

字元	說明	簡單範例
\	避開特殊字元	/A*/ 可用於比對 "A*"，其中 * 是一個特殊字元，為避開其特殊意義，所以必須加上 "\"
^	從起始位置比對輸入列的內容	/^A/ 可比對 "Abcd" 中的 "A"，但不可比對 "aAb"
\$	比對輸入列的內容到結束位置	/A\$/ 可比對 "bcdA" 中的 "A"，但不可比對 "aAb"
*	比對前一個字元零次或更多次	/bo*/ 可比對 "Good boooook" 中的 "booo"，亦可比對 "Good bk" 中的 "b"
+	比對前一個字元一次或更多次，等同於 {1,}	/a+/ 可比對 "candy" 中的 "a"，但不可比對 "caaandy"
?	比對前一個字元零次或一次	/e?le?/ 可比對 "angel" 中的 "el"，但不可比對 "angle"
.	比對任何一個字元（但換列符號不算）	/.n/ 可比對 "nay, an apple is on the tree" 中的 "an" 和 "on"，但不可比對 "nay"
(x)	比對 x 並將符合的部分存入一個變數	/(a*) and (b*)/ 可比對 "aaa and bb" 中的 "aaa" 和 "bb"，並將這兩個比對得到的字串設定至變數 RegExp.\$1 和 RegExp.\$2。
xy	比對 x 或 y	/a*b*/g 可比對 "aaa and bb" 中的 "aaa" 和 "bb"
{n}	比對前一個字元 n 次，n 為一個正整數	/a{3}/ 可比對 "lllaaalaa" 其中的 "aaa" 但不可比對 "aa"
{n,}	比對前一個字元至少 n 次，n 為一個正整數	/a{3,}/ 可比對 "aa aaa aaaa" 其中的 "aaa" 及 "aaaa" 但不可比對 "aa"
{n,m}	比對前一個字元至少 n 次，至多 m 次，m、n 均為正整數	/a{3,4}/ 可比對 "aa aaa aaaa aaaaa" 其中的 "aaa" 及 "aaaa" 但不可比對 "aa" 及 "aaaaa"
[xyz]	比對中括弧內的任一個字元	/[ecm]/ 可比對 "welcome" 中的 "e" 或 "c" 或 "m"

[^xyz]	比對不在中括弧內出現的任一個字元	/[^ecm]/ 可比對 "welcome" 中的 "w" "l" "o" 可見出其與 [xyz] 功能相反 同時也要注意 /^/ 與 [^] 之間功能的不同
[\b]	比對退位字元 (Backspace character)	可以比對一個 backspace , 也請注意 [\b] 與 \b 之間的差別
\b	比對英文字的邊界 , 例如空格	例如 /\bn\w/ 可以比對 "noonday" 中的 'no' ; /\wy\b/ 可比對 "possibly yesterday." 中的 'ly'
\B	比對非「英文字的邊界」	例如, /\w\Bn/ 可以比對 "noonday" 中的 'on' , 另外 /y\B\w/ 可以比對 "possibly yesterday." 中的 'ye'
\d	比對任一個數字 , 等同於 [0-9]	/[\d]/ 可比對 由 "0" 至 "9" 的任一數字 但其餘如字母等就不可比對
\D	比對任一個非數字 , 等同於 [^0-9]	/[\D]/ 可比對 "w" "a"... 但不可比對如 "7" "1" 等數字
\f	比對 form-feed	若是在文字中有發生 "換頁" 的行為 則可以比對成功
\n	比對換列符號	若是在文字中有發生 "換列" 的行為 則可以比對成功
\r	比對 carriage return	
\s	比對任一個空白字元(White space character) , 等同於 [\f\n\r\t\v]	/\s\w*/ 可比對 "A b" 中的 "b"
\S	比對任一個非空白字元 , 等同於 [^\f\n\r\t\v]	/\S\w* 可比對 "A b" 中的 "A"

\t	比對定位字元 (Tab)	
\v	比對垂直定位字元 (Vertical tab)	
\w	比對數字英文字母 (Alphanumeric characters) 或 底線 ("_") ，等同於 [A-Za-z0-9_]	/\w/ 可比對 ".A_!9" 中的 "A" "_" "9"
\W	比對非「數字英文字母或底 線」，等同於 [^A-Za-z0-9_]	/\W/ 可比對 ".A_!9" 中的 "." " " "!" 可見出其與 \w 功能恰好相反
\ooctal	比對八進位，其中 octal 是八進位 數值	/\ooctal123/ 可比對 與 八進位的 ASCII 中 "123" 所相對應的字元值
\xhex	比對十六進位，其中 hex 是十六進 位數值	/\xhex38/ 可比對 與 16 進位的 ASCII 中 "38" 所相 對應的字元