

ax5. dom 0

Refer to this by [ax5](#).

dom0는 dom(query)를 줄여서 칭하는 말 입니다. ax5.dom 에 있는 함수들과는 다른 개념입니다. ax5.dom0는 query에 의해 만들어진 인스턴스 입니다.

Example

```
1. ax5.dom("#elementid");
2. var ax = ax5.dom;
3. ax("#elementid");
4. // 처럼 사용할 수 있습니다.
```

Members

static ax5.dom0.elements **Array**

query selected elements

Example

```
1. ax5.dom("[data-ax-grid"]).elements
```

static ax5.dom0.length **Number**

query selected elements length

Example

```
1. ax5.dom("[data-ax-grid"]').length
```

Methods

static ax5.dom0.after (val) {ax5.dom0}

 [samples.js, line 1667](#)

엘리먼트 다음위치에 노드를 추가 합니다.

Name	Type	Description
val	String Element	

Example

```
1. ax5.dom("[data-list-item='0']")
2. .after("ㄱ ㅏ ㅓ ㅕ ㅗ")
3. .after("<div>장기영<a href='#ABCDE'>이건 어렵다</a></div>")
4. .after(ax5.dom.get("#move-item"));
```

static ax5.dom0.append (val) {ax5.dom0}

 [samples.js, line 1616](#)

엘리먼트에 자식노드를 추가 합니다. (추가되는 위치는 맨 아래 입니다.)

Name	Type	Description
val	String Element	

Example

```
1. ax5.dom("[data-list-item='0']")
```

```

2. .append("ㅈㅊㅊㅊ | ㅇㅋㅇ")
3. .append("<div>장기영<a href='#ABCDE'>이건 어렵다</a></div>")
4. .append(ax5.dom.get("#move-item"));

```

static `ax5.dom.0.attr (O)` [{ax5.dom.0}String](#)

[samples.js, line 1436](#)

element의 attribute를 추가 삭제 가져오기 합니다.

Name	Type	Description
O	Object String null	json 타입 또는 문자열

Example

```

1. // set attribute
2. ax5.dom("[data-ax-grid=A]").attr({"data-ax-spt":"9999", "data-next":"next"});
3. // get or read
4. console.log( ax5.dom("[data-ax-grid=A]").attr("data-ax-spt") );
5. // remove attribute, set null
6. ax5.dom("[data-ax-grid=A]").attr({"data-next2":null});

```

static `ax5.dom.0.before (val)` [{ax5.dom.0}](#)

[samples.js, line 1650](#)

엘리먼트 이전위치에 노드를 추가 합니다.

Name	Type	Description
val	String Element	

Example

```

1. ax5.dom("[data-list-item='0']")
2. .before("ㅈㅊㅊㅊ | ㅇㅋㅇ")
3. .before("<div>장기영<a href='#ABCDE'>이건 어렵다</a></div>")
4. .before(ax5.dom.get("#move-item"));

```

static `ax5.dom.0.box_model (elements, cond)` [{Object}](#)

[samples.js, line 1727](#)

엘리먼트의 box model 속성을 반환합니다.

Name	Type	Description
elements	Elements Element	
cond	String	<small>optional</small> 원하는 박스 속성

Example

```

1. var axd = ax5.dom;
2. axd(".ax5-sample-view").box_model()
3. // {"offset": {"top": 101, "left": 110}, "position": {"top": 101, "left": 110}, "width": 181.71875, "height": 153
  , "padding": [5,4,3,2], "margin": [1,10,1,10], "border": ["2px double rgb(34, 34, 34)", "2px double rgb(34, 34, 34)
  ), "2px double rgb(34, 34, 34)", "2px double rgb(34, 34, 34)"], "borderWidth": ["2", "2", "2", "2"], "boxSizing": "co
  ntent-box"}
4.
5. axd(".ax5-sample-view").box_model("offset");
6. axd(".ax5-sample-view").box_model("position");
7. axd(".ax5-sample-view").box_model("width");
8. axd(".ax5-sample-view").box_model("height");
9. axd(".ax5-sample-view").box_model("padding");
10. axd(".ax5-sample-view").box_model("margin");
11. axd(".ax5-sample-view").box_model("border");
12. axd(".ax5-sample-view").box_model("borderWidth");
13. axd(".ax5-sample-view").box_model("border-width");
14. axd(".ax5-sample-view").box_model("boxSizing");
15. axd(".ax5-sample-view").box_model("box-sizing");

```

16. // 각각의 박스모델 속성을 지정하여 호출 할 수 있습니다. `borderWidth`, `border-width` 중 하나의 방법으로 사용 가능합니다.

static `ax5.dom0.child()` [{ax5.dom0}](#)

 [samples.js, line 1556](#)

타겟 엘리먼트의 자식들을 반환합니다.

Returns:

- 자식엘리먼트로 만들어진 새로운 `ax5.dom0`

Example

```
1. var dom_child = ax5.dom("#list-container").child();
2. ax5.dom(dom_child).child();
3. dom_child.child();
4. // 원하는 대로~
```

static `ax5.dom0.class_name` (`command`, `O`) [{ax5.dom0|String}](#)

 [samples.js, line 1363](#)

elements에 `className` 를 추가, 제거, 확인, 토글합니다.

Name	Type	Default	Description
command	String	has	<div>optional</div> <div>add,remove,toggle,has</div>
O	String		클래스명

Returns:

- `ax5.dom` 또는 클래스이름

Example

```
1. console.log(
2.   ax5.dom("[data-ax-grid=A]").class_name("A"),
3.   ax5.dom("[data-ax-grid='A']").class_name("has","A")
4. );
5. ax5.dom("[data-ax-grid=A]").class_name("add", "adclass").class("remove", "adclass").class("remove", "A");
6.
7. ax5.dom("[data-ax-grid=A]").class_name("toggle", "red");
8. ax5.dom("[data-ax-grid=\"9B\"]").class_name("toggle", "red");
```

static `ax5.dom0.css` (`O`) [{ax5.dom0|String|Object}](#)

 [samples.js, line 1345](#)

elements에 `css` 값을 적용또는 반환합니다.

Name	Type	Description
O	Object Array String	

Example

```
1. ax5.dom("[data-ax-grid]").css({"color":"#ff3300", border:"1px solid #000"});
2. console.log( ax5.dom("[data-ax-grid]").css("color") );
3. // rgb(255, 51, 0)
4. console.log( ax5.dom("[data-ax-grid]").css(["border","color"]) );
5. // {border: "1px solid rgb(0, 0, 0)", color: "rgb(255, 51, 0)"}
```

static `ax5.dom0.data` (`command`, `O`) [{ax5.dom0|String}](#)

 [samples.js, line 1756](#)

엘리먼트에 `data`를 속성을 추가하거나 반환합니다.

Name	Type	Default	Description
command	String Object	get	<div>optional</div> <div>명령어</div> <div>"get set remove"</div>

Name	Type	Default	Description
------	------	---------	-------------

Example

```

1. var axd = ax5.dom, axu = ax5.util, res = "";
2.
3. var el = axd("#list-container");
4. el.data({a:1}); // set data
5. el.data("set", {a:1100, b:[0,1,2,3]}); // set data
6.
7. res += el.data("a"); // get data
8. res += el.data("get", "b"); // get data
9. console.log(res);
10. // 1100,1,2,3
11.
12. console.log(el.data("b"));
13. // [0, 1, 2, 3]
14. el.data("remove", "b"); // remove data
15. console.log(el.data("b"));
16. // ""
17.
18. el.data("remove"); // remove all

```

static `ax5.dom 0.find (query)` `{ax5.dom 0}`

 [samples.js, line 1455](#)

element의 attribute를 추가 삭제 가져오기 합니다.

Name	Type	Description
query	String	selector query

Example

```

1.

```

static `ax5.dom 0.height ()` `{Number}`

 [samples.js, line 1590](#)

타겟 엘리먼트의 높이를 반환합니다.

Example

```

1. // width 와 동일

```

static `ax5.dom 0.html ()` `{ax5.dom 0|String}`

 [samples.js, line 1602](#)

타겟 엘리먼트안에 HTML코드를 바꿔치기 합니다.

Example

```

1. console.log( ax5.dom("#list-container").html() );
2. ax5.dom("#list-container").html("<a href='#1234'>링크");

```

static `ax5.dom 0.next (times)` `{axdom}`

 [samples.js, line 1469](#)

현재 엘리먼트중에 다음에 위치한 엘리먼트를 반환합니다.

Name	Type	Default	Description
times	Number	0	optional 횟수

Example

```

1. <div>
2.   <ul id="list-container">

```

```

3.         <li data-list-item="0" id="li0">
4.             <div>child<div>
5.         </li>
6.         <li data-list-item="1" id="li1"></li>
7.         <li data-list-item="2" id="li2"></li>
8.         <li data-list-item="3" id="li3"></li>
9.         <li data-list-item="4" id="li4"></li>
10.        <li data-list-item="5" id="li5"></li>
11.    </ul>
12. </div>
13. <script>
14. var el = ax5.dom("#list-container");
15. var li = el.child(el);
16.
17. console.log(
18.     (c_li = li.next(2)).elements[0].id,
19.     (c_li = c_li.prev()).elements[0].id
20. );
21. </script>

```

static `ax5.dom0.off` (typ, _fn) `{ax5.dom0}`

 [samples.js, line 1418](#)

elements에 이벤트를 언바인드 합니다.

Name	Type	Description
typ	String	이벤트 타입
_fn	function	optional 이벤트 콜백함수

Example

```

1. var axd = ax5.dom;
2. axd("[data-event-test=text-box]").off("click");
3. axd("[data-event-test=text-box]").off("click.fnb").off("click.fnc");

```

static `ax5.dom0.offset` (elements) `{Object}`

 [samples.js, line 1695](#)

엘리먼트의 offset 값을 반환합니다.

Name	Type	Description
elements	Elements Element	

Example

```

1. console.log(
2.     ax5.dom("#query").offset()
3. );
4. // {"top": 8, "left": 8}

```

static `ax5.dom0.on` (typ, _fn) `{ax5.dom0}`

 [samples.js, line 1385](#)

elements에 이벤트를 바인드 합니다.

Name	Type	Description
typ	String	이벤트 타입
_fn	function	이벤트 콜백함수

Example

```

1. var axd = ax5.dom;
2. var mydom = axd("[data-event-test=text-box]");
3. remove_dom = axd("[data-event-test=remove]");

```

```

4.
5. mydom.on("click", window.fna);
6. mydom.on("click", window.fnb);
7. mydom.on("click", window.fnc);
8.
9. remove_dom.on("click", function(){
10.     mydom.off("click", window.fna);
11.     remove_dom.off("click");
12.     alert("이벤트 제거");
13. });
14.
15. // 핸들방식
16. axd("[data-event-test=text-box]").on("click.fna", window.fna);
17. axd("[data-event-test=text-box]").on("click.fnb", window.fnb);
18. axd("[data-event-test=text-box]").on("click.fnc", window.fnc);

```

static **ax5.dom0.parent** (cond) **{ax5.dom0}**

 [samples.js, line 1536](#)

다iget엘리먼트의 부모 엘리먼트 트리에서 원하는 조건의 엘리먼트를 얻습니다.

Name	Type	Description
cond	Object	원하는 element를 찾을 조건

Returns:

- 부모엘리먼트로 만들어진 새로운 ax5.dom0

Example

```

1. var dom_child = ax5.dom("#list-container").child();
2. console.log(
3.     dom_child.parent({tagName:"div", clazz:"ax5-sample-view"}).elements[0]
4. );
5. console.log(
6.     ax5.dom(dom_child).parent({tagName:"div", clazz:"ax5-sample-view"}).elements[0]
7. );
8. // 같은 결과

```

static **ax5.dom0.position** (elements) **{Object}**

 [samples.js, line 1711](#)

엘리먼트의 position 값을 반환합니다.

Name	Type	Description
elements	Elements Element	

Example

```

1. console.log(
2.     ax5.dom("#query").position()
3. );
4. // {"top": 8, "left": 8}

```

static **ax5.dom0.prepend** (val) **{ax5.dom0}**

 [samples.js, line 1633](#)

엘리먼트에 자식노드를 추가 합니다. (추가되는 위치는 맨 위 입니다.)

Name	Type	Description
val	String Element	

Example

```

1. ax5.dom("[data-list-item='0']")
2. .prepend("ㅈㅊㅇㅈㅣㅇㅈㅇ")
3. .prepend("<div>장기영<a href='#ABCDE'>이건 어렵다</a></div>")
4. .prepend(ax5.dom.get("#move-item"));

```

형제 엘리먼트중에 이전에 위치한 엘리먼트를 반환합니다.

Name	Type	Default	Description
times	Number	0	optional 횟수

Example

```

1. <div>
2.     <ul id="list-container">
3.         <li data-list-item="0" id="li0">
4.             <div>child</div>
5.         </li>
6.         <li data-list-item="1" id="li1"></li>
7.         <li data-list-item="2" id="li2"></li>
8.         <li data-list-item="3" id="li3"></li>
9.         <li data-list-item="4" id="li4"></li>
10.        <li data-list-item="5" id="li5"></li>
11.    </ul>
12. </div>
13. <script>
14.     var el = ax5.dom("#list-container");
15.     var li = el.child(el);
16.
17.     console.log(
18.         (c_li = li.next(2)).elements[0].id,
19.         (c_li = c_li.prev()).elements[0].id
20.     );
21. </script>

```

엘리먼트 다음위치에 노드를 추가 합니다.

Example

```

1. ax5.dom("[data-list-item='0']").remove();

```

타겟 엘리먼트의 너비를 반환합니다.

Example

```

1. console.log(
2.     ax5.dom("#list-container").css({"width":"400px", "box-sizing":"border-box",
3.         "border":"2px solid", "padding":"50px"}).css({"background":"#ccc"}).width()
4. );
5. console.log(
6.     ax5.dom("#list-container").css({"width":"400px", "box-sizing":"content-box",
7.         "border":"2px solid", "padding":"50px"}).css({"background":"#ccc"}).width()
8. );

```