regular_expression

- description :
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-06-08

regular expression 란??

> 정규표현식(Regular expressions)은 줄여서 Regex라고 합니다. Regex는 문자열에 어떤 패턴의 문자들이 있는지 찾는데 도움을 줍니다

Metacharacters

Regular Expression	**Description**		
.	어떤 문자 1개를 의미		
	regex		**다음 regex로 line을 시작하는지**
regex$	$ 앞의 regex가 line의 마지막으로 끝나는지		
[abc]	a, b, c 중의 문자 1개		
[abc]	[vz] a, b, c 중에 문자 1개와 v, z 중에 문자 1개의 조합		
[	**abc]**	a, b, c를 제외한 문자 1개	
[a-d1-7]	a~d, 1~7 사이의 문자 1개		
X	Z	X 또는 Z	
\d	0~9 사이의 숫자, [0-9]와 동일		
\D	숫자가 아닌 어떤 문자, [	**0-9]와 동일**	
\s	whitespace 1개, [\t\n\x0b\r\f]와 동일		
\S	whitespace를 제외한 문자		
\w	Alphanumeric(alphabet, 숫자) 문자, [a-zA-Z_0-9]와 동일		
\W	Alphanumeric을 제외한 문자(whitespace 등)		
\S+	whitespace를 제외한 여러 문자		
\b	단어의 경계(공백)를 찾습니다		

Tip

Troubleshooting

Ref

- https://regexr.com/

도봉산핵주먹, regular expression

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:java:regular_expression&rev=1591576266

Last update: **2022/03/10 19:52**