

gridList.setGrid

option	default	description
layoutType	true	Layout save 기능을 사용 여부
sortType	true	Sort 기능 사용여부
totalShow	false	Total을 초기에 보여줄지 여부
appendRow	false	Add row 하는 경우 focus row 바로 아래 추가하도록 적용
editable	false	그리드 데이터 수정 기능 사용여부
bigdata	true	특정용량의 데이터가 넘어가는 경우 화면에 일부 데이터 표현 방식으로 제어
dataRequest	false	데이터를 비동기 처리하지 않고 bigdata처리방식 사용여부
pkcheck	true	PK로 지정된 컬럼을 자동 duplication validation check 여부
validationType	CU	Validation check하는 속성 지정(C-insert, U-update, D-delete)
emptyMsgType	true	조회된 데이터가 없는 경우 알림창 표시여부
viewFormat	false	그리드 데이터 표현 시 지정된 format에 자동 변환되는 기능 사용여부
autoCopyRowType	true	데이터 붙여넣기 시 자동 행추가 여부 설정
autoNewRowType	false	그리드 가장 아래 row에 focus가 가는 경우 자동으로 행이 추가되는 기능 사용여부
enterKeyType	C	그리드 컬럼에서 enter key를 누르면 이동할 타입 결정, C – 다음 컬럼 / R – 다음 행
defaultRowStatus	S	조회된 데이터의 초기상태 지정. configData 의 GRID_ROW_STATE_* 참조
pageListCount	5	Paging 처리하는 경우 페이지 이동 버튼의 개수 지정
pageCount	0	한 page에 표시될 row 개수 지정
gridHeadType	true	그리드의 head부분에 기능을 적용할지 유무
gridBottomType	true	그리드의 bottom부분에 기능을 적용할지 유무
gridScrollType	true	그리드에서 대용량 처리시 스크롤에 따른 데이터뷰 기능을 사용할지 여부
gridMobileType	false	모바일 화면에 사용여부
colorType	false	그리드 색 표시 여부
excelConn	common	엑셀 다운로드 시 연결할 controller 지정
excelCsvType	false	엑셀 다운로드가 xls타입인 경우 대용량 처리를 위해 csv형태로 다운로드 되도록 지정

sortableCols	string	그리드 특정 컬럼만 sort 가능하도록 지정하는 옵션
focusRowCheck	true	Row에 체크 옵션이 있을 경우 포커스 여부에 따라 체크가 되게 하는 옵션
appendPageCount	number	Append paging count 지정. Count 지정 시 append paging 기능 적용
scrollPageCount	number	Scroll paging count 지정, Count 지정 시 scroll paging 기능 적용
firstRowFocusType	true	조회 후 첫 row 포커스 지정 옵션
editedClassType	true	컬럼 수정 시 색변경 지정 옵션
itemSearch	true	head grid 조회 후 자동으로 item grid 조회 되는 옵션
addRowAppendType	false	add row 시 그리드 앞에 추가하는 기능
excelRequestViewCols	false	표시되지 않는 그리드 컬럼까지 전체 다운로드
excelXType	false	true 적용 시 xlsx 사용가능
gridScrollType	false	그리드 스크롤 이벤트에 의한 reload를 막는 기능
selectedRowCheckType	false	grid 영역선택 상태에서 전체 체크박스 동작시 선택된 영역의 row만 적용되는 기능
excelTextDelimiter	" "	컬럼 구분자 정의 가능
excelLabelView	false	True 시 첫행의 컬럼 라벨 제거 가능
excelRequestGridData	true	grid에 있는 데이터를 그대로 다운로드
excelRequestGridSelectData	true	grid에 select된 데이터만 다운로드 되는 기능
excelTempUrl	""	tmp download 수행 시 url 지정 및 추가 기능 지정 가능

grid Attribute

attribute	value	description
CGRow	true	Grid row
GCol	type, column name, option[,group name]	Grid column 속성
	type	
	rownum	행 번호 표시
	rowCheck	행 check 표시
	check	Check box 표시 (value 가 V 인 경우 check 표시)
	text	내용만 text로 표시
	Input	입력 가능 항목으로 표시
	add	조회 시 text로 표시, add row시 입력 가능 표시
	select	Combo box 표시

	btn	버튼 표시(GB att로 버튼 표현)		
	fn	기술한 함수를 호출해서 html 코드를 표시		
	delete	삭제 버튼 표시		
	Option			
	type	option	description	
	check	radio	전체 행에서 하나만 체크 가능	
	input	search help code	search help 연결 코드값	
	select	option text	option text로 표시될 column name	
	Group name			
	-type select 에서 group에 의한 option 설정 시 group column name 지정			
GF	type option		Grid column format	
	type			
	S	문자열		
	N	숫자(정수, 실수), 천단위 ,표시		
	C	calender 표시		
	D	날자형식으로 표시(configData.js COMMON_DATE_TYPE)		
	T	시간형식으로 표시(configData.js COMMON_TIME_TYPE)		
	option			
	type	option	description	
	S	숫자	문자열 길이	
	N	숫자	정수길이	
		숫자,숫자	정수길이,소수점길이	
	GH	colWidth [labelkey]		Grid head width &label
		colWidth	Number(컬럼 넓이)	
labelkey		LABELGROUP_LABELKEY(생략 시 STD_COLNAME)		
GBtnCheck	CHECKDATA	전체 row check box 연결 check box 표시. grid head에 적용		
GInfoArea	row 개수 표시 영역			
GBtn	그리드 버튼 표시			
	type			
	check	전체 row check box 연결 버튼		
	find	찾기		

	up	행 위로
	down	행 아래로
	add	행 추가
	delete	행 삭제
	layout	layout show
	total	total 표시
	excel	excel download
	excelAll	숨겨진 컬럼포함 excel download
	excelUpload	Excel upload
	sortReset	column sort 초기화
	copy	행 복사
	subTotal	그리드 subtotal 기능
	filter	그리드 필터 기능
	colFix	틀고정 기능
GCheckInfoArea	true	rowcheck 개수 출력기능
GCVT	text	<u>입력한 옵션 값을 colvalue</u> 뒤에 붙임
GCVH	text	<u>입력한 옵션 값을 colvalue</u> 앞에 붙임

input attribute(grid input 공통)

attribute	value	description
validate	type,messageCode(option)	유효성 체크 설정, " "을 구분자로 여러개 선언 가능
	type	
	required	필수 입력
	minlength	최소개수
	maxlength	최대개수
	rangelength	범위개수
	email	이메일
	url	인터넷주소
	number	숫자확인
	digits	정수확인
	tel	전화번호
	phone	숫자로 전화번호 입력, 맨 앞자리 0, 핸드폰과 지역번호 시 최소자리 점검 등의 최소 검사 실시
	equalTo	같은값
	min	최소값

	max		최대값
	pair		지정한 옵션의 id 객체와 동일한지 확인, 둘다 값이 있거나 둘다 값이 없거나
	between		지정한 옵션의 id 객체와 범위 값
	equal		지정한 옵션의 id 객체와 같은 값
	remote		옵션 함수를 호출하여 유효성 체크
	duplication		옵션 함수를 호출하여 유효성 체크
	date		날자 형식 확인(yyyymmdd)
	lt		~보다 작은(less than)
	gt		~보다 큰(greater than)
	option		
	type	option	description
	pair	ID	비교할 객체의 ID
	between	ID	비교할 객체의 ID
	equal	ID	비교할 객체의 ID
	remote	function	실행할 function
	duplication	function	실행할 function
IAname	name	자동완성 지정, name 기준으로 모든 화면에서 공통의 자동완성 사용	

input attribute

attribute	value	description	
UIInput	type,option	input의 형태 선언	
	type		
	S	search help	
	R	range	
	SR	range 뒤쪽 입력이 나오지 않는 짧은 range 기능	
	B	range버튼이 제외된 Between	
	M	ragne multi 기능 select 태그에 옵션 추가시 선택한 값들이 우측에 추가되고 range single value와 동일하게 조회 조건으로 생성	
	option		
	type	option	description
	S	search help code	search help 연결 코드값

	R	search help code	search help 연결 코드값
UIFormat	type option	input의 데이터 format 선언	
	type		
	C	calender 표시	
	D	Date 형식 표시	
	U	대문자	
	L	소문자	
	option		
	type	option	description
	C, D	N	오늘 일자 표시
		Y	어제 일자 표시
		T	내일 일자 표시
		M1	From to (해당 월 1일 to 는 오늘날짜)
		숫자	기입한 숫자 기준으로 일자 표시 Ex) -3 : 3일 전
		W1	월요일 표시
IAname	KEY	input, range, grid에 History 기능 추가. KEY 별로 구분	
comboCodeView	true	해당 combo에 코드값을 표시 여부 옵션	
Combo Type	SC, number	search combo(number : 입력창 크기)	
	MC, number	multiple combo(number : 입력창 크기)	
	MS, number	multi search combo(number : 입력창 크기)	

형식 선언 attribute

attribute	value	description
CB	name iconType messageCode activeType	공통 버튼 선언
CS	shortKey [alt]	버튼의 단축키 선언
CL	labelgroyup_labelkey	label값을 표시
CommonCombo	CMCDKY	공통 코드 combo 표시
ReasonCombo	DOCUTY	사유 코드 combo 표시
Combo	module,command,param1...	쿼리에 의한 combo 표시

그리드 단축키 (그리드상에 focus가 없는 경우 default grid에 적용)

Key	description
alt+q	행복사
alt+n	행추가
alt+d	행삭제
alt+l	레이아웃
alt+t	합계
alt+e	엑셀다운로드
alt+r	정렬 초기화

Javascript API

gridList

- gridList(options) : 그리드에 데이터를 조회

module, command + bigdata : "/common/" + module + "/asynclist/json/" + command + ".data"

module, command + 일반 : "/common/" + module + "/list/json/" + command + ".data"

option	value	description
id	String	grid id
param	DataMap	조회 시 적용할 parameter
command	String	그리드 설정 시 지정된 command를 변경하고자 하는 경우 적용
url	String	조회 url 지정. url 이 있는 경우 module, command 보다 우선적용

- gridSave(options) : 그리드 데이터 저장

module, command : "/common/" + module + "/gridSave/json/" + command + ".data"

option	value	description
id	String	grid id
param	DataMap	조회 시 적용할 parameter
modifyType	"E"	A 전체, M 수정된 데이터, E 수정된 row 수정가능컬럼
msgType	true	저장 여부 메시지 표시 유무

- pageList(gridId, pageNum) : 페이징 처리되는 경우 해당 페이지로 이동

module, command : "/common/" + module + "/paging/json/" + command + ".data"

option	value	description
gridId	String	grid id
pageNum	Number	이동할 페이지

- validationCheck (gridId, checkType) : 그리드 데이터에 대한 유효성 체크

option	value	description
gridId	String	grid id
checkType	"modify"	modify 수정로우, select 선택로우, all 수정되고 선택된 로우, data 데이터 전체

- setColFocus(gridId, rowNum, colName) : 컬럼에 포커스

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
colName	String	column name

- setRowFocus(gridId, rowNum, eventType) : 그리드에 지정 행에 포커스

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
eventType	true	focus event call 여부(gridListEventRowFocus)

- setPreRowFocus(gridId) : 현재 포커스 행을 앞으로 이동

- setNextRowFocus(gridId) : 현재 포커스 행을 뒤로 이동

- setRowCheck(gridId, rowNum, checkType) : 지정 행의 행 선택 지정

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
checkType	true	행 선택 지정

- setReadOnly(gridId, readOnlyType, [colList]) : 그리드 전체 또는 특정컬럼의 readonly 지정

option	value	description
gridId	String	grid id
readOnlyType	true	readOnly 지정
colList	Array	column name list

- setRowReadOnly(gridId, rowNum, readOnlyType, [colList]) : 그리드 행 또는 행의 컬럼에 readOnly 지정

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
readOnlyType	true	readOnly 지정
colList	Array	column name list

- setRowState(gridId, rowState, [rowNum]) : 그리드의 행에 상태를 변경

option	value	description
gridId	String	grid id
rowState	true	행 상태 지정 configData(GRID_ROW_STATE_START, GRID_ROW_STATE_READ, GRID_ROW_STATE_INSERT, GRID_ROW_STATE_UPDATE, GRID_ROW_STATE_DELETE)
rowNum	Number	row number, 생략 시 그리드 전체 적용

- resetGrid(gridId) : 그리드 초기화

- resetGridReadOnly(gridId) : 그리드 readOnly만 초기화

- addNewRow(gridId, [rowData]) : 새로운 행 추가

option	value	description
gridId	String	grid id
rowData	DataMap	추가되는 행에 데이터 지정

- addSort(gridId, colName, ascType, [viewType]) : 컬럼 소트 지정

option	value	description
gridId	String	grid id
colName	String	column name

ascType	boolean	오름차순 여부(false 내림차순)
viewType	boolean	그리드를 갱신하면서 포커스를 첫 행으로 이동 여부

- appendCols(gridId, colList) : 화면 조회 전 그리드 핸들링을 위해 데이터 컬럼을 추가

option	value	description
gridId	String	grid id
colList	Array	column name list

- setColGrouping(gridId, colName) : 컬럼에 연결된 같은 데이터를 묶어서 표시해줌

option	value	description
gridId	String	grid id
colName	String	column name

- setBtnView(gridId, btnName, viewType) : 그리드 공통 버튼 표시 유무

option	value	description
gridId	String	grid id
btnName	String	적용할 버튼, GBtn attribute 참조
viewType	true	버튼 표시 여부

- setGridData(gridId, dataList) : 그리드에 데이터 적용

option	value	description
gridId	String	grid id
dataList	Array<DataMap>	data list

- setAddRow(gridId, data) : addNewRow와 동일

- setColValue(gridId, rowNum, colName, colValue) : 컬럼에 데이터 입력

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
colName	String	column name
colValue	String	column value

- setComboOption(gridId, colName, comboType, comboData) : select 컬럼의 option list 변경

option	value	description
gridId	String	grid id
colName	String	column name
comboType	String	configData(INPUT_COMMON_COMBO, INPUT_REASON_COMBO, INPUT_COMBO)
comboData	String	comboType에 따른 지정값 attribute(CommonCombo, ReasonCombo, Combo) 참조

- gridColModify(gridId, rowNum, colName, colValue) : setColValue와 동일

- deleteRow : function(gridId, rowNum, msgType) : 지정 행 데이터 삭제 상태로 변경

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
msgType	true	삭제 여부 메시지 표시 유무

- headColBg(gridId, colName, className) : 컬럼에 색 지정

option	value	description
gridId	String	grid id
colName	String	column name
className	String	configData(GRID_COLOR_HEAD_RED_CLASS, GRID_COLOR_HEAD_BLUE_CLASS, GRID_COLOR_HEAD_YELLOW_CLASS)

- copyData(sourceGridId, targetGridId, copyType, viewSortType)

option	value	description
sourceGridId	String	source grid id
targetGridId	String	target grid id
copyType	String	modify 수정로우, select 선택로우, all 수정되고 선택된 로우
viewSortType	true	화면에 보이는 순서대로 데이터 리턴

- copyCols(sourceGridId, targetGridId) : 컬럼 정보를 복사

- checkAll(gridId, checkType) : 전체 행 선택 지정

option	value	description
gridId	String	grid id

checkType	true	행 선택 지정
-----------	------	---------

- dataCheckAll(gridId, colName, checkType) : 일반 checkbox 전체 체크
- checkResult(json) : 저장 이후 결과의 성공 여부를 판단
- removeUnselect(gridId) : 선택되지 않은 행 삭제
- getColData(gridId, rowNum, colName) : 컬럼 데이터 추출

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
colName	String	column name

- getRowData(gridId, rowNum) : 행 데이터
- getSelectData(gridId, viewSortType) : 선택된 행 데이터
- getSelectIndex(gridId) : 포커스가 위치한 행
- getGridData(gridId, viewSortType) : 그리드 전체 데이터
- getGridAvailData(gridId, viewSortType) : 삭제된 데이터를 제외한 데이터
- getGridDataCount(gridId) : 데이터 행 수
- getModifyList(gridId, modifyType) : 수정 데이터

option	value	description
gridId	String	grid id
modifyType	"E"	A 전체, M 수정된 데이터, E 수정된 로우 수정가능컬럼

- getModifyRowCount(gridId) : 수정된 행 개수
- getSelectModifyData(gridId) : 선택되고 수정된 행 데이터
- getSelectModifyList(gridId) : getSelectModifyData 동일
- getFocusRowNum(gridId) : 포커스가 위치한 행 번호
- getSelectRowNumList(gridId, viewSortType) : 선택된 행 번호 리스트
- getSelectType(gridId, rowNum) : 행 선택 여부 확인
- getRowState(gridId, rowNum) : 행 상태 확인 configData(GRID_ROW_STATE_START, GRID_ROW_STATE_READ, GRID_ROW_STATE_INSERT, GRID_ROW_STATE_UPDATE, GRID_ROW_STATE_DELETE)

- `getRowStatus(gridId, rowNum)` : `getRowState` 와 동일
- `getColModifyType(rowNum, colName)` : 특정 컬럼이 수정된 상태인지 판단하는 함수
- `reloadFnCol(gridId, colName, rowNum)` : 그리드 컬럼 중 fn으로 지정된 컬럼에 대해 화면에 뿌린 후 바로 변경해야 하는 경우 해당 콜백 함수를 다시 호출해주는 함수
- `setHeadText(gridId, colName, colText)` : 그리드 head text 변경 함수
- `getRowNumList (gridId)` : 그리드에 보이는 순서대로 rowNum을 가져오는 함수
- `setDefaultGridId(gridId)` : default grid 변경
- `filterGridData(gridId, colName, data)` : 특정 컬럼의 데이터를 like 검색해서 필터된 데이터만 그리드에 표시 (대소문자 구분없이 검색)
- `filterGridDataMap(gridId, dataMap); dataMap(colName, data)` : 여러 컬럼의 필터 적용
- `filterGridClear(gridId)` : filter reset2

commonUtil

- `displayLoading(type)` : loading 표시 유무. true로 열린 개수만큼 false호출이 되어야 loading 사라짐

option	value	description
type	boolean	loading 표시 유무

- `displayLoadingClose()` : loading 을 hide 시킴
- `enterKeyCheck(event, fncName)` : enter key 입력 시 수행할 function 지정

option	value	description
event	event	event object
fncName	String	수행 할 function 의 name string

- `candleEvent(event)` ; event를 취소
- `setElementValue($obj, data)` : jQuery객체에 value를 set

option	value	description
\$obj	Object	jQuery object
data	String	value string

- getElementValue(\$obj) : jQuery객체의 value

- getInParam(list, colName) : 리스트 특정 컬럼 데이터를 in query에 사용 가능한 string 추출

option	value	description
list	Array<DataMap>	데이터 리스트
colName	String	column list

- leftTrim(data, char) : 왼쪽에 있는 char를 모두 삭제

option	value	description
data	String	원본 데이터
char	String	삭제할 문자

- leftPadding(data, char, len) : 지정한 길이만큼 왼쪽에 지정 문자를 채워줌

option	value	description
data	String	원본 데이터
char	String	채워줄 문자
len	Number	지정 문자 길이

- fillString(char, len) : 지정한 문자를 지정 길이 만큼 만들어줌

option	value	description
char	String	채워줄 문자
len	Number	지정 문자 길이

- comma(val) : 천단위 , 표시

- replaceAll(str, char, nChar) : 문자열의 특정 문자를 새로운 문자로 변경

option	value	description
str	String	문자열
char	String	변경 대상 문자
nChar	String	변경 할 새로운 문자

dataBind

- paramData(areald, [map]) : 지정된 영역에서 입력 객체 데이터 추출

option	value	description
areald	String	스캔할 영역 id
map	DataMap	넘어온 map에 추출한 데이터를 append. 생략 시 새로운 DataMap에 추출

- dataBind(data, area) : data를 areald내의 객체 id들과 bind한다.

option	value	description
data	DataMap	바인드 할 데이터 객체
area	String	바인드 할 영역 id

- dataNameBind(data, area, [tail]) : map에 있는 데이터를 areald내의 객체 name들과 bind한다.
name의 중복등으로 구분을 위한 tail이 붙어 있는 경우 key+tail로 name을 찾아 bind한다.

option	value	description
data	DataMap	바인드 할 데이터 객체
area	String	바인드 할 영역 id
tail	String	name 뒤에 공통으로 붙여 적용

inputList

option

option	default	description
comboCodeViewType	true	combo데이터 생성시 [코드] 기본표시 여부 옵션

- setRangeParam(areald, [map]) : range parameter 전송 데이터 set

option	value	description
areald	String	스캔할 영역 id
map	DataMap	넘어온 map에 range 데이터를 append. 생략 시 새로운 DataMap에 추출

- reloadCombo(\$comboObj, comboType, comboData, paramData) : combo 데이터 reload

option	value	description
--------	-------	-------------

\$comboObj	jQuery Object	combo 객체
comboType	String	configData(INPUT_COMMON_COMBO, INPUT_REASON_COMBO, INPUT_COMBO)
comboData	String	comboType에 따른 지정값 attribute(CommonCombo, ReasonCombo, Combo) 참조
codeViewType	true	option text에 [value] 값 추가여부
paramData	true	reloadCombo 호출 시 paramater 직접 전달

- selectHtml(data, codeViewType) : 데이터를 option html 로 생성

option	value	description
data	DataMap	데이터에 해당 값 필요 configData(INPUT_COMBO_VALUE_COL, INPUT_COMBO_TEXT_COL)
codeViewType	true	option text에 [value] 값 추가여부

- getRangeData(rangeName, type) : range에 저장된 데이터 추출

option	value	description
rangeName	String	range name
type	String	configData(INPUT_RANGE_TYPE_SINGLE, INPUT_RANGE_TYPE_RANGE)

- setRangeData(rangeName, type, data) : range 에 데이터 지정

option	value	description
rangeName	String	range name
type	String	configData(INPUT_RANGE_TYPE_SINGLE, INPUT_RANGE_TYPE_RANGE)
data	DataMap	data

- resetRange(rangeName) : range 데이터 초기화

- removeValidation(colName, valid) : 레인지와 일반 입력 필드의 validation 삭제

- addValidation (colName, valid) : 레인지와 일반 입력 필드의 validation 추가

- getDataCount(rangeName, [dataType]) : 레인지에 입력된 데이터 개수를 확인하는 함수
dataType(configData.INPUT_RANGE_TYPE_SINGLE,

configData.INPUT_RANGE_TYPE_RANGE)

- setMultiComboSelectAll(obj, eventType) : 전체 체크/해지 함수 추가
- setMultiComboValue(obj, values, eventType) : value set 함수
- addMultiComboValue(obj, values, eventType) : value 추가 함수
- removeMultiComboValue(obj, values, eventType) : value remove 함수

netUtil

- send(options) : ajax request

option	value	description
url	String	url, module.command가 있는 경우도 url이 우선함
sendType	"list"	url 패턴의 requestType
module	String	
command	String	
param	DataMap	요청 parameter
async	true	비동기 유무
successFunction	String	성공 시 수행할 함수
failFunction	String	실패 시 수행할 함수 생략 시 netUtil.defaultFailFunction(a, b, c)
bindType	grid	response 적용 할 타입
- bindType 별 sendType		
bindType	sendType	description
grid	그리드 데이터 처리	
	list	리스트 데이터 처리
	paging	페이징 데이터 처리
	count	페이징 데이터 처리를 위한 count
	excelLoad	엑셀 업로드후 엑셀 데이터를 로드
layout	레이아웃 데이터 처리	
	list	레이아웃 저장 데이터 처리
	insert	레이아웃 저장 처리
	update	레이아웃 수정 처리
field	일반 입력 필드 처리	
	map	단일 레코드 데이터 처리

bindId	String	bindType 에서 response를 처리할 객체 id

uiList

- setActive(bName, activeType) : 공통 버튼 active 조정

option	value	description
bName	String	button name
activeType	true	button active type

- colGrouping(tableId, colNum) : table의 특정 col number 동일 text grouping

option	value	description
tableId	String	table id`
colNum	Number	col number (TD). 0~

- getDataFormat(formatList, data, viewType) : 데이터 포맷 변환

option	value	description
formatList	Array	[formatType, formatOption]
- formatType		
configData.INPUT_FORMAT_CALENDER	날자 형식	
configData.INPUT_FORMAT_DATE	달력 기능이 있는 날자 형식	
configData.INPUT_FORMAT_NUMBER	숫자 형식. 천단위 , 표시 formatOption : 정수자리수 / 정수자리수.소수자리수	
configData.INPUT_FORMAT_TIME	시간 형식	
data	String	변환할 데이터
viewType	boolean	true – 화면에 표시할 포맷으로 변경 false – 데이터 타입으로 포맷제거

- tabOpen(tabId, index) : tab 활성화.

option	value	description
tabId	String	tab id`
index	Number	tab index. 1~

- getLastClickBtnName() : 마지막 누른 버튼의 name을 가져옴

Event

grid

- gridPageLinkEventBefore(gridId, linkPage) : 페이징 처리시 페이지 이동 전에 호출

option	value	description
gridId	String	grid id
linkPage	Number	이동 할 페이지
return	DataMap	페이지 호출 시 조회 조건 적용

- gridListEventRowAddBefore(gridId, rowNum, beforeData) : grid row 추가 전 호출

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
beforeData	DataMap	행 추가 호출 시 전달 된 데이터
return	DataMap	페이지 호출 시 조회 조건 적용

- gridListEventRowFocus(gridId, rowNum) : grid row focus event

- gridListEventRowAddAfter(gridId, rowNum) : grid row 추가 후 호출

- gridListEventRowCheck(gridId, rowNum, checkType) : 행 선택 check box 선택 시 호출

option	value	description
gridId	String	grid id

linkPage	Number	이동 할 페이지
checkType	boolean	row check value

- gridListEventRowCheckAll(gridId, checkType) : 전체 행 선택 check box 선택 시 호출

- gridListEventRowRemove(gridId, rowNum) : grid row remove 시 호출

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
return	boolean	true 값을 return 하는 경우만 삭제 실행

- gridListEventRowClick(gridId, rowNum, colName) : grid row click event

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
colName	String	column name

- gridListEventRowDbclick(gridId, rowNum, colName, colValue) : grid row double click event

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
colName	String	column name
colValue	String	column value

- gridListEventColValueChange(gridId, rowNum, colName, colValue) : grid column value 변경 시

- gridListEventInputColFocus(gridId, rowNum, colName) : input 속성의 column에 focus 가 가는 경우

- gridListEventDataBindEnd(gridId, dataLength, excelLoadType) : grid 조회 시 data 적용이 완료 된 후

option	value	description
excelLoadType	Boolean	Excel upload를 통한 load 여부

- gridListEventDataViewEnd(gridId, dataLength) : grid data 적용 후 화면에 적용 후, excelload 시

이벤트

- gridListEventColBtnClick(gridId, rowNum, colName) : grid에 button 속성을 준 column에 button을 클릭한 경우

- gridExcelDownloadEventBefore(gridId) : excel down 호출 전

option	value	description
gridId	String	grid id
return	DataMap	excel data 조회 parameter

- gridListColTextColorChange(gridId, rowNum, colName, colValue) : grid cell text color 변경

option	value	description
gridId	String	grid id
rowNum	Number	row number
colName	String	column name
colValue	String	column value
return	String	적용 색상 configData(GRID_COLOR_TEXT_RED_CLASS, GRID_COLOR_TEXT_BLUE_CLASS, GRID_COLOR_TEXT_YELLOW_CLASS)

- gridListColBgColorChange (gridId, rowNum, colName, colValue) : grid cell background color 변경. configData(GRID_COLOR_BG_RED_CLASS, GRID_COLOR_BG_BLUE_CLASS, GRID_COLOR_BG_YELLOW_CLASS)

- gridListRowTextColorChange(gridId, rowNum) : grid row text color 변경

- gridListRowBgColorChange(gridId, rowNum) : grid row background color 변경

- gridListEventColFormat(gridId, rowNum, colName) : 특정 컬럼 format을 변경

- gridEventPageEnd(gridId, dataCount) : 페이지징 기능에서 페이지징 끝에 도달한 경우 콜백 이벤트

- checkGridColor (gridId, rowNum, colName, removeType) : 그리드 로우, 컬럼 색상 바로 적용하기 위한 함수

- gridExcelRequest(tempType) : Excel download시 호출

- gridNaviFocusChange (gridId) : navi 버튼으로 포커스 이동시 이벤트

- gridListEventRowRemoveAfter : 그리드 행을 삭제한 후 이벤트

- gridExcelTempEmptyEvent (gridId) : excelTempUrl에 "" 옵션 지정

input

- searchHelpEventOpenBefore(searchCode, gridType, \$inputObj) : search help open 시 parameter를 넘기는 경우 사용

option	value	description
searchCode	String	search help code
gridType	boolean	grid 에서 호출 한 경우 true
\$inputObj	jQuery Object	search help 호출 input object
return	DataMap	search help pop up 에 전달 할 parameter

- searchHelpEventCloseAfter(searchCode, multyType, selectData, rowData) : open한 search help pop up 이 닫히기 전에 호출

option	value	description
searchCode	String	search help code
multyType	boolean	multi select type
selectData	String, Array	선택 한 data(multi select type 인 경우 Array)
rowData	DataMap, Array	선택 한 data의 row 전체 data (multi select type 인 경우 Array)

- comboEventDataBindeBefore(comboAtt, \$comboObj) : combo 자동 생성 시 데이터 조회 parameter전달

option	value	description
comboAtt	String	combo 설정 시 사용한 attribute
\$comboObj	jQuery Object	생성된 combo jQuery object
return	DataMap	combo data 조회에 전달 할 parameter

- getMultiComboValue(obj) : return type Array

- setMultiComboValue(obj, values, eventType) : values(string 또는 Array), eventType(true인 경우만 change event 발생)

- resetMultiComboValue(obj, eventType) : value 초기화, eventType(true인 경우만 change event 발생)

- multiComboChange(name, values) : 멀티콤보 닫는 경우, 멀티콤보 입력창을 통해 데이터 입력하는 경우, setMultiComboValue 함수 호출 시 이벤트

- inputListEventRangeDataChange(rangeName, singleData, rangeData) : 레인지 데이터가 변경된 경우 발생하는 이벤트

option	value	description
rangeName	String	range name
singleData	Array	single data list
rangeData	Array	range data list

- uiListCreateCalenderEvent(\$input) : calendar에 추가 옵션지정을 위해 생성 후 발생 이벤트

ui

- commonBtnClick(btnName) : common button click event

- commonShortKeyEvent(keyCode, keyCodeChar) : common button 에 등록된 단축 key 입력 시

option	value	description
keyCode	String	단축키 코드 값 기본 단축키의 경우 : configData (COMMON_KEY_EVENT_SEARCH_CODE, COMMON_KEY_EVENT_SAVE_CODE, COMMON_KEY_EVENT_CREATE_CODE, COMMON_KEY_EVENT_SEARCH_HELP_CODE, COMMON_KEY_EVENT_SEARCH_POP_CODE)
keyCodeChar	boolean	multi select type

validation

- validationEventMsg(valObjType, objId, objIndex, objName, objValue, ruleText) : validation 확인 후 message code를 적용하지 않은 경우 호출

option	value	description
--------	-------	-------------

valObjType	String	validation check object type configData(VALIDATION_OBJECT_TYPE_GRID, VALIDATION_OBJECT_TYPE_INPUT, VALIDATION_OBJECT_TYPE_RANGE)
objId	String	object type 별 해당 id
objIndex	Number	VALIDATION_OBJECT_TYPE_GRID 의 경우 row number
objName	String	VALIDATION_OBJECT_TYPE_GRID 의 경우 column name
objValue	String	validation check value
ruleText	String	validation type
return	String	message text

net

- netUtilEventSetFormSuccess(formId, data) : set form 사용 시 success call back