



jQuery 이벤트

안 화 수

jQuery 이벤트

함 수

의 미

click()	button을 클릭할때 실행한다.
submit()	submit버튼을 클릭할때 실행한다.
dblclick()	더블클릭시에 처리를 실행한다.
mousedown()	마우스의 버튼을 눌렀을 때 처리를 실행한다.
mouseup()	마우스의 버튼이 떨어졌을 때 처리를 실행한다.
toggle()	클릭될 때 마다 다른 처리를 실행한다.
mouseover()	마우스가 오버됐을 때 처리를 실행한다.
mouseout()	마우스가 아웃되었을 때 처리를 실행한다.
mousemove()	마우스가 이동될 때 처리를 실행한다.
one()	이벤트 발생에 한 번만 처리를 실행한다.
unbind()	설정되어 있는 이벤트 처리를 취소한다.
live()	앞으로 추가될 태그에 이벤트 처리를 설정한다.
change()	값의 변화가 발생할때 실행한다.
keyup()	키보드의 누르고 있던 키를 놓았을때 실행된다.

click 이벤트

❖ click 이벤트

click 이벤트는 button이나 text를 클릭할때 발생한다.

❖ attr() 함수

.attr(attributeName) : 속성명으로 속성값을 구해온다.

.attr(attributeName, value) : 속성에 속성값을 설정한다.

```
$( "img" ).attr( "src", "sea.jpg" )  
            .attr( "title", "바다" )  
            .attr( "width", 150 )  
            .attr( "height", 150 );
```

click 이벤트

❖ click 이벤트 : click01.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>sample1</title>
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $("#b1").click(function(){
          $("img").attr("src","sea.jpg")
                    .attr("title","바다")
                    .attr("width",150)
                    .attr("height",150);
          alert("그림이 바꿨습니다.");
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <input type="button" value="화면을 변경" id="b1">
    <p></p>
  </body>
</html>
```

click 이벤트

❖ click 이벤트 : click02.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("a").click(function(){
        $("img").attr("src", "sea.jpg")
                .attr("title", "바다");
        alert("이미지 변경");
    });
});
</script>
</head>
<body>
<a href="#">화면을 변경</a>
<p></p>
</body>
```

click 이벤트

❖ click 이벤트 : click03.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
    $("a").click(function() {
        $("img").attr("src", "sea.jpg")
            .attr("title", "바다");
        return false; // 하이퍼링크 내용을 실행시키지 않는다.
    });
});
</script>
</head>
<body>
<a href="sea.jpg">화면을 변경</a>
<p></p>
</body>
```

click 이벤트

❖ click 이벤트 : click04.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
// eq 필터 : 특정 태그안에 지정한 태그의 순서를 구하는 셀렉터
$(document).ready(function() {
    $("a:eq(0)").click(function() {
        $("img").attr("src", "flower.jpg")
        .attr("title", "꽃");
        return false;
    });
    $("a:eq(1)").click(function() {
        $("img").attr("src", "sea.jpg")
        .attr("title", "바다");
        return false;
    });
    $("a:eq(2)").click(function() {
        $("img").attr("src", "jellyfish.jpg")
        .attr("title", "해파리");
        return false;
    });
    $("a:eq(3)").click(function() {
        $("img").attr("src", "building.jpg")
        .attr("title", "건물");
        return false;
    });
});
</script>
</head>
<body>
<ul>
<li><a href="flower.jpg">꽃</a></li>
<li><a href="sea.jpg">바다</a></li>
<li><a href="jellyfish.jpg">해파리</a></li>
<li><a href="building.jpg">건물</a></li>
</ul>
<p></p>
</body>
```

click 이벤트

❖ click 이벤트 : click05.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
// $(this)
// 1. 이벤트가 발생한 태그를 얻어오는 선택터가 $(this)
// 2. click 이벤트만 사용할 수 있다.

// img 태그의 src 속성과 title 속성을 attr() 함수로 구함.
// 클릭한 태그의 href 속성을 $(this).attr("href")로 구함.
// 클릭한 태그안의 텍스트를 $(this).text()로 구함.

$(document).ready(function() {
    $("a").click(function() {
        $("img").attr("src", $(this).attr("href"))
            .attr("title", $(this).text());
        return false;
    });
});
</script>
</head>
<body>
<ul>
<li><a href="flower.jpg">꽃</a></li>
<li><a href="sea.jpg">바다</a></li>
<li><a href="jellyfish.jpg">해파리</a></li>
<li><a href="building.jpg">건물</a></li>
</ul>
<p></p>
</body>
```


더블클릭 이벤트

❖ dblclick 이벤트 : dblclick01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    // 특정 태그(button)를 더블클릭 하여 이벤트 처리 하고 싶을때 dblclick()를 사용
    $(function(){
        $("button").dblclick(function(){
            $("img").attr("src", "sea.jpg")
                        .attr("title", "바다");
        });
    });
</script>
</head>
<body>
<button>화면을 변경</button>
<p></p>
</body>
```

mouseover 이벤트

❖ mouseover 이벤트 : mouseover01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
$(function() {
    $("img").mouseover(function() {
        $(this).attr("src", "sea.jpg")
            .attr("title", "바다");
        $("body").css("background", "yellow");
    }).mouseout(function() {
        $(this).attr("src", "flower.jpg")
            .attr("title", "꽃");
        $("body").css("background", "green");
    });
});
</script>
</head>
<body>
    
</body>
```

keyup 이벤트

❖ keyup 이벤트 : keyup01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(function() {
        // 주민번호 뒷자리로 포커스 이동
        $("#jumin1").keyup(function() {
            if ($("#jumin1").val().length == 6)
                $("#jumin2").focus();
        });
    });
</script>
</head>
<body>
    주민번호 :
        <input type="text" size=6 maxlength=6 name="jumin1" id="jumin1">-
        <input type="text" size=7 maxlength=7 name="jumin2" id="jumin2">
</body>
```

change 이벤트

❖ change 이벤트 : change01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(function() {    // 도메인 선택
        $("#email").change(function() {
            if($("#email").val() == "") {                // '직접입력' 선택
                $("#domain").val("").focus();
                // $("#domain").attr("readonly", false);    // 읽기 전용해제
                $("#domain").removeAttr("readonly");    // 읽기 전용해제
            } else {                // '도메인' 선택
                // $("#domain").val($("#email").val());
                // $("#domain").attr("readonly", "readonly"); // 읽기 전용
                // $("#domain").attr("readonly", true);    // 읽기 전용
            }
        });
    });
</script>
</head>
<body>
E-Mail: <input type="text" size=10 name="mailid" id="mailid">@
        <input type="text" size=15 name="domain" id="domain">
        <select id="email">
            <option value="">직접입력</option>
            <option value="naver.com">네이버</option>
            <option value="daum.net">다음</option>
            <option value="nate.com">네이트</option>
            <option value="gmail.com">구글</option>
        </select>
</body>
```

submit 이벤트

❖ submit 이벤트 : submit01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(function() {
        $("form").submit(function() {
            if($("#name").val() == "") {
                alert("이름을 입력 하세요.");
                $("#name").focus();
                return false;
            }
        });
    });
</script>
</head>
<body>
<form method="post" action="send.jsp">
    이름 : <input type="text" size=20 name="name" id="name">
        <input type="submit" value="전송">
</form>
</body>
```

이벤트 연결

❖ on() 메소드로 이벤트 연결

- `$(selector).on(eventName, function() { });`
- `$('#box').on('click', function() { });` - click 이벤트
- `$('#box').on('mouseover', function() { });` - mouseover 이벤트
- `$('#box').on('mouseout', function() { });` - mouseout 이벤트

이벤트 연결

❖ on() 메소드로 이벤트 연결 : event_on.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function () {
        // 박스(div)에 스타일 설정 및 이벤트를 연결
        $('#box').css({
            width: 100,
            height: 100,
            background: 'orange'
        }).on('click', function () {
            $(this).css('background', 'red');
        }).on('mouseover', function () {
            $(this).css('background', 'blue');
        }).on('mouseout', function () {
            $(this).css('background', 'orange');
        });
    });
</script>
</head>
<body>
    <div id="box"></div>
</body>
```