Regular Expressions

1. Identifiers:
2. \d 任意数字字符，等价于[0-9]
3. \D 非数字字符，等价于[^0-9]
4. \s 任意空白字符(包括空格、制表符、换页符等)，等价于[\f\n\r\t\v]
5. \S 非空白字符，等价于[^\f\n\r\t\v]
6. \w 任意字符(包括下划线)，等价于[A-Za-z0-9\_]
7. \W 非字符等价于[^A-Za-z0-9\_]
8. . 任意字符除了换行符(“/n”)，如果想加上换行符，则变为
9. \b 文字紧挨着的空格符
10. \. A period
11. Modifiers:
12. {1,3} expecting # of identifiers = 1-3
13. + 1 or more
14. ? 0 or 1
15. \* 0 or more
16. $ the end of the string
17. ^ the beginning of a string
18. | either or
19. [ ] range of “variance” eg : [A-Za-z]
20. [x] expecting “x” amount
21. White Space Characters:
22. \n new line
23. \s space
24. \t tab
25. \e escape
26. \f form feed
27. \r return
28. IMPORTANT

. + \* ? [ ] $ ^ ( ) { } | \