

Start Release No : 7.0.610.20260820-11 / Update Release No : 7.0.610.20260820-11

: / :

1

Bulk Editor , SQL, .

(Dry-Run) , .

, Connection Code , .

Bulk Editor .



Bulk Editor , .

(Dry-Run)	. .
	.
	.
	.
	.
	.

[0]
Dry-Run .

2

Bulk Editor .

1. .
2. transform(doc) .
3. Dry-Run() . . .
4. 0 .
5. / .

1 Dry-Run .

3

, .

보고서 일괄 변환 (Bulk Editor)

선택한 여러 보고서의 설정과 스크립트를 한 번에 변경하고, 적용 전에 변경 내용을 미리 확인할 수 있습니다. 실행 시 원본 보고서를 백업합니다

도움말

백업 / 복원

JSON 비교

Dry-Run (저장 안 함)

소 실행 (저장)

[대상 선택]으로 보고서를 추가하고, 변환 스크립트를 작성한 뒤 [Dry-Run]으로 미리 검증하세요.

① 대상 선택

✓ ② 변환 스크립트

③ Dry-Run 검증

④ 실행 (저장)

① 작업 대상

백업 있음

대상 선택

대상 비우기

① 변환 스크립트

transform(doc) 함수를 작성합니다 > 함수 설명은 (도움말)

목적

1 /*
2 * 변환 스크립트
3 * 보고서 값이 담긴 doc 객체로 전달됩니다.
4 *
5 * 사용 가능한 함수
6 * - walkAllControls(doc, cb) : 모든 컨트롤 순회
7 * - eachLegacyId(doc, cb) : OLAP 플드 순회
8 * - log('메시지') : 실행 결과에 메시지 표시
9 *
10 * return true : 변경 실행 허용
11 * return false : 현재 보고서 건너뛰기
12 *
13 * 자세한 작성 방법은 [도움말]에서 확인하세요.
14 */
15 function transform(doc) {
16 walkAllControls(doc, function (ctl, form) {
17 var idStrId =

④ 실행 결과

Dry-Run은 저장하지 않고 변경될 내용만 보여줍니다.

백업 작업 되돌리기

결과 비우기

보고서명

로그

상태

3.1

Bulk Editor .

	.
/	.
JSON	. JSON .
Dry-Run()	.
0	.

, .

3.2

~ .

Dry-Run	Dry-Run
0	

Dry-Run **Dry-Run** () .
Dry-Run .

3.3

Bulk Editor .

	Dry-Run . , .
	.
	.
	.
	i-AUD Designer .

...	
	Dry-Run

+ .

, .

4

.

- .
- .
- .
- .
- N** .
- .

.

, .

.
SD, SC i-AUD, .

5

transform(doc) . doc JSON , transformr(doc) .

SQL doc .

, .

.

.

transform(doc)

```
function transform(doc) {
  walkAllControls(doc, function (ctl, form) {
    var isGrid =
      ctl.Type === 'DataGrid' ||
      ctl.Type === 'GroupGrid' ||
      ctl.Type === 'TreeGrid';

    if (!isGrid) { return; }

    (ctl.Columns || []).forEach(function (col) {
      if (!col.Name || col.Name.indexOf('ITEM_NAME') === -1) { return; }

      // ITEM_NAME ( )
      delete col.TextPosition;

      log(form.Name + '/' + ctl.Name + '/' + col.Name + ' ');
    });
  });

  return true;
}
```

transform(doc) .

return true +	. Dry-Run , .
return false	.
	.
	.

return true .

5.1

transform(doc) .

walkAllControls(doc, cb)	. cb(ctl, form).
eachOlapField(doc, cb)	OlapGrid.iOLAPView.Fields cb(fld, grid, form).
log()	. .

walkAllControls

Group, AddIn	ChildElements[]
Tab	TabItems[].Controls[]
iGrid (MX-Grid)	Controls[]
TableLayout	Rows[].Cells[].InnerControl

OLAP

fld.Area	0 · 1 · 2 · 3 · 4
fld.Category	1 · 2
fld.CreateType	0 · 1 (#MEASURES_HEADER#)
	fld.TextAlignment / fld.HeaderAlignment

fld.CreateType === 0 .

5.2

doc , , , .

doc

문서 구조

doc

Forms[]

화면(폼)

└ Elements[]

컨트롤

└ Type, Name, Style, Position

└ Columns[]

└ iOLAPView.Fields[]

그리드 컬럼

OLAP 필드

DataSources.Datas[]

데이터소스

└ Name, ConnectionCode

└ SQL

└ Params[]

{ Name: ':VS_XXX', ParamType: 'String' }

서버 스크립트

ServerScriptText[]

클라이언트 스크립트

└ Name

└ ScriptText

SQL .

.

5.3

.
'start'(), 'center', 'end'() , 'start' .

delete col.TextPosition; // () col.TextPosition = 'end'; // delete ctl.Visible; // () ctl.Visible = false; //

	col.TextPosition	col.HeaderPosition
OLAP	fld.TextAlignment	fld.HeaderAlignment

Style.Type

Style.Type .

Style.Type		
0		
1	BoxStyle	Style.BoxStyle
2		Style.Background.Color

Style.Type 0 1 .

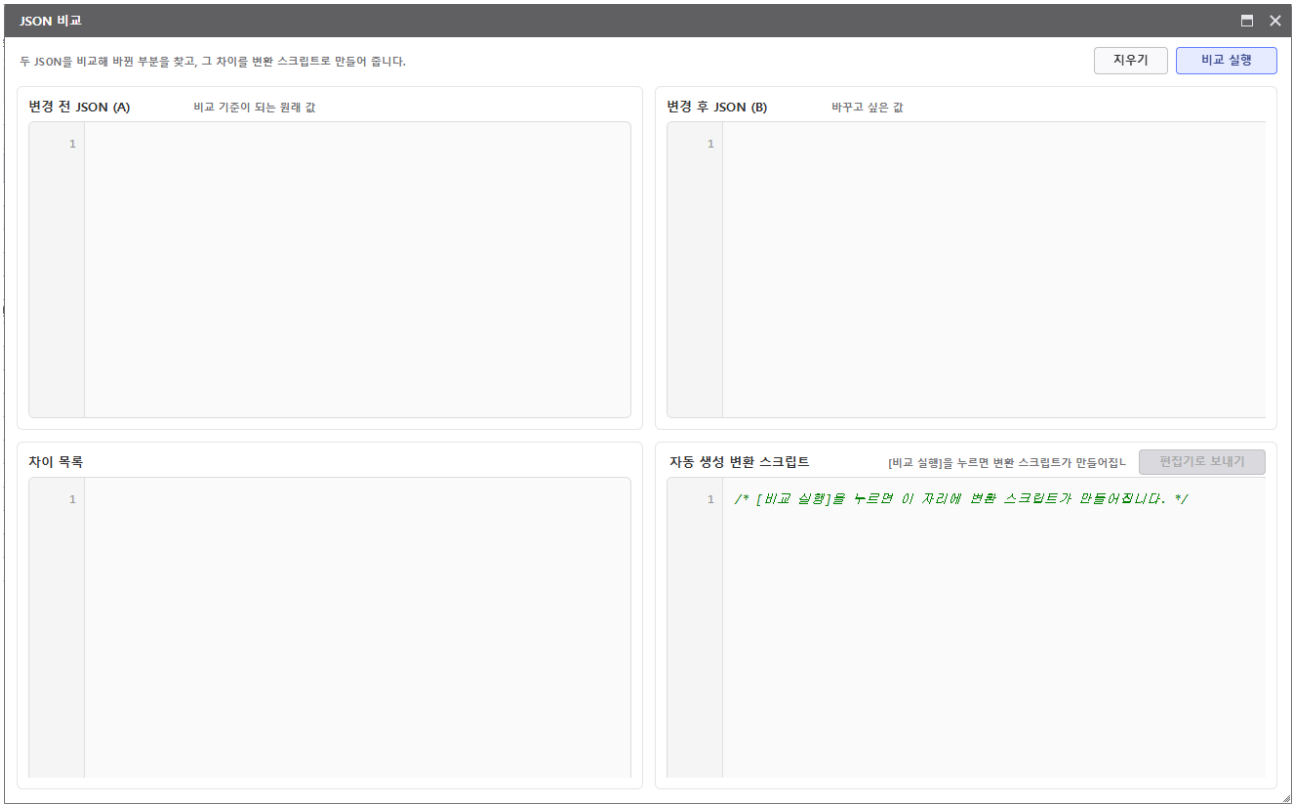
-
- (\) . : '\\bNAME\\b'
- SQL GROUP BY, ORDER BY, UNION, WHERE SQL . Dry-Run SQL .
- SQL .
-()

var MARKER = '/* @BULK:myFix */'; if (script.indexOf(MARKER) > -1) { log(' '); return false; }

5.4

.

	, ,



9.1 JSON

JSON(A) JSON(B) .

, .

```
6 ( 0 / 0 / 6)

Elements[0].Text = "_" => "_"
Elements[0].Style.Type = 1 => 2
Elements[0].Style.Border.Color.R = 194 => 201
...
```

9.2 Designer

i-AUD Designer • .

1. i-AUD Designer **JSON(A)** .
2. Designer .
3. **JSON(B)** .
4. .
5. .

Designer .

```

/*
. */
function transform(doc) {
  walkAllControls(doc, function (ctl, form) {
    if (ctl.Type === "Label") {
      ctl.Style.Type = 2;
      ctl.Style.Border.Color.R = 0;
      ctl.Style.Border.Color.G = 0;
      ctl.Style.Border.Color.B = 255;
      log(form.Name + '/' + ctl.Name + ' ');
    }
  });

  return true;
}

```

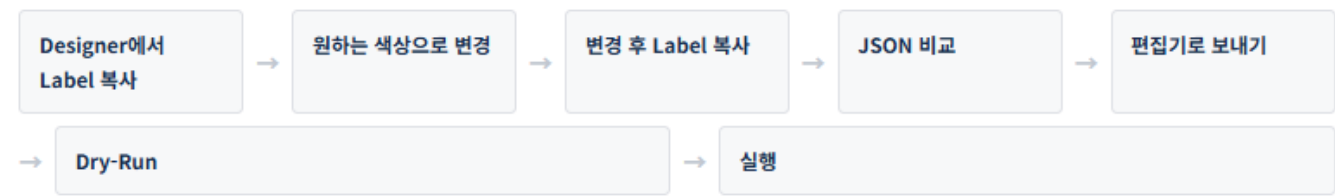
9.3

Dry-Run

JSON

Designer , · JSON .

Label



10

- transform(doc)
- walkAllControls, eachOlapField, log
-
-
-

11 FAQ

ITEM_NAME

SQL

Dry-Run

Dry-Run

/

/ _RESTORE

	☐ API Open	☐ UI Open	☐ Read Only	☐ Not Use	☐ Hidden	☐ Not Recommend	☒
	7.0.610.20260820-11						