DataTables

- description : DataTables
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2023-01-03 Mon

DataTables

function column().search(input[, regex[, smart[, caseInsen]]])

```
function column.search( input [, regex[, smart[, caseInsen]]] )

function column.search( input )

function column.search( input, regex )

function column.search( input, regex, smart )

function column.search( input, regex, smart, caseInsen )
```

Description :
Set the search term for the column from the selector. Note this doesn't actually perform the search, but rather queues it up - use draw() to perform the search and display the result.

```
selector에 컬럼에 대한 검색어를 설정합니다. 이것은 실제로 검색을 수행하는 것이 아니고,
검색을 대기하게 합니다. 검색을 실행하고, 결과를 표시하려면 draw()를 사용하십시오.
```

```
function column.search( input )
```

input 파라미터 ☛ string 타입의 파라미터인 input은 필수, 선택한 컬럼에 적용할 검색 문자열
(Search string to apply to the table.)

```
function column.search( input, regex )
```

regex 파라미터 ☛ boolean 타입의 파라미터인 regex는 선택, default는 false
정규식(regex, regular expression)으로 처리(true) 또는 비처리(default, false)
(Treat as a regular expression (true) or not (default, false).)

```
function column.search( input, regex, smart )
```

smart 파라미터 ☛ boolean 타입의 파라미터인 smart는 선택할 수 있고, default는 true
스마트 검색을 수행(default, true)하거나, 수행하지 않습니다(false)
(Perform smart search (default, true) or not (false).)
스마트 검색을 수행하기 위해 DataTables는 정규식을 사용하므로, 이 메소드에 두 번째 파라미터를 사용하는 정규식의 활성화 경우,
두 개의 정규식이 충돌하여 예상치 못한 결과를 유발할 수 있으므로, 스마트 검색을 비활성화하는 것이 좋습니다.

```
function column.search( input, regex, smart, caseInsen )
```

caseInsen 파라미터 ☛ boolean 타입의 파라미터인 caseInsen은 선택할 수 있고, default는 true
대소문자를 구분(case-insensitive)하지 않는 일치를 수행하거나(기본값, true), 대소문자를 구분(false)합니다.

적용 예제

rmrScript.js에서

```
1  else if(column.index() == 2) {
2       var select = $('<select style="margin-left: 0.5em; display: inline-block; width: auto; border: 1px solid #aaa; border-radius: 3px; padding: 5px; background-color: transparent; outline-offset: -2px;"><option value="">담당자 검색</option></select>')
3           .appendTo(selectbox)
4           .on( 'change', function() {
5               var text = $(this).find('option:selected').text();
6               var val = $.fn.dataTable.util.escapeRegex($(this).val());
7               if(text != '담당자 검색' && jQuery.isEmptyObject(val)) val = '미지정';
8               column.search( val ? '^' + val + '$' : '', true, false )
9               .draw();
```

상기 코드 8번 라인에서

```
8               column.search( val ? '^' + val + '$' : '', true, false )
```

val ? '^' + val + '$' : '' 는 필수인 input 파라미터, 여기서는 regex로 표시하도록 설정되어 있음

삼항 연산자, 값(val)이 있으면 ⇒ regex로 값을 표시(**`'^' + val + '$'`**), 값이 없으면 ⇒ 여백 **`''`** 으로 표시

두 번째 매개변수인 true는 정규식으로 처리하도록 true로 설정

세 번째 매개변수인 false는 스마트 검색을 비활성화로 설정

Ref Link

https://datatables.net/reference/api/column().search()
Search API (regular expressions)
$fn.dataTable.util.escapeRegex()

오션, DataTables, column().search()

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:datatables:datatables&rev=1672652888

Last update: **2023/01/02 18:48**