

14장. 문서 객체 선택과 탐색.

filter() : 문서 객체를 필터링

1. \$(selector).filter(selector); → \$('h3:even')와 같다.
ex) \$('h3').filter(':even')

2. \$(selector).filter(function(i) {});
ex) \$('h3').filter(function(index) {
 return index % 3 == 0;
}).css();

end() : 문서 객체 선택을 한단계 뒤로 돌림.

\$('h1').css('color', 'red').filter(':even').css('color', 'blue').end().
filter(':odd').css('color', 'white');

특정 위치의 문서 객체 선택.

eq() : 특정 위치에 존재하는 문서 객체 선택.

first() : 첫번째에 위치하는 "

last() : 마지막에 위치하는 "

Header 1 → eq(0)

Header 2

Header 3 → eq(-1) → 음수는 뒤쪽을 기준으로!

문서 객체 추가 선택 → add()

(체이닝 유연하게 하기 위해 선택한 문서의 객체 범위 확장)

```
$( 'h1' ).css ( 'color', 'red' ). add ( 'h2' ).css ( 'color', 'blue' );
```

문서 객체의 특징 판별 → is()

(선택한 객체가 선택자와 일치하냐? true/false)

```
$( 'h1' ).each ( function () {
```

```
    if ( $( this ). is ( '.select' ) ) {
```

```
        $( this ).css ( 'color', 'red' );
```

```
    }
```

```
});
```

→ <h1> 중에서
.select를 갖는
객체의 color 변경.

특정 태그 선택. → find() (XML 문서에서 데이터를 추출할 때
*)

<script>

```
var xml = '';
```

```
xml += '<friends>';
```

```
+= '<friend>';
```

```
+= '<name>신종현</name>';
```

```
+= '<age>25</age>';
```

```
+= '</friend>';
```

```
+= '</friends>';
```

XML로 만든다

```
$(document).ready(function() {  
    var xmlDoc = $.parseXML(xml);
```



```
$(xmlDoc).find('friend').each(function(index) {  
    $(this).find('name').text()  
    $(this).find('age').text()  
});
```

parent() : 특정 태그의 부모태그 선택.

```
$('#button').click(function() {  
    $(this).text('비활성화'); ~ 자신  
    $(this).parent().css('color', 'red');  
    $(this).parent().find('span').text('a');  
    ~ 부모 선택 후 부모 내부의 span 찾기.
```