new AXGrid()

AXGrid.js, line 1

AXGrid

Version:

v2.5.2

Author:

• tom@axisj.com

```
1. "2012-12-24 오전 11:51:26",
2. "2013 로그 삭제"
3. "2014-01-01 오후 8:55:17 tom : editor validate 액션버그 픽스",
4. "2014-01-03 오후 3:31:09 tom : gridBodyClick 이벤트함수 수정",
   "2014-01-10 오후 5:08:30 tom : listCountMSG 설정 기능 추가",
    "2014-02-04 오전 10:13:38 tom : setList 메소드 호출 할 때 pageNo : 1 로 변경 기능 추가",
    "2014-02-06 오후 7:59:54 tom : jQuery 독립 우회 코드 변경",
    "2014-02-12 오전 11:31:41 tom : 불필요한 node 제거, * 설정시 헤드 너비 오차 문제 해결",
    "2014-02-14 오전 11:10:45 tom : setEditor 후 selector 키컨트롤 이벤트 방지, editor 안에 onkeyup 메소드 추가",
    "2014-02-14 오후 12:42:32 tom : appendList메소드 index를 지정 하지 않으면 맨 마지막으로 추가 되도록 변경",
    "2014-02-25 오전 11:24:29 tom : formatter 함수 this에 .value, .key 속성 추가",
    "2014-03-05 오후 12:17:26 tom : editor.response 에서 validate 후 editor 사라지도록 기능 변경, editorForm Item
    중복되지 않도록 수정",
    "2014-03-05 오후 5:13:45 tom : 열 리사이즈했을 때 스크롤 위치 버그픽스",
    "2014-03-06 오후 8:22:00 tom : 열 리사이즈 후 컬럼 숨기기 표시 하시 액션 너비 변경 버그픽스",
    "2014-03-12 오후 3:04:11 root : 그리드 헤드 체크 박스 클릭시 disable 된 row 는 체크 하지않도록 변경",
     "2014-03-20 오전 11:16:51 tom : printList 실행 할 때 editor 활성화 되었으면 에디터 비 활성화",
     "2014-03-28 오전 8:18:54 tom : click 메소드 호출시 callBack 버그 픽스",
    "2014-03-31 오전 2:07:24 tom : init 에서 printList 호출 제거 / body.marker.addClass 속성 추가",
    "2014-03-31 오후 4:14:34 tom : scroll 영역 조정 ",
    "2014-04-01 오후 7:10:34 tom : .each for 로 변경/ changeGridView 메소드 추가",
    "2014-04-20 tom : listLoadingDisplay 실행할 때 가능하면 스크롤바의 위치를 맨위로 이동 시키기",
21.
    "2014-04-22 tom : setList 호출시 onError 속성 추가",
22.
    "2014-04-25 tom : setData 메소드 추가",
23.
   "2014-04-28 tom : mobile 에서 터치무브 버그 픽스",
24.
25. "2014-04-28 tom : config.emptyListMSG 에서 설정가능",
26. "2014-04-29 tom : AXConfig.AXGrid.pageCountMsg 설정기능 추가",
27. "2014-05-14 tom : 스크롤 바의 위치 이동 방식 개선 pixel 에서 percent 로 연산방식 변경",
28. "2014-05-15 tom : 대용량 데이터 출력 지원",
29. "2014-05-16 tom : 대용량 데이터 출력 지원에 따른 printList 출력방식 변경에 따른 구조변경/ setStatus 리사이즈후 문구 픽스",
30. "2014-05-17 tom : 대용량 데이터 처리 후 모바일 터치 버그 픽스",
31. "2014-05-18 tom : 스크롤바 마우스 클릭이동 액션 핸들이동 완료후 컨텐츠 이동 하도록 변경",
32. "2014-05-18 tom : 세로축 스크롤바 이동시 위치 정보 표시 추가",
33. "2014-05-19 tom : list empty bug fix",
34. "2014-05-20 tom : grid body click 후 virtualScroll 포지션 이상 작동 문제 해결"
    "2014-05-22 tom : bigData 지원 후 checkedColSeq 버그픽스",
    "2014-05-25 tom : resetHeight 메소드 추가",
    "2014-05-26 tom : [add] method:fetchList"
    "2014-05-27 tom : ajax 옵션 추가 확장 지원 "
    "2014-05-29 tom : focus 된 상태에서 스크롤 안되는 버그 픽스"
    "2014-05-29 tom : setList 된 상태에서 다음번 setList 데이터가 없을 때 스크롤 사이즈 버그 픽스"
    "2014-06-02 tom : change ajax data protocol check result or error key in data"
    "2014-06-09 tom : setFocus method bugFix "
    "2014-06-15 tom : [fix] the sorting initialisation issue while running the method:redrawGrid was fixed
    "2014-06-17 tom : [fix] incorrect scrollHeight size issue while running the method:changeView was fixe
    "2014-06-20 tom : [fix] checked function not working "
45.
    "2014-06-23 tom : [fix] Not remember checked items
    "2014-06-30 tom : [improve] add margin to content height "
    "2014-07-05 tom : add "event body.onchangeScroll"
```

```
"2014-07-07 tom : [fix] checked function update "
    "2014-07-07 tom : [fix] not send value key when run sort "
     "2014-07-08 tom : [fix] adjust height when set height: auto'"
     "2014-07-10 tom : [fix] AJAX without result key error"
     "2014-07-11 tom : [fix] checked error when change mobile view"
     "2014-07-15 tom : [improve] add config mergeCells
     "2014-07-17 tom : [fix] editor top position bug'
     "2014-07-31 tom : [fix] formatter validate function"
    "2014-08-01 tom : [fix] issue#238"
    "2014-08-01 tom : [fix] issue#242 sync fixedTrHeight with trHeight, colGroup have checked then user ch
    ecked not saved, 'method setFocus' fixed "
    "2014-08-04 tom : [improve] add options colGroup formatterLabel"
59.
    "2014-08-04 tom : [fix] editorButtonPosition default value 'bottom'"
    "2014-08-13 tom : [fix] setList({}, "sortDisable") 설정 후 페이지 체인지될 때 sortDisable 유지토록 수정"
    "2014-08-18 tom : [fix] colGroup display 상태 변경시 가로 스크롤 사이즈 안맞는 문제 해결"
    "2014-08-18 tom : [fix] restoreList 아이템 복제 오류 픽스"
64. "2014-08-19 tom: [fix] window resize 시 head/foot 사라지는 버그 픽스"
    "2014-08-21 tom : sortList callback sendObj -> key 항목 추가"
    "2014-08-27 tom : mobile paging bugfix "
    "2014-08-28 tom : fitToWidth 설정 했을 때 col"
    "2014-08-29 tom : reloadList 시 ajax options 항목 모두 유지 토록 변경"
    "2014-09-01 tom : ie8에서 grid 너비 계산 오류 해결, height:"auto" 설정 후 foot 표시 버그 픽스 "
    "2014-09-16 tom : sort메소드에서 그리드리스트의 왼쪽 스크롤 위치 초기화 하지 않도록 변경"
    "2014-09-19 tom : pushList focus초기화 되는 현상 개선"
    "2014-09-19 tom : oncheck 이벤트 disable된 input에서 발생하지 않도록 변경"
    "2014-09-24 tom : pushList 아큐먼트가 Object | Array 모두 처리 하도록 개선"
    "2014-09-24 tom : mergeCells 옵션사용시 멀티 colIndex 지정하면 앞의 인덱스열이 머지 될 때 다음 셀이 머지 되도록 기능 개선"
    "2014-10-01 tom : setFocus 현재 표시된 범위를 넘어서는 요청에 대한 처리 지원"
    "2014-10-01 tom : foot count 표시 버그 해결"
    "2014-10-08 tom : setFocus method minor fix"
    "2014-10-10 tom : setEditor 후 탭으로 포커스 이동했을 때. 그리드 셀 틀어짐(그리드의 포지션이 임의로 변경되는 현상) 수정"
    "2014-10-13 tom : editor 활성화 상태에서 컬럼 너비 수정 버그 픽스"
    "2014-10-14 tom : 다중컬럼 checked 함수버그 픽스"
    "2014-10-21 tom : 리스트가 비었을 때 editor로 아이템 추가 버그 픽스"
    "2014-10-22 tom : 아이템 안에 checkbox를 사용자가 추가 하면 클릭이벤트 에러 버그픽스"
    "2014-11-06 tom : checkedColSeq 메소드에서 oncheck 이벤트 지연호출 처리 취소 및 dayaSync 메소드 신설"
83.
    "2014-11-08 tom : AXConfig.AXGrid.colHeadAlign > colHeadAlign에 연결되도록 구문 추가, appendList 위치 버그 픽스
    "2014-11-14 root : [add] colGroup item 에 addClass 속성 추가"
85.
    "2014-11-18 tom : fixedColSeq 표현 버그 픽스"
    "2014-11-23 tom : pushList 메소드 insertIndex 가 없으면 focus 실행 안함."
    "2014-11-24 tom : window resize 이벤트 시 스크롤 초기화 문제 해결 &
   axdom(document.body).addClass("AXUserSelectNone") 제거 button text 스타일 깨짐 문제 발생"
89. "2014-11-16 tom : grid getCheckedList radio 타입 에러 해결"
90.
91. var myGrid = new AXGrid();
92. myGrid.setConfig(classConfig:JSObject);
```

Extends

AXJ

Methods

static AXGrid.ajaxGetList(res)

AXGrid.js, line 2878

setList 호출시 ajaxUrl에 의해 가져온 데이터를 그리드의 list로 적용 합니다.

Name	Туре	Description
res	<u>Object</u>	

• 그리드에 신규 데이터를 삽입하기 위해 삽입용 에디터를 활성화 하여 줍니다.

Name	Туре	Description
item	<u>Object</u>	item dataset
insertIndex	<u>Number</u>	삽입 대상 index

Example

```
2. var myGrid = new AXGrid();
3. var item = {};
4. myGrid.appendList(item);
5. myGrid.appendList(item, 3);
6.
```

static AXGrid.bigDataSync()

AXGrid.js, line 5391

• bigDataSyncApply를 호출 합니다.(grid에서만 동작, mobile,icon등의 모드에서는 동장 안함)

static AXGrid.bigDataSyncApply(reload)

AXGrid.js, line 5404

• Grid의 리스트 내부 인덱스가 변경되거나 포커싱 대상 인덱스가 스크롤을 벗어나 있을경우 그리드를 재구성 합니다.

Name Type Description Boolean reload 현재 그리드 스크롤된 컨텐츠를 다시 출력합니다.

static AXGrid.cancelEditor()

AXGrid.js, line 6935

• 활성화된 에디터를 해제 합니다.

Example

```
2. var myGrid = new AXGrid();
3. myGrid.cancelEditor();
```

static AXGrid.changeGridView(obj)

AXGrid.js, line 7622

• 그리드의 뷰모드를 체인지 합니다.

Name	Туре	Description
obj	JSONObject	

Example

```
2. mvGrid.changeGridView({
3. viewMode:"grid'
```

}); myGrid.changeGridView({ viewMode:"icon", view: { width:"200", // icon width height:"300", // icon height img: {left:"10", top:"10", width:"179", height:"180", style:"border:1px solid #ccc;"}, label:{left:"10", top:"200", width:"180", height:"20"}, description: {left:"10", top:"225", width:"180", height:"65", style:"color:#888;"], buttons: { left:"5", top:"5", width:"180", height:"20", style:"", items:[{label:"but1", style:"", addClass:"AXButton Green", onclick:function(){ fnObj.otherFunction(this); }}, {label:"but2", style:"", addClass:"AXButton", onclick:function(){ fnObj.otherFunction(this); }}] }, format: function(){ return { imgsrc : this.item.img, label : this.item.title, description : this.item.writer+", "+this.item.no+" / " + (this.item.desc || "") } } }); myGrid.changeGridView({ viewMode: "mobile" }); ```

colgroup내 해당 index의 checked 속성을 변경해 줍니다.해당 index의 아이템이 checkbox로 지정되어 있어야 합니다.

Name	Туре	Description
colSeq	<u>Number</u>	대상 체크박스(formatter:"checkbox" 로 선언된 항목의 순서)
checked	Boolean	true면 check , false면 uncheck
itemIndex	<u>Number</u>	대상 열(미 지정시 전체)

Example

static AXGrid.click(itemIndex)

AXGrid.js, line 5702

• 인덱스에 해당하는 행을 클릭 한 효과를 발생 시킵니다.config 에 body항목의 onclick 지정함수가 있다면 호출 됩니다.

Name	Туре	Description
itemIndex	<u>Number</u>	선택될 그리드 아이템 인덱스

Example

```
1.
2. var myGrid = new AXGrid();
3. myGrid.click(0);
4.
```

static AXGrid.colGroupListClick() (String)

AXGrid.js, line 2370

colHeadToolClick 에서 호출된 ColGroupListBox의 아이템을 클릭했을때의 처리를 합니다.

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트	

static AXGrid.colHeadCheckBoxClick()

AXGrid.js, line 2418

Grid head checkbox를 클릭했을때의 처리를 합니다.

Type	Description
Event	Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadMouseOut()

AXGrid.js, line 2051

Grid head가 마우스 포커스를 잃었을때의 처리를 합니다.

Type	Description
Event	Grid 내부에서 감지되는 이벤트

Grid head에 마우스를 올렸을때 후처리를 합니다.(툴 박스 표시등)

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadNodeClick()

AXGrid.js, line 2231

Grid head를 클릭 했을때의 처리를 합니다(체크박스처리,정렬등).

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadResizerEnd()

AXGrid.js, line 2216

Grid head의 크기 조절 바 (I)를 마우스로 drag 상태가 해제 되었을때의 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadResizerMouseDown()

AXGrid.js, line 2080

Grid head의 크기 조절 바 (|)를 마우스로 down(누른상태) 했을때의 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadResizerMouseMove()

AXGrid.js, line 2127

Grid head의 크기 조절 바 (|)를 마우스로 drag(누른상태) 했을때 마우스 감도 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadResizerMouseUp()

AXGrid.js, line 2204

Grid head의 크기 조절 바 (I)를 마우스로 drag 상태가 해제 되었을때의 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadResizerMove()

AXGrid.js, line 2138

Grid head의 크기 조절 바 (|)를 마우스로 drag(누른상태) 했을때의 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.colHeadToolClick() {String}

AXGrid.js, line 2317

Grid head 우측의 도구 박스를 클릭 했을때의 처리를 합니다(ColGroupListBox 팝업).

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollContentSync(pos, touch)

AXGrid.js, line 4886

top, left에 맞게 그리드 내용을 이동 합니다.

Name	Type	Description
pos	<u>Object</u>	top, left
touch	String	"touch"

Example

```
1.
2. var myGrid = new AXGrid();
3. myGrid.contentScrollContentSync({top: 0}, "touch");
4.
```

static AXGrid.contentScrollEnd()

AXGrid.js, line 5310

그리드내의 스크롤이 마지막 항목까지 도달 하였을때의 처리를 합니다. config에서 설정한 onscrollend 지정 함수도 이때 발생됩니다.

static AXGrid.contentScrollResize(resetLeft)

AXGrid.js, line 4735

Grid의 화면에 맞게 스크롤을 생성 합니다.

Name	Type	Description
resetLeft	Boolean	false 시 가로 스크롤은 초기화 하지 않습니다.

Example

```
1.
2. var myGrid = new AXGrid();
3. myGrid.contentScrollResize(false);
4.
```

static AXGrid.contentScrollScrollEnd()

AXGrid.js, line 5083

스크롤바의 스크롤이 끝났을때의 처리를 합니다.

Тур	pe	Description
Eve	ent	Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollScrollMove()

AXGrid.js, line 5054

스크롤바가 스크롤 될때 내부 처리를 합니다.

Type	Description
Event	Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollScrollReady()

AXGrid.js, line 4986

스크롤에 대한 기본 속성/이벤트를 지정합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollScrollSync(pos)

AXGrid.js, line 4831

top, left에 맞게 스크롤을 이동 합니다.

Name	Туре	Description
pos	<u>Object</u>	top, left.

Example

1.

2. var myGrid = new AXGrid();

3. myGrid.contentScrollScrollSync({left: myGrid.scrollXHandle.position().left});

4.

static AXGrid.contentScrollScrollWheel()

AXGrid.js, line 5112

그리드 몸통에서 일어나는 마우스 휠 이벤트 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollTipOver()

AXGrid.js, line 5325

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollTipOverMove(handleTop)

AXGrid.js, line 5337

• Grid의 스크롤바를 움직일때 현레코드/전체레코드의 툴팁을 출력합니다.

Name Type Description

handleTop Number 툴팁 출력위치의 상단 offset

static AXGrid.contentScrollTipOverOut()

AXGrid.js, line 5365

• Grid의 스크롤바에 대한 이동 이벤트가 끝났을때 툴팁을 해제합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollTouchEnd()

AXGrid.js, line 5287

그리드내의 터치(point)가 끝났을때의 처리를 합니다.

Type

Description

Event

Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollTouchMove()

AXGrid.js, line 5218

그리드내의 터치에 의한 화면 이동을 처리 합니다..

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.contentScrollTouchstart()

AXGrid.js, line 5177

그리드 스크롤바에 대한 터치 이벤트를 처리 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.dataSync() {AXGrid}

AXGrid.js, line 5376

• 그리드 데이터를 조작후 그리드에 현재 위치된 아이템을 다시 생성합니다.

Example

```
1.
2. myGrid.list[0].id = 12;
3. myGrid.dataSync();
4.
5.
```

static AXGrid.fetchList(list) {AXGrid}

AXGrid.js, line 4052

grid의 리스트에 아이템을 추가 합니다.(배열)

Name	Type	Description
list	Array	추가될 list item Array

Example

```
1. ^^^
2. var list = [
3. {no:1, title:"AXGrid 첫번째 줄 입니다.", writer:"장기영", regDate:"2013-01-18", desc:"myGrid.setList 의 첫번째 사용법 list json 직접 지정 법", price:123000, amount:10},
4. {no:2, title:"AXGrid 두번째 줄 입니다.", writer:"장기영", regDate:"2013-01-18", desc:"myGrid.setList 의 첫번째 사용법 list json 직접 지정 법", price:12300, amount:7},
5. {no:3, title:"AXGrid 세번째 줄 입니다.", writer:"장기영", regDate:"2013-01-18", desc:"myGrid.setList 의 첫번째 사용법 list json 직접 지정 법", price:12000, amount:5}
6. ];
7. myGrid.fetchList(list);
```

static AXGrid.focusEditorForm(key)

AXGrid.js, line 6682

• 활성화된 에디터의 특정 key 값과 매칭되는 요소를 활성화 합니다.

Name Type Description

Name Type Description key String colgroup 컬럼 key

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.focusEditorForm("regDate");
```

static AXGrid.focusMove(direction)

AXGrid.js, line 5665

• direction 만큼 포커스를 이동 합니다.

 Name
 Type
 Description

 direction
 Number
 정수/음수 이동될 칸 수

 Event
 Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.getAddingClass(formatter, item, itemIndex, value, key, CH) {String}

AXGrid.js, line 3085

해당 컬럼에 추가클래스를 정의 합니다. 문자열 방식과 함수방식을 지원합니다.

Name	Туре	Description
formatter	String function	config 의 colGroup이나 colHead에서 지정된 formatter
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열
itemIndex	<u>Number</u>	대상 인덱스
value	String	표현 대상 값.
key	<u>Object</u>	config 의 colGroup 내부 key 값
СН	<u>Object</u>	대상 그리드의 [열][행]

static AXGrid.getCheckedList(colSeq) {Array}

AXGrid.js, line 1550

Grid list 내의 checked 된 아이템을 반환합니다.해당 colSeq의 아이템이 checkbox로 지정되어 있어야 합니다.

Name Type Description
colSeq Number 대상 체크박스(formatter:"checkbox" 로 선언된 항목의 순서)

Returns:

- 그리드 리스트의 체크된 인덱스 아이템

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.getCheckedList(0);
```

static AXGrid.getCheckedListWithIndex(colSeq) {Array}

AXGrid.js, line 1576

Grid list 내의 checked 된 아이템,index를 반환합니다.해당 colSeq의 아이템이 checkbox로 지정되어 있어야 합니다.

Name	Туре	Description
colSeq	<u>Number</u>	대상 체크박스(formatter:"checkbox" 로 선언된 항목의 순서)

Returns:

item:JSObject}] -그리드 리스트의 체크된 인덱스, 아이템

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.getCheckedListWithIndex(0);
```

static AXGrid.getColGroup(suffix) {String}

AXGrid.js, line 1346

ColGroup을 구성 합니다.

Name	Туре	Description
suffix	String	"CH" ColHead, "CB" ColBody, "EB" EditorBody, "FE" FixedEditorBody, "FB"
		FixedColBody, "FC" FixedColHead

Returns:

html

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.getColGroup("CB");
```

static AXGrid.getColHeadTd(arg) {String}

AXGrid.js, line 1738

Grid head를 위한 html을 생성합니다.

Name	Type	Description
arg	<u>Object</u>	

Example

```
// arg
{
   rowspan: " rowspan=\"2\"", - rowspan option string colspan: " colspan=\"2\"", - colspan option string
   bottomClass: "", - border-bottom 관련 후처리
   r: 0, - colhead row index
   CHidx: 0, -colhead cell index
   align: "right", - align option string
   colSeq: 0, - config 에서 지정된 colGroup 내 순서
   formatter: "checkbox", - html 표시중 checkbox 등 특정 요소 렌더링
   formatterLabel: "" - checkbox 등 특정 요소를 감쌀 label 태그 내부 출력 내용,
   sort: "desc", -정렬옵션
   tdHtml: "blah", - config colGroup 의 label 로 지정된 string
   ghost: false, - true 시 비어있는 dummy cell 이 생성됨.
   displayLabel: false - Label이 지정된 경우 출력 여부. 기본적으로 사용시 false 로 셋팅됨. colgroup 에서 따로 지정하지 않기 때문에,,
}
```

static AXGrid.getColSeqToHead(r, c) {Number}

AXGrid.js, line 1383

Name	Туре	Description
r	Number	Row
С	<u>Number</u>	Column

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
var colSeq = myGrid.getColSeqToHead(colHeadR, colHeadC);
```

static AXGrid.getDataSetFormatterValue(formatter, dataSet, value, key, CH) {String}

AXGrid.js, line 5840

• dataSet의 값을 지정된 formatter에 맞게 가공합니다.

Name	Туре	Description
formatter	String	formatter – config 에서 지정된 표현 형식
dataSet	<u>Object</u>	setDataSet 메소드에 전달된 데이터 객체
value	String	dataSet 객체 가 지니고 있는 값
key	String	config colgroup의 key
СН	String	config colgroup의 컬럼 객체

static AXGrid.getEditorBody(dataSet, isfix) {String}

AXGrid.js, line 6258

• 에디터를 생성 합니다.

Name	Туре	Description
dataSet	<u>Object</u>	데이터 객체
isfix	<u>String</u>	fix option . (AXGrid.hasFixed == true) "fix"

static AXGrid.getEditorFormatterValue(formatter, dataSet, value, key, CH, idAttr) {Object|String}

AXGrid.js, line 6109

• Editor의 데이터를 formatter에 맞게 가공하여 반환 합니다.

Name	Type	Description
formatter	String	config editor 에서 지정된 표현 형식
dataSet	<u>Object</u>	데이터 객체
value	String	dataSet 객체 가 지니고 있는 값
key	String	config colgroup의 key
СН	String	config colgroup의 컬럼 객체
idAttr	String	Editor 타겟 구분 값

static AXGrid.getEditorFormValue(form, dataSet, value, key, CH, idAttr) {String}

AXGrid.js, line 6157

• Editor의 데이터를 config editor rows form에 정의된 형식에 맞게 반환 합니다.

Name	Type	Description
form	<u>Object</u>	config editor rows form에서 지정된 객체
dataSet	<u>Object</u>	데이터 객체
value	String	dataSet 객체 가 지니고 있는 값
key	String	config colgroup의 key

Name Type Description
CH String config colgroup의 컬럼 객체
idAttr String Editor 타겟 구분 값

static AXGrid.getExcelColHeadTd(arg) {String}

AXGrid.js, line 7307

• 그리드 내용을 엑셀 포맷(html)으로 변환시 컬럼 해더를 생성 합니다.

Name Type Description

Example

```
var arg = {
valign, - valign 옵션
rowspan, - rowspan 옵션
colspan, - colspan 옵션
align, - align 옵션
colSeq, - config colgroup 내부 순서
formatter, - config colgroup에서 지정된 formatter
sort, - 정렬 옵션
tdHtml, - config colgroup 지정된 label
displayLabel - Label이 지정된 경우 출력 여부. 기본적으로 사용시 false 로 셋팅됨. colgroup 에서 따로 지정하지 않기 때문에,,
```

} ```

static AXGrid.getExcelFootDataSet(dataSet, isfix) {String}

AXGrid.js, line 7489

• 그리드 내용을 엑셀 포맷(html)으로 변환시 footer 데이터가 존재시 처리 합니다.

Name Type Description
dataSet Object setDataSet 메소드에 전달된 데이터 객체
isfix String "fix","n" 고정 형태

static AXGrid.getExcelFormat(format) {String|Object}

AXGrid.js, line 7541

• format에 맞춰 그리드의 내용을 엑셀 포맷으로 변환 합니다.

Name Type Description
format String "html","json" 변환 옵션

Example

```
var txt = myGrid.getExcelFormat("html");
var json = myGrid.getExcelFormat("json");
```

static AXGrid.getExcelHeadDataSet(dataSet, isfix) {String}

AXGrid.js, line 7439

• 그리드 내용을 엑셀 포맷(html)으로 변환시 header 데이터가 존재시 처리 합니다.

Name	Туре	Description
dataSet	<u>Object</u>	setDataSet 메소드에 전달된 데이터 객체
isfix	String	"fix","n" 고정 형태

static AXGrid.getExcelltem(itemIndex, item) {String}

AXGrid.js, line 7348

• 그리드 내용을 엑셀 포맷(html)으로 변환시 리스트 데이터를 변환 합니다.

Name	Type	Description
itemIndex	<u>Number</u>	그리드 리스트중 대상 index
item	<u>Object</u>	그리드 리스트중 index 데이타

static AXGrid.getExcelltemMarker(itemIndex, item, isfix) {String}

AXGrid.js, line 7396

• 그리드 내용을 엑셀 포맷(html)으로 변환시 maker 데이터가 존재시 처리 합니다.

Name	Туре	Description
itemIndex	<u>Number</u>	그리드 리스트중 대상 index
item	<u>Object</u>	그리드 리스트중 index 데이타
isfix	String	isfix {String} - fix option

static AXGrid.getFootDataSet(dataSet, isfix) {String}

AXGrid.js, line 5952

• 그리드의 footer 생성 합니다.

Name	Туре	Description
dataSet	<u>Object</u>	setDataSet 메소드에 전달된 데이터 객체
isfix	String	"fix"."n" 고정 형태

static AXGrid.getFormatterValue(formatter, item, itemIndex, value, key, CH, CHidx) {String}

AXGrid.js, line 2948

지정된 표현 형식으로 데이터를 HTML String 으로 변환 시킵니다.

Name	Туре	Description
formatter	String function	config 의 colGroup이나 colHead에서 지정된 formatter
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열
itemIndex	<u>Number</u>	대상 인덱스
value	String	표현 대상 값.
key	<u>Object</u>	config 의 colGroup 내부 key 값
СН	<u>Object</u>	대상 그리드의 [열][행]
CHidx	Number	대상 그리드의 [열][행] 중 행의 index

static AXGrid.getHeadDataSet(dataSet, isfix) {String}

AXGrid.js, line 5883

• 그리드의 header를 생성 합니다.

Name	Туре	Description
dataSet	<u>Object</u>	setDataSet 메소드에 전달된 데이터 객체
isfix	String	"fix","n" 고정 형태

static AXGrid.getHeadMousePosition() {Object}

AXGrid.js, line 1726

Type Description

Event Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.getIconItem(itemIndex, item, viewIcon0bj, css0bj) {String}

AXGrid.js, line 3231

config 의 viewMode가 icon 일때의 리스트를 구성 합니다.

Name	Туре	Description
itemIndex	Number	대상 인덱스
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열
viewIconObj	<u>Object</u>	Config 에서 설정된 view 속성.
css0bj	Object	

Example

```
cssObj = {
box: "width: ,height:", - 기타 사용자 지정 스타일 추가 가능
img: "left:, top: , width:, height:", - 기타 사용자 지정 스타일 추가 가능
label: "left:, top: , width:, height:", - 기타 사용자 지정 스타일 추가 가능
description: "left:, top: , width:, height:", - 기타 사용자 지정 스타일 추가 가능
buttons: "left:, top: , width:, height:", - 기타 사용자 지정 스타일 추가 가능
```

}; ```

static AXGrid.getItem(itemIndex, item, isfix, hasTr) {String}

AXGrid.js, line 3119

대상의 데이터를 그리드에 출력되는 html 형태로 변환 합니다.

Name	Type	Description
itemIndex	<u>Number</u>	대상 인덱스
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열
isfix	String	고정 높이 사용시 "fix"
hasTr	<u>String</u>	tr 표시 여부

static AXGrid.getItemMarker(itemIndex, item, isfix) {String}

AXGrid.js, line 3379

body(list) 구성시 marker row 가 존재할경우 처리 합니다.

Name	Type	Description
itemIndex	<u>Number</u>	대상 인덱스
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열
isfix	<u>String</u>	고정 높이 사용시 "fix"

static AXGrid.getMarkerDisplay(itemIndex, item) {Boolean}

AXGrid.js, line 3456

config 내의 marker row 를 출력할지 여부를 판단하는 사용자 함수를 호출 합니다.

Name	Type	Description
itemIndex	<u>Number</u>	대상 인덱스
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열

AXGrid.js, line 3298

config 의 viewMode가 mobile 일때의 리스트를 구성 합니다.

Name	Type	Description
itemIndex	<u>Number</u>	대상 인덱스
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 1개 열
mobileView	<u>Object</u>	Config 에서 설정된 view 속성.

static AXGrid.getMousePositionToContentScroll(contentScrollID) {Object}

AXGrid.js, line 4944

스크롤이 발생된 마우스 위치를 반환합니다.

Name	Type	Description
	Event	Grid body내부에서 감지되는 이벤트
contentScrollID	String	Event가 일어난 스크롤 객체 ID

static AXGrid.getSelectedItem() {Object}

AXGrid.js, line 5684

• 선택된 행의 index, item 을 가져 옵니다.선택된 행이 없으면 에러 객체를 전달 합니다.

Returns:

, exception no item selected {error,description}

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.getSelectedItem();
```

static AXGrid.getSortParam(ty) {String|Object}

AXGrid.js, line 7277

• 정렬옵션을 반환 합니다.

Name	Type	Description
ty	String	출력옵션 "one" 으로 요청시 String 형태로, 미 지정시 Object 형태로 반환

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.getSortParam();

// return value
{
   sortKey:"" , - 정렬 기준 key
   sortWay:"" - 정렬 방법 "asc" or "desc"
}
```

static AXGrid.getTooltipValue(formatter, item, itemIndex, value, key, CH) {String}

AXGrid.js, line 3026

Name Type Description

formatter String | function config 의 colGroup이나 colHead에서 지정된 formatter

item Object 대상 인덱스의 리스트 1개 열

itemIndex Number 대상 인덱스 value String 표현 대상 값.

key Object config 의 colGroup 내부 key 값

 CH
 Object
 대상 그리드의 [열][행]

static AXGrid.getTouchPositionToContentScroll() {Object}

AXGrid.js, line 4957

터치 이벤트가 일어난 위치를 반환 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.goPageMove(pageAdd)

AXGrid.js, line 7181

• pageAdd 만큼 페이지를 이동합니다.

Name Type Description

pageAdd 이동할 페이지 증/감(-) 수

Example

var myGrid = new AXGrid();
myGrid.goPageMove(-1);

static AXGrid.gridBodyClick()

AXGrid.js, line 4330

Grid 리스트(body)에 대한 click 이벤트 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.gridBodyClickAct()

AXGrid.js, line 4358

Grid 리스트(body)내부 요소에 대한 클릭 후 처리를 합니다(checkbox,radio).

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.gridBodyDBLClick()

AXGrid.js, line 4607

Grid 리스트(body)에 대한 doubleclick 이벤트 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.gridBodyOut()

AXGrid.js, line 4317

Grid 리스트(body)에 대한 mouseout 이벤트 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.gridBodyOver()

AXGrid.js, line 4300

Grid 리스트(body)에 대한 mouseover 이벤트 처리를 합니다.

Type Description

Event Grid body내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.listLoadingDisplay()

AXGrid.js, line 2644

그리드의 데이터 처리중 표시를 표현 합니다.

static AXGrid.mergeCells(tgDom, typ)

AXGrid.js, line 5740

• config 내의 옵션에 따라 셀 병합을 실행 합니다.

Name	Type	Description
tgDom	<u>Object</u>	그리드 몸통 객체
typ	String	표현 형식 ("n" normal, "f"
		fixed)

static AXGrid.onContextmenu() {AXContextMenu}

AXGrid.js, line 1620

setConfig에서 설정된 contextMenu에 대한 처리를 합니다.

TypeDescriptionEventGrid 내부에서 감지되는 이벤트

Example

// 마우스 오른쪽 버튼 클릭시 메뉴를 호출 합니다.(추가,삭제,수정)

```
var myGrid = new AXGrid();
var fnObj = {
```

pageStart: function(){ myGrid.setConfig({ targetID : "AXGridTarget", theme : "AXGrid", mediaQuery: { mx:{min:0, max:600}, dx:{min:600} }, colGroup : [{key:"no", label:"번호", width:"40", align:"center", formatter:"money"}], contextMenu: { theme:"AXContextMenu", // 선택항목 width:"150", // 선택항목 menu:[{ userType:1, label:"추가하기", className:"plus", onclick:function(){ myGrid.appendList(null); } }] } }); ```

static AXGrid.onKeydown()

AXGrid.js, line 1601

Grid 내부에서 감지되는 이벤트에 대한 처리를 합니다.(방향키로 포커스 이동등..)

Type	Description
Event	Grid 내부에서 감지되는 이벤트

static AXGrid.onPageChange(e)

AXGrid.js, line 7213

• 페이지 이동시 호출 됩니다.

Name Type Description
e Event change 이벤트

static AXGrid.openMobileConfig(event)

AXGrid.js, line 7682

• 모바일 툴바가 클릭되었을 때 툴바 박스 호출 이벤트 함수

Name Type Description event

static AXGrid.printFoot()

AXGrid.js, line 6084

• grid의 footer를 구성합니다 . (getDataSet)

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setDataSet({price:123000, amount:10});
myGrid.printFoot();
```

static AXGrid.printHead()

AXGrid.js, line 6062

• grid의 header를 구성합니다 . (getDataSet)

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setDataSet({price:123000, amount:10});
myGrid.printHead();
```

static AXGrid.printList(args) {String}

AXGrid.js, line 3483

grid list 의 전체 출력을 처리 합니다.

Name Type Description 출력 옵션 {sort:true}

static AXGrid.pushList(pushItem, insertIndex) {AXGrid}

AXGrid.js, line 3974

그리드에 데이터를 삽입합니다.push to Grid.list

Name	Type	Description
pushItem	Object Array	
insertIndex	Number	optional 삽입위치 인덱스 Index of Insert
		Position

```
myGrid.pushList([item Array]);
myGrid.pushList([item Array], 1);
myGrid.pushList([item]);
```

static AXGrid.redrawDataSet()

AXGrid.js, line 6045

• setDataSet애 의해 dataSet 객체가 변경된 경우 header나 footer를 다시 렌더링 합니다.

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setDataSet({price:123000, amount:10});
myGrid.redrawDataSet();
```

static AXGrid.redrawGrid(changeGridView)

AXGrid.js, line 1407

그리드의 모든 요소를 재 정렬 해 줍니다.

Name Type Description changeGridView string

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.redrawGrid();
```

static AXGrid.reloadList()

AXGrid.js, line 2795

그리드리스트를 새로 고침 합니다.(ajax를 통할 경우 다시 가져 옵니다).

Example

```
myGrid.setList({
ajaxUrl:"loadGrid.php",
ajaxPars:"paraml=1&param2=2"
```

}); myGrid.reloadList(); ```

static AXGrid.removeList(removeList) {AXGrid}

AXGrid.js, line 4081

removeList의 전달된 키값 과 일치하는 대상을 삭제 합니다.이때 고유한 값이 아닌 항목을 전달 할 때에는 에러가 발생 할 수 있습니다.

Name Type Description removeList Array 키값 배열

```
var checkedList = myGrid.getCheckedList(0);// colSeq
var removeList = [];
$.each(checkedList, function(){
```

```
removeList.push({no:this.no});
```

}); myGrid.removeList(removeList); ```

static AXGrid.removeListIndex(removeList) {AXGrid}

AXGrid.js, line 4153

removeList의 index에 해당하는 항목을 제거 합니다..

Name	Туре	Description
removeList	<u>Array</u>	index 배열 (key value "index" 가 있어야
		함)

Example

```
var removeList = [{index:0},{index:1},{index:2}];
myGrid.removeListIndex(removeList);
```

static AXGrid.restoreList(removeList) {AXGrid}

AXGrid.js, line 4225

restoreList 전달된 키값 과 일치하는 대상의 삭제 표시를 제거 합니다.이때 고유한 값이 아닌 항목을 전달 할 때에는 에러가 발생 할 수 있습니다.(passive)

Name	Туре	Description
removeList	Array	키값 배열

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setConfig({passiveMode:true});
var checkedList = myGrid.getCheckedList(0);// colSeq
var removeList = [];
$.each(checkedList, function(){
removeList.push({no:this.no});
```

}); myGrid.restoreList(removeList); ```

static AXGrid.saveEditor()

AXGrid.js, line 6701

• 에디터의 내용을 저장하고 리스트에 반영 합니다.

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.saveEditor();
```

static AXGrid.saveEditorRequest(res)

AXGrid.js, line 6883

• config editor 항목에 request가 설정 되었을경우 서버 연동 처리를 합니다 response설정으로 예외 처리를 합니다.

Name	Type	Description
res	<u>Object</u>	editorFormItem

AXGrid.js, line 5494

static AXGrid.scrollTop(itemIndex)

• itemIndex에 스크롤을 이동시킵니다.

 Name
 Type
 Description

 itemIndex
 Number
 스크롤될 아이템 인덱스

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.scrollTop(0);
```

static AXGrid.setBody(list, rewrite)

AXGrid.js, line 2521

그리드의 몸통을 렌더링 합니다.

Name Type Description
list Object Grid list Object
rewrite Boolean true or false

static AXGrid.setColHead() {String}

AXGrid.js, line 1817

Grid head를 디바이스(보기설정)에 맞춰 렌더링 합니다.(grid,icon,mobile)

static AXGrid.setConig(config)

AXGrid.js, line 1004

선언된 클래스를 사용하기 위해 속성을 정의합니다.

Name	Туре	Description
config	<u>Object</u>	gridConfig

Example

});

```
// grid config description
var gridConfig = {
targetID: {String} elementTargetID,
theme: [String=AXGrid] - CSS Class 이름,
fixedColSeq: [Number=0],
```

```
fitToWidth: [Boolean=false]
```

}; ```

static AXGrid.setData(gridData)

AXGrid.js, line 2905

그리드 데이터를 페이지까지 포함하여 정의해 줍니다. (ajax를 사용하지 않는 방법)

Name Type Description
gridData JSObject of grid

Example

```
var gridData = {
list: _obj.document_list,
page:{
    pageNo: _obj.page_navigation.cur_page,
    pageSize: 20,
    pageCount: _obj.page_navigation.page_count,
    listCount: _obj.page_navigation.total_count,
    onchange: function(pageNo){
        dialog.push(Object.toJSON(this));
        trace(this, pageNo);
    }
}
```

}; myGrid.setData(gridData); ```

static AXGrid.setDataSet(obj)

AXGrid.js, line 6021

• head, foot 속성을 정의한 경우 head, foot 에 값을 표시합니다. 비어있는 객체를 전달할 경우 formatter 연결된 함수에 의해 값이 계산됩니다.

Name	Type	Description
obj	<u>Object</u>	({key:value})

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setDataSet({price:123000, amount:10});
myGrid.setDataSet({});
```

static AXGrid.setEditor(item, itemIndex, insertIndex)

AXGrid.js, line 6330

• 해당하는 인덱스에 에디터를 활성화 합니다.config 내에 editor 관련 항목이 없다면 작동하지 않습니다.

Name	Туре	Description
item	Array	삽입될 아이템 데이터
itemIndex	<u>Number</u>	에디터가 가져올 아이템 인덱스
insertIndex	<u>Number</u>	에디터가 삽입될 위치 인덱스

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setEditor({}, 1);
myGrid.setEditor(null, null, 1);
```

• 활성화된 에디터에 특정 값을 전달 합니다.

Name	Type	Description
obj	<u>Object</u>	삽입될 아이템 데이터

Example

```
var obj = {
key : , colgroup 컬럼 key
position :, 적용될 대상의 배열 순서 [0,0]
value : , 넘겨줄 값 {String}
```

}

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setEditorForm({
key:"title",
position:[0,2],
value:"가나다라"
```

}); ```

static AXGrid.setFocus(itemIndex)

AXGrid.js, line 5535

• itemIndex에 해당하는 열을 선택 합니다..

Name Type Description
itemIndex Number 선택될 아이템 인덱스

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setFocus(0);
```

static AXGrid.setList(obj, sortDisable, rewrite, exts)

AXGrid.js, line 2680

그리드에 데이터를 선언하거나 AJAX url 속성을 정의합니다.

Name	Type	Description
obj	JSObject	
sortDisable		
rewrite		
exts		

```
// Array
myGrid.setList({Array});

// AJAX url 속성
myGrid.setList({
//method:
//contentType:
//responseType:
//dataType:
```

```
//headers :
//debug :
//ajaxUrl :
//ajaxPars :
//onLoad :
//onError :
ajaxUrl:"loadGrid.php", ajaxPars:"param1=1&param2=2", onLoad:function(){
}
```

}); ```

static AXGrid.setMobileTool() {String}

AXGrid.js, line 7017

• 출력 대상이 모바일일 경우 모바일용 page indicator를 생성합니다.

static AXGrid.setPaging() {String}

AXGrid.js, line 7121

• 그리드 하단 page indicator를 생성합니다.

static AXGrid.setStatus(listLength) {String}

AXGrid.js, line 7253

• 그리드 리스트 아이템 갯수(length)를 표시 합니다.

Name Type Description
listLength Number 그리드 리스트 아이템 갯수(length)

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.setStatus(myGrid.list.length);
```

static AXGrid.sortList(nsort, myColHead, list) {Object}

AXGrid.js, line 2447

그리드의 리스트를 정렬 합니다.

Name	Туре	Description
nsort	String	"desc","asc"
myColHead	<u>Object</u>	cfg.colHead.rows[colHeadR][colHeadC] 대상이 될 Grid head node
list	<u>Object</u>	Grid list Object

Returns:

list

```
var myGrid = new AXGrid();
// Array
myGrid.setList({Array});
...
myGrid.sortList("desc",myGrid.cfg.colHead.rows[0][0],myGrid.list);
```

static AXGrid.unbindAXbind()

• 에디터내부 요소에 부여된 특성을 해제 합니다.

Example

```
var myGrid = new AXGrid();
myGrid.unbindAXbind();
```

static AXGrid.updateList(itemIndex, item) {AXGrid}

AXGrid.js, line 3911

AXGrid.js, line 6949

body(list) 구성시 marker row 가 존재할경우 처리 합니다.

Name	Type	Description
itemIndex	Number	대상 인덱스
item	<u>Object</u>	대상 인덱스의 리스트 아이템.

Example

```
var item = {
a: "a",
b: "b",
c: "c",
d: "d",
e: 14350
```

}; myGrid.updateList(0,item); ```

Documentation generated by JSDoc 3.2.2 on Sun Nov 30 2014 00:50:16 GMT+0900 (KST)