

jQuery

- description : jQuery 관련 내용 기술
- author : 주레피아
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2020-03-18

속성 변경

jquery onclick 속성 변경

Ajax

[jquery] 제이쿼리, \$.ajax() 함수 활용. 비동기 통신

Button

값 가져오기

```
<!doctype html>
<html lang="ko">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>button Test</title>
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.1.min.js"></script>
    <script>
      $( document ).ready( function() {
        $("#button").click(function(){
          alert($(this).attr('value'));
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <button id="button" value="huskdoll"> 클릭 </button>
  </body>
</html>
```

값 입력은 \$(this).attr('value', \${value}); 형식으로 진행

jQuery 버튼값 가져오기

Click

How to remove "onclick" with JQuery

```
// Old Way(pre-1.7)
$(selector).attr("onclick", "").unbind("click");
// New Way(1.7+)
$(selector).prop("onclick", null).off("click");
```

[Official docs .click\(\)](#)

Closest(), parents()

[jQuery closest\(\), parents\(\) 메소드의 차이](#)

DatePicker

DatePicker란 jQuery에서 제공하는 widget중 하나로, 날짜를 다룰 때 UI 형식으로 쉽게 날짜를 선택 하도록 도와주는 역할을 하는 widget이다

❌ (DatePicker를 사용하기 위해서는 기본적으로 다음의 3가지 File을 import해야 한다)

```
// jQuery UI CSS파일
<link rel="stylesheet"
href="http://code.jquery.com/ui/1.8.18/themes/base/jquery-ui.css"
type="text/css" />
// jQuery 기본 js파일
<script
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js"></script>
// jQuery UI 라이브러리 js파일
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.8.18/jquery-ui.min.js"></script>
```

DatePicker의 기본적인 코드는 다음과 같다

```
$(function() {
    $( "#testDatepicker" ).datepicker({
        buttonImage: "button.png", //옵션
        buttonImageOnly: true      //옵션
    });
});
```

DatePicker 에서 사용 가능한 Option은 다음과 같다

[DatePicker 옵션](#)

Each

jQuery - each() 메서드 `$.each(object, function(index, item){});`

배열과 length속성을 갖는 배열과 유사 배열 객체들을 index를 기준으로 반복할 수 있습니다. 첫번째 매개변수로 배열이나 객체를 받으며, 두번째 매개변수로 콜백함수를 받습니다.

```
var obj = {
  daum: 'http://www.daum.net'
  , naver: 'http://www.naver.com'
};
$.each(obj, function(index, item){
  var result = '';
  result += index + ' : ' + item;
  console.log(result);
})
```

출력 결과

```
daum : http://www.daum.net
naver : http://www.naver.com
```

`$(selector).each(function(index, item){});`

```
<ul class="list">
  <li>Lorem ipsum dolor sit amet.</li>
  <li>Lorem ior sit amet.</li>
  <li>Lorem ipsum </li>
</ul>

$('.list li').each(function(index, item){
  $(item).addClass('li_0' + index);
  // or
  $(this).addClass('li_0' + index);
});
```

continue, break 방법

jQuery each loop를 돌면서 continue, break 하는 방법

jQuery API 정복 - 선택된 요소만큼 루프, each()

Format

In jQuery, what's the best way of formatting a number to 2 decimal places?

```
<script type="text/javascript">

  // mini jQuery plugin that formats to two decimal places
```

```

(function($) {
    $.fn.currencyFormat = function() {
        this.each( function( i ) {
            $(this).change( function( e ){
                if( isNaN( parseFloat( this.value ) ) ) return;
                this.value = parseFloat(this.value).toFixed(2);
            });
        });
        return this; //for chaining
    }
})( jQuery );

// apply the currencyFormat behaviour to elements with 'currency' as
their class
$( function() {
    $('<div>.currency').currencyFormat();
});
</script>
<input type="text" name="one" class="currency"><br>
<input type="text" name="two" class="currency">

```

Json

[\[JavaScript\] JSON 데이터 다루기 문법 총 정리](#)

Map function for objects (instead of arrays)

```

myObject = { 'a':1, 'b':2, 'c':3 };
newObject = myObject.map(function (value, label) {
    return value*value;
});

// newObject is now { 'a':1, 'b':4, 'c':9 }

```

Radio

[jQuery select, radio의 disabled 설정](#)

How to reset radiobuttons in jQuery so that none is checked

```

Old Way(pre-1.6)
$('input[name="${name}"]').attr('checked', false);
New War(1.6+)
$('input[name="${name}"]').prop('checked', false);

```

<https://stackoverflow.com/questions/977137/how-to-reset-radiobuttons-in-jquery-so-that-none-is-checked>

Validate radio buttons

```
var valid = false;
$('#formName').find(':input:radio').each(function(){
    if($(this).prop('checked'))
        valid = true;
});

if(!valid)
    return false;
```

[Validate radio buttons with jquery?](#)

[\[jQuery\] 라디오버튼 및 텍스트박스 비활성화시키기 "readonly" "disabled"](#)

String

Converting a value to string in javascript

```
1. value.toString()
2. "" + value
3. String(value)
```

<https://2ality.com/2012/03/converting-to-string.html>

Select

text로 선택하기

```
var selected_text = '111111';
$("#S option").filter(function() { return (this.text==selected_text);
}).attr('selected', true);
```

[select box 옵션을 text로 선택하기](#)

Plugin

- [jtree](#)
- [jQuery-UI](#)

Tip

- form submit 전 input value 체크
- 로딩시 이미지 크기 자동 조절 하기
- 테이블 행(TR) 삭제하기
- 부모태그 가져오기
- 클립보드 복사
- selector (fast.jsoup)
- 스크립트 로드 순서

Troubleshooting

Ref

* JQuery로 버튼 배경,글자색 변경하기

jQuery Note

- jquery_note

jquery 자신을 포함한 html 가져오기

```
$('.selector').wrap("<div/>").parent().html(); // div가 있는 경우  
$('.selector').parent().html(); // 적용
```

주레피, 천호동밤안개, eleven, jquery

From:

<http://rwiki.repia.com/> - 문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12

Permanent link:

<http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:javascript:jquery&rev=1657106239>



Last update: 2022/07/06 20:17