

## 클라이언트 DirectDown2Excel

### 1. 개요

화면에 보이는 Grid 데이터가 아닌 Json 데이터를 구성하여 엑셀 다운로드 한다.

### 2. 사용 방법

- 1) ExportMode 2 또는 3을 설정한다

ibsheets.cfg 파일

```
{  
    "Cfg": {  
        "Down2Excel_Url": "./jsp/Down2Excel.jsp",  
        "LoadExcel_Url": "./jsp/LoadExcel.jsp",  
        "ExportMode": 2  
    }  
}
```

- 2) Json 데이터를 생성한다.

- 데이터를 담는 JSONArray의 Key는 반드시 "SHEETDATA" 또는 "DATA" 또는 "Data"로 한다.
- Json 데이터의 셀의 Key는 Grid의 SaveName으로 한다. 데이터에 SaveName이 없거나, 맞지 않다면 그 값은 다운로드 하지 않는다.

- 예제

```
{"SHEETDATA": [  
    {"sSeq": 1, "sText1": "Text", "sInt": "125", "sFloat": "1.23", "sDate": "20161130"}  
];  
또는  
{"DATA": [  
    {"sSeq": 1, "sText1": "Text", "sInt": "125", "sFloat": "1.23", "sDate": "20161130"}  
];  
또는  
{"Data": [  
    {"sSeq": 1, "sText1": "Text", "sInt": "125", "sFloat": "1.23", "sDate": "20161130"}  
];
```

- 3) DirectDown2Excel을 호출 한다.

- Json 객체 또는 문자열을 option에 반드시 "SHEETDATA" 이름으로 전달 한다. "SHEETDATA"가

없는 경우 Grid의 헤더만 다운로드 한다.

- 예제

```
var data = {"SHEETDATA": [  
    {"sSeq":1, "sText1":"Text", "sInt":125, "sFloat":1.23, "sDate", "20161130"},  
    {"sSeq":2, "sText1":"Text", "sInt":125, "sFloat":1.23, "sDate", "20161130"},  
    {"sSeq":3, "sText1":"Text", "sInt":125, "sFloat":1.23, "sDate", "20161130"}  
];  
var option = {  
    "SHEETDATA" : data,  
    "SheetDesign": 1  
}  
mySheet.DirectDown2Excel(option)
```

### 3. 메소드 속성

구분	메소드명	비고
DirectDown2Excel	AllTypeToText	
	AppendPrevSheet	
	AutoSizeColumn	
	CheckBoxOnValue	
	CheckBoxOffValue	
	ComboValidation	
	DownCols	
	DownCombo	
	DownHeader	
	ExcelFontSize	
	ExcelRowHeight	
	FileName	
	HiddenColumn	
	KeyFieldMark	
	Merge	헤더만 머지
	NumberTypeToText	
	SheetDesign	1,2,3
	SheetName	
	TextToGeneral	

	TitleAlign	
	TitleText	
	UserMerge	
	WordWrap	

#### 4. 디자인

SheetDesign 속성을 설정하면 값에 따라 Grid 헤더에 디자인만 적용한다.

데이터행의 디자인을 적용하고 싶은 경우 Json 데이터 구성시 할 수 있으며, 디자인의 Key는 SaveName과 속성으로 조합한다. (예, SaveName#FontColor)

Key	설 명	비고
Align	셀의 정렬	"left", "center", "right"
BackColor	셀의 배경색	WebColor로 설정, (예, "#FF0000")
FontBold	셀의 폰트 굵기 여부	1, 0
FontColor	셀의 색상	WebColor로 설정, (예, "#FF0000")
FontItalic	셀의 기울기 여부	1, 0
FontName	셀의 글꼴	"돋움"
FontStrike	셀의 취소선 여부	1, 0
FontUnderline	셀의 밑줄 여부	1, 0
FontSize	셀의 폰트 크기	1, 0

#### - 예제

```

var data =
{
  "Data": [
    {"sText1#Align": "left", "sText1#BackColor": "#FF0000", "sText2#FontBold": 1, "sText2#FontItalic": 1, "sText2#FontStrike": 1, "sText2#FontUnderline": 1, "sText2#FontSize": 15, "sText1": "Text1", "sText2": "Text1", "sCheckBox": "1"}
  ]
};

var option = {
  "SHEETDATA": data,
  "SheetDesign": 1
}

mySheet.DirectDown2Excel(option)

```

#### 5. 참고

엑셀의 서식은 기본으로 Grid의 Format이 결정 한다.

SaveName이 맞더라도 Format이 맞지 않는다면 공백이 나오거나 서식 오류가 발생할 수 있다.