JavaScript RegExp Group [abc]

- description : JavaScript RegExp Group [abc]
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2023-01-06 Fri

문자열 안에서 문자 “h”에 대한 전역 검색

```
let text = "Is this all there is?";
let pattern = /[h]/g;
let result = text.match(pattern);

console.log(result);                // (2) ['h', 'h']
console.log(typeof result);         // object
console.log(Array.isArray(result)); // true
```

Definitiion and Usage

대괄호[abc]는 대괄호 안의 문자와 일치하는 것을 찾으라는 것을 명시합니다.
대괄호는 단일 문자들, 문자 그룹, 또는 문자 범위를 정의할 수 있습니다.

[abc]	**a,b,c 세 개의 문자와 일치하는 각각의 문자들**
[A-Z]	대문자 A부터 대문자 Z까지 모든 대문자
[a-z]	**소문자 a부터 소문자 z까지의 모든 소문자**
[A-z]	대문자 A부터 소문자 z까지의 모든 문자들

Syntax

```
new RegExp("[abc]")

// or simply:

/[abc]/
```

Syntax with modifiers

```
new RegExp("[abc]", "g")

// or simply:

/[abc]/g
```

Tip

브래킷 안에 없는 문자를 찾기 위해서는 **[^abc]**를 사용합니다.

문자열에서 문자 “i”, “s”에 대한 전역 검색하기

```
let text2 = "Do you know if this is all there IS?";
let pattern2 = /[is]/g;
let result2 = text2.match(pattern2);
console.log(result2);   //  [ 'i', 'i', 's', 'i', 's' ]
console.log(Array.isArray(result2));    // true
console.log(result2.length);    // 5


let text3 = "Do you know if this is all there IS?";
let pattern3 = /[is]/gi;
let result3 = text3.match(pattern3);
console.log(result3);   //['i', 'i', 's','i', 's', 'I','S']
console.log(Array.isArray(result3));    // true
console.log(result3.length);    // 7
```

Ref Link

JavaScript Array.isArray()

오션

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:javascript:javascript_note:javascript_regexp_group_abc&rev=1672968271

Last update: **2023/01/06 10:24**