

# AXValidator

## new AXValidator()

 [AXValidator.js, line 1](#)

axisj form validator

Version:

- v1.53

Author:

- tom@axisj.com, hwshin@superjump.co.kr

### Example

```
1. var myValidator = new AXValidator();  
2. myValidator.setConfig({  
3.     targetFormName : "myForm"    //{String} - validate를 수행하려는 form "name", ID가  
    아닙니다.  
4. });
```

## Extends

- [AXI](#)

## Methods

### **static** AXValidator.add()

 [AXValidator.js, line 198](#)

validate 대상 아이템을 추가합니다.

Type	Description
<a href="#">JSObject</a>	example code <a href="#">참고</a>

### Example

```
1.   
2. var jsObjectSample = {  
3.     id: "userID",           //{string} - 아이템식별자  
4.     label: "아이디",       //{string} - 아이템라벨
```

5.	config: {	// 필요한 조합을 object로 정의합니다.
6.	required: true,	//[boolean=true] - 필수입력 체크
7.	number: true,	//[boolean=true] - 숫자입력 체크
8.	email: true,	//[boolean=true] - 이메일형식 체크
9.	hangul: true,	//[boolean=true] - 한글형식 체크
10.	engonly: true,	//[boolean=true] - 영문형식 체크
11.	residentno: true,	//[boolean=true] - 주민등록번호형식 체크
12.	foreignerno: true,	//[boolean=true] - 외국인번호형식 체크
13.	bizno: true,	//[boolean=true] - 사업자등록번호형식 체크
14.	phone: true,	//[boolean=true] - 전화번호형식 체크
15.	isdate: true,	//[boolean=true] - 날짜형식 체크
16.	zip: true,	//[boolean=true] - 우편번호형식 체크
17.	money: true,	//[boolean=true] - 숫자에 , 포함 체크
18.	earlierThan:{	
19.	id: "targetId",	//{string} - 대상의 아이디. 현재 아이템의 값이 대 상보다 커야함
20.	label: "targetLabel"	//{string} - 대상의 라벨
21.	},	
22.	laterThan:{	
23.	id: "targetId",	//{string} - 대상의 아이디. 현재 아이템의 값이 대 상보다 작아야함
24.	label: "targetLabel"	//{string} - 대상의 라벨
25.	},	
26.	min: true,	//[boolean=true] - 최소값
27.	max: true,	//[boolean=true] - 최대값
28.	minbyte: true,	//[boolean=true] - 최소바이트값
29.	maxbyte: true,	//[boolean=true] - 최대바이트값

```

30.     minlength: true,           //[boolean=true] - 최소길이/
31.     maxlength: true           //[boolean=true] - 최대길이/
32. },
33. realtime:{                    //[특정이벤트 발생시 액션정의]
34.     event: "keydown",         //[{String} - 발생하는 이벤트 종류
35.     response: function(){     //[{fn} - 정의된 이벤트에 따른 실시간 이벤트 콜백함수
36.         //trace(this);
37.     }
38. },
39. onblur: function(){          //[fn] - 대상 아이템에 블러 이벤트 발생 콜백함수
40.     //trace(this);
41. }
42. };
43.
44. var myValidator = new AXValidator();
45. myValidator.add({
46.     id: "userID",             //[{string} - 아이템식별자
47.     label: "아이디",          //[{string} - 아이템라벨
48.     config: {
49.         required: true,        //[boolean=true] - 필수입력 체크
50.         minbyte:10,            //[boolean=true] - 최소바이트값
51.         maxbyte:20             //[boolean=true] - 최대바이트값
52.     },
53.     realtime: {
54.         event: "keydown",      //[{String} - 발생하는 이벤트 종류

```

```
55.         response: function () {           //{fn} - 정의된 이벤트에 따른 실시간 이벤트 콜백함수
56.             if(this.result){
57.                 $("#userID_realtime").html("OK");
58.             }else{
59.                 $("#userID_realtime").html(this.message);
60.             }
61.             if (this.validateKey == "maxbyte" || this.validateKey == "maxlength"
62. ) {
63.                 return false; //{키 입력 중지
64.             } else {
65.                 return true; //{키 입력 제어 안함
66.             }
67.         },
68.         onblur: function(){ //{fn} - 대상 아이템에 블러 이벤트 발생 콜백함수
69.             trace(this);
70.         }
71.     });
72.
73. myValidator.add({
74.     id:"enddate",    //{string} - 아이템 식별자
75.     label:"종료일",  //{string} - 아이템 라벨
76.     config:{
77.         isdate:true,    //[boolean=true] - 날짜형식 체크
78.         laterThan:{
79.             id:"regdate",    //{string} - 대상의 아이디. 현재 아이템의 값이 대상보다 작아야함
```

```

80.         label: "등록일"    //{string} - 대상의 라벨
81.     }
82. },
83.     onblur: function(){    //[fn] - 대상 아이템에 블러 이벤트 발생 콜백함수
84.         trace(this);
85.     }
86. });

```

## static AXValidator.del()

 [AXValidator.js, line 517](#)

validate 대상 아이템을 제거합니다.

Type  
JSObject

Description  
example code [참고](#)

### Example

```

1. myValidator.del( {id:"userID"});    //아이템식별자

```

## static AXValidator.getErrorElement() {HTMLElement}

 [AXValidator.js, line 1012](#)

에러가 발생한 엘리먼트를 리턴합니다.

### Returns:

발생된 엘리먼트

### Example

```

1. var validateResult = myValidator.validate();
2. if (!validateResult) {
3.     var msg = myValidator.getErrorMessage();    // 에러메세지를 리턴합니다.
4.     alert(msg);
5.     myValidator.getErrorElement().focus();    // 에러가 발생한 엘리먼트를 리턴합니다.
6.     return false;

```

```

7.   }else{
8.       alert( validateResult );
9.   }

```

**static** **AXValidator.getErrorMessage()** **{string}**

 [AXValidator.js, line 979](#)

에러메세지를 리턴합니다.

#### Example

```

1.   var validateResult = myValidator.validate();
2.   if (!validateResult) {
3.       var msg = myValidator.getErrorMessage();    // 에러메세지를 리턴합니다.
4.       alert(msg);
5.       myValidator.getErrorElement().focus();    // 에러가 발생된 엘리먼트를 리턴합니다.
6.       return false;
7.   }else{
8.       alert( validateResult );
9.   }

```

**static** **AXValidator.validate()** **{boolean}**

 [AXValidator.js, line 568](#)

validate 처리결과를 리턴합니다.

#### Returns:

규칙에 따라 (true|false) 로 결과를 리턴합니다.

#### Example

```

1.   var validateResult = myValidator.validate();

```