

jQuery on() Method

on() 메서드는 선택한 요소 및 자식 요소에 대해 하나 이상의 이벤트 핸들러를 연결합니다. 이벤트 핸들러를 제거하려면 off() 메서드를 사용하십시오.

한 번만 실행된 후 자체적으로 제거되는 이벤트를 첨부하려면 one() 메소드를 사용하십시오.

Syntax

`$(selector).on(event,childSelector,data,function,map)`

Parameter	Description
event	Required. 선택한 요소에 연결할 하나 이상의 이벤트 또는 네임스페이스를 지정합니다. 여러 이벤트 값은 공백으로 구분됩니다. 유효한 이벤트여야 합니다.
childSelector	Optional. 이벤트 핸들러가 지정된 자식 요소에만 연결되어야 함을 지정합니다
data	Optional. 함수에 전달할 추가 데이터를 지정합니다.
function	Required. 이벤트가 발생할 때 실행할 함수를 지정합니다.
map	선택한 요소에 첨부할 하나 이상의 이벤트를 포함하는 이벤트 맵 ({event:function, event:function, ...}) 및 이벤트가 발생할 때 실행할 함수를 지정합니다.

여러 이벤트 첨부

요소에 여러 이벤트를 연결하는 방법.

```
$( "p" ).on( "mouseover mouseout", function() {  
    $( this ).toggleClass( "intro" );  
});
```

map 매개변수를 사용하여 여러 이벤트 핸들러 연결

맵 매개변수를 사용하여 선택한 요소에 여러 이벤트 핸들러를 연결하는 방법입니다.

```
$( "p" ).on( {  
    mouseover: function() {  
        $( "body" ).css( "background-color", "lightgray" );  
    },  
    mouseout: function() {  
        $( "body" ).css( "background-color", "lightblue" );  
    },  
});
```

```
click: function(){
    $("body").css("background-color", "yellow");
}
});
```

이벤트 핸들러 제거

off() 메서드를 사용하여 이벤트 핸들러를 제거하는 방법.

```
$("#p").on("click", function(){
    $(this).css("background-color", "pink");
});
$("#button").click(function(){
    $("#p").off("click");
});
```

jQuery each() Method

each() 메서드는 일치하는 각 요소에 대해 실행할 함수를 지정합니다.

Syntax

\$(selector).each(function(index,element))

Parameter	Description
function(index,element)	Required. 일치하는 각 요소에 대해 실행할 함수입니다. index – selector의 인덱스 위치 element - 현재 요소("this" 선택자도 사용할 수 있음)

```
$("#button").click(function(){
    $("#li").each(function(){
        alert($(this).text())
    });
});
```

jQuery data() Method

태그에는 지정 가능한 속성값들이 존재합니다.

예를들어 a 태그에 href라는 속성을 지정하고 그 값으로 원하는 링크를 설정하는 것이 가능합니다. 그 외에 css 또는 스크립트를 사용하기 위해서는 id 또는 class를 사용할 수도 있습니다. 하지만 사용자의 필요에 의하여 설정을 하기도 하는데 이를 커스텀 속성이라 부를 수 있습니다. 이런 속성은 사용자의 필요에 의하여 별도로 정의하는데 제이쿼리의 내장된 속성과의 구분이 되지 않으면 혼란을 줄 수 있어 주의해야 합니다. 이런 이유로 data를 속성 앞에 접두어로 사용하는 것을 권고하며 이런 방식으로 설정하기 위해서 jQuery에는 data() 메소드가 존재합니다.

\$(선택요소).data(데이터속성에 사용된 이름)

```
<a href="#" data-no="523">Link to</a>
```

```
<script>
```

```
var no = $("a").data("no");
```

```
console.log(no);
```

```
</script>
```

위 예제는 data() 메소드에 인자로 no를 사용하여 data-no 속성에 사용된 값을 읽어오는 코드입니다. 이처럼 별도로 속성을 읽기 위해서 사용해야하는 attr() 또는 prop() 등의 메소드를 사용할 필요가 없으므로 더 편리합니다.