

jQuery 메서드

- 선택 메서드 -

선택 메서드

❖ each() 메서드

```
each(function(index, item) { })
```

선택 메서드

❖ 15_1_01_each.html

```
<script>
$(function(){
    var arColor = ['yellow', 'red', 'green', 'blue', 'gray'];
    $('h3').each(function(index, item) {
        $(item).css('background', arColor[index]);
    });
});
</script>

<body>
    <h3>문단0</h3>
    <h3>문단1</h3>
    <h3>문단2</h3>
    <h3>문단3</h3>
    <h3>문단4</h3>
</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_02_find.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').find('strong').css('background', 'yellow')
});
</script>
</head>
<body>
    <p>문단 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</p>
    <div>디비전 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</div>
</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_03_eachfind.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').each(function(index) {
        if ($(this).text().length < 20) {
            $(this).find('strong').css('background', 'yellow')
        }
    });
});
</script>

<body>
    <p>문단 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</p>
    <p>이 문단도 <span><strong>마찬가지</strong></span>이다.</p>
    <div>디비전 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</div>
    <p>이 문단은 내부에 글자가 <strong>무척</strong>이나 많은 아주 길다
    란 문단이다.</p>
</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_04_children.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').each(function(index) {
        if ($(this).text().length < 20) {
            $(this).children('strong').css('background', 'yellow')
        }
    });
});
</script>
</head>
<body>
    <p>문단 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</p>
    <p>이 문단도 <span><strong>마찬가지</strong></span>이다.</p>
    <div>디비전 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</div>
    <p>이 문단은 내부에 글자가 <strong>무척</strong>이나 많은 아주 길다
    란 문단이다.</p>
</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_05_contents.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').contents().filter(function() {
        return this.nodeType != 1;
    }).wrap('<b/>');
});
</script>

<body>
    <p>문단 안에 <span>스팬</span>이 있습니다.</p>
</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_06_parents.html

```
<script>
$(function(){
    var result = "부모 : ";
    result += $('strong').parent().get(0).tagName;
    document.write(result + "<br>");

    result = "조상 : ";
    $('strong').parents().each(function(index) {
        result += this.tagName + " ";
    });
    document.write(result + "<br>");
});
</script>

<body>
    <p>문단 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</p>
</body>
```


선택 메서드

❖ 15_1_07_parentsuntil.html

```
<script>
$(function(){
    var result = "조상 : ";
    $('strong').parentsUntil('.stop').each(function(index) {
        result += this.tagName + " ";
    });
    document.write(result + "<br>");
});
</script>

<body>
    <div>
        <p>문단 안에 <strong>강조</strong> 표시가 있다.</p>
    </div>
    <hr />

</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_08_closest.html

```
<script>
$(function(){
    var result = "parents : ";
    $('strong').parents('.sosi').each(function(index) {
        result += this.tagName + " ";
    });
    document.write(result + "<br>");

    result = "closest : ";
    $('strong').closest('.sosi').each(function(index) {
        result += this.tagName + " ";
    });
    document.write(result + "<br>");
});
</script>
<body>
    <div class="sosi">
        <p>문단 안에 <strong class="sosi">강조</strong> 표시가 있
다.</p>
    </div>
    <hr />
</body>
```

선택 메서드

❖ 형제 검색

메서드	설명
next()	다음 형제를 찾는다.
nextAll()	다음의 모든 형제를 찾는다.
nextUntil(선택자)	선택자에 해당하는 엘리먼트를 만날 때까지 모든 형제를 찾는다.

선택 메서드

❖ 15_1_09_next.html

```
<script>
$(function(){
    $('h2').next().css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <h2>제목</h2>
    <p>문단1</p>
    <p>문단2</p>
    <h3>제목3</h3>
    <p>문단3</p>
</body>
```

선택 메서드

❖ 15_1_10_siblings.html

```
<script>
$(function(){
    $('h2').siblings().css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>문단1</p>
    <h2>제목</h2>
    <p>문단2</p>
    <h3>제목3</h3>
    <p>문단3</p>
</body>
```

jQuery 메서드

- 유틸리티 메서드 -

유틸리티 메서드

❖ filter

`filter(선택자)`

`filter(함수(index))`

❖ 15_2_01_filter.html

```
<script>
$(function(){
    $('p:odd').filter(':contains(1)')
        .css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>문단0</p>
    <p>문단1</p>
    <p>문단2</p>
    <p>문단3</p>
    <p>문단4</p>
</body>
```


❖ 15_2_02_filter2.html

```
<script>
$(function(){
    $('p:odd').filter(function(index) {
        if (index == 1) return true;
        else return false;
    }).css('background', 'yellow');
});
</script>
```

```
<body>
    <p>문단0</p>
    <p>문단1</p>
    <p>문단2</p>
    <p>문단3</p>
    <p>문단4</p>
</body>
```

❖ 15_2_03_filter3.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').filter('.sample')
        .find('strong')
        .css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>평범한 문단입니다.</p>
    <p class="sample">두 번째 <strong>문단</strong>입니다.</p>
    <p>세 번째 <strong>문단</strong>입니다. </p>
    <p class="sample">이 문단은 자식이 없습니다.</p>
    <p class="sample">이 문단에는 <i>기울임체</i>가 있습니다.</p>
</body>
```

유틸리티 메서드

❖ 일부 추출

eq(n)

first()

last()

❖ 15_2_04_eq.html

```
<script>
$(function(){
    $('h3').first().css('background', 'yellow');
    $('h3').eq(2).css('background', 'blue');
    $('h3').eq(-2).css('background', 'red');
});
</script>

<body>
    <h3>문단0</h3>
    <h3>문단1</h3>
    <h3>문단2</h3>
    <h3>문단3</h3>
    <h3>문단4</h3>
</body>
```

❖ 15_2_05_firstcss.html

```
<script>
$(function(){
    $('h2').css('background', 'yellow');
    $('h2:first').css('border', 'solid red');
});
</script>

<body>
    <h2>문단1</h2>
    <h2>문단2</h2>
</body>
```

❖ 15_2_06_firstmethod.html

```
<script>
$(function(){
    function redfirst(sel) {
        sel.first().css('border', 'solid red');
    }
    redfirst($('h2').css('background', 'yellow'));
});
</script>

<body>
    <h2>문단1</h2>
    <h2>문단2</h2>
</body>
```

❖ 15_2_07_eqget.html

```
<script>
$(function(){
    $('h2').eq(0).css('background', 'yellow');
    $('h2').get(1).style.backgroundColor = 'yellow';
});
</script>

<body>
    <h2>문단1</h2>
    <h2>문단2</h2>
</body>
```

❖ 15_2_08_slice.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').slice(1,3).css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>문단0</p>
    <p>문단1</p>
    <p>문단2</p>
    <p>문단3</p>
    <p>문단4</p>
</body>
```


❖ 15_2_09_has.html

```
<script>
$(function(){
    $('p').has('b').css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>평이한 문단</p>
    <p>굵은 <b>글꼴</b>이 있는 문단</p>
    <p>평이한 문단</p>
    <p>이 문단에는 <b>강조</b> 문구가 있다.</p>
    <p>이 문단에는 <i>기울임체</i>가 있다.</p>
</body>
```

❖ 15_2_10_is.html

```
<script>
$(function(){
    if ($('p').is('.sample')) {
        document.write("샘플 문단이 있다.");
    } else {
        document.write("샘플 문단이 없다.");
    }
});
</script>
```

```
<body>
    <p>평이한 문단</p>
    <p class="sample">샘플 문단</p>
    <hr />
</body>
```

❖ 15_2_11_map.html

```
<script>
$(function(){
    var result = $('p').map(function() {
        return $(this).text();
    }).get().join();
    alert(result);
});
</script>

<body>
    <p>문단1</p>
    <p>문단2</p>
</body>
```

❖ 15_2_12_end.html

```
<script>
$(function(){
    $('h3').filter(':odd').css('background', 'yellow')
        .end().filter(':has(span)').css('border', 'solid');
});
</script>

<body>
    <h3>문단0</h3>
    <h3>문단<span>1</span></h3>
    <h3>문단<span>2</span></h3>
    <h3>문단3</h3>
    <h3>문단4</h3>
</body>
```

❖ 15_2_13_end2.html

```
<script>
$(function(){
    $('h3').filter(':odd').css('background', 'yellow')
        .filter(':has(span)').css('border', 'solid');
});
</script>

<body>
    <h3>문단0</h3>
    <h3>문단<span>1</span></h3>
    <h3>문단<span>2</span></h3>
    <h3>문단3</h3>
    <h3>문단4</h3>
</body>
```

❖ 15_2_14_add.html

```
<script>
$(function(){
    $('h3:odd').add('h3:first').css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <h3>문단0</h3>
    <h3>문단1</h3>
    <h3>문단2</h3>
    <h3>문단3</h3>
    <h3>문단4</h3>

</body>
```

❖ 15_2_15_addback.html

```
<script>
$(function(){
    $('#para3').nextAll().addBack().css('background', 'yellow');
});
</script>

<body>
    <p>문단1</p>
    <p>문단2</p>
    <p id="para3">문단3</p>
    <p>문단4</p>
    <p>문단5</p>
</body>
```