任何非空白字符
\b	匹配是否到達了單詞邊界
\B	匹配是否沒有到達單詞邊界
\	匹配正則中的特殊字符

修飾符

語法	描述
i	完成不區分大小寫的搜索
m	在匹配首內容或者尾內容時候採用多行識別匹配
x	忽略正則中的空白
A	強制從頭開始匹配
U	禁止貪婪匹配 只跟蹤到最近的一個匹配並結束