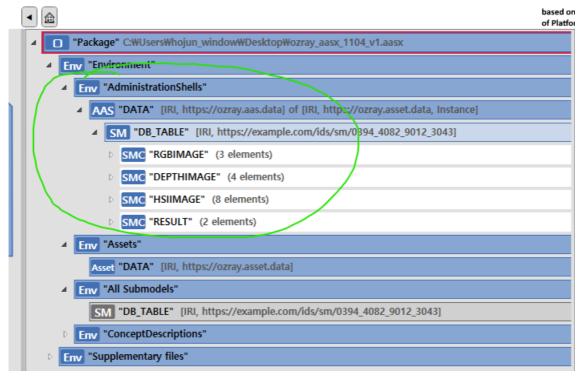
AASX 파일 작성법

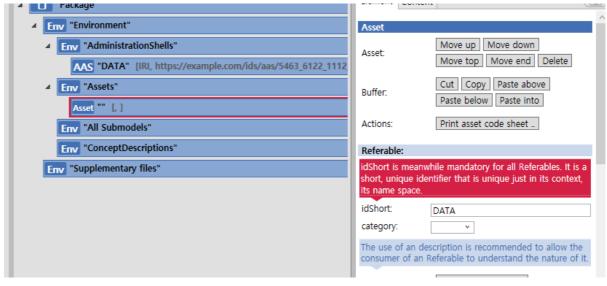


위 초록색 원 부분만 작성해주면 프로그램과 호환 가능한 AASX 파일을 만들 수 있습니다

AASX Package Explorer 실행

• Workspace → Edit를 통해 편집 view 키기

Assets 생성

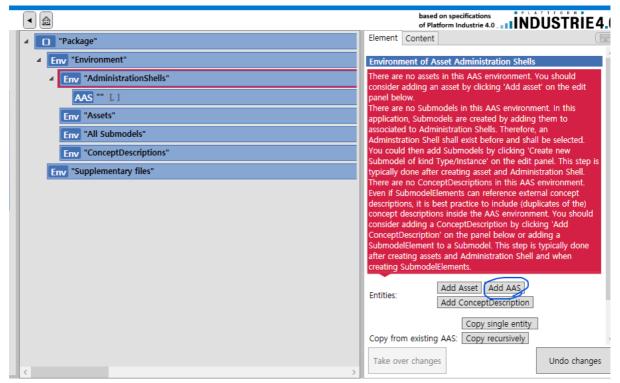


idShort: DATA



idType: IRI id는 Generate로 생성

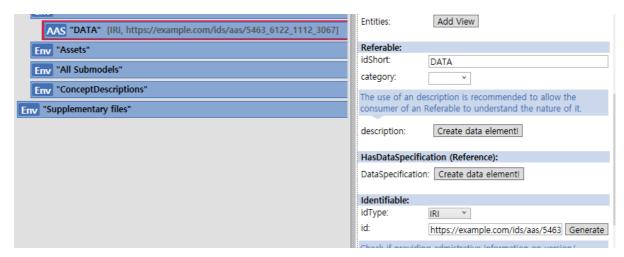
AAS 생성



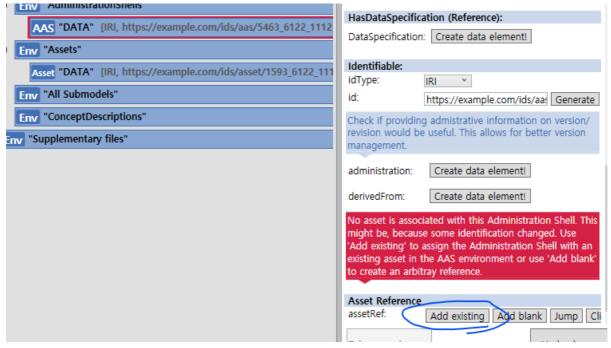
Add AAS로 AAS 생성



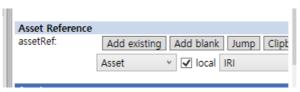
idShort: DATA



idType: IRI id는 Generate로 임의 생성

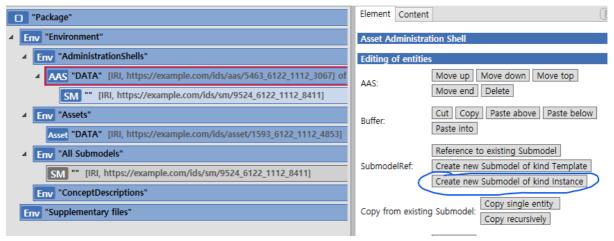


방금 생성한 Asset파일 select

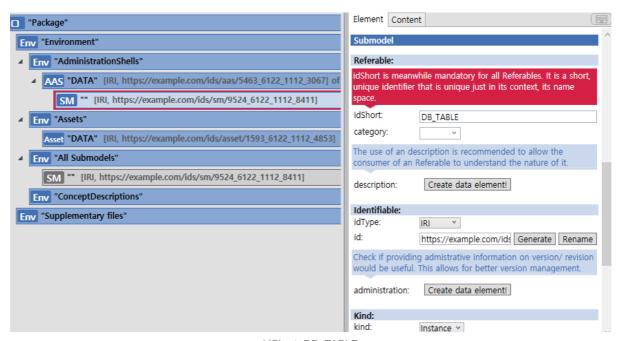


결과화면 확인

SM(서브모델)생성

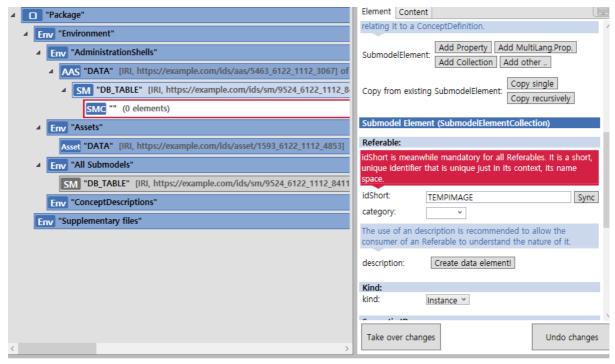


위 버튼으로 SM 객체 생성

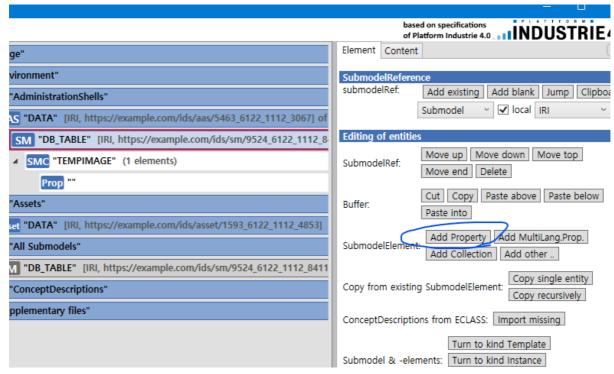


idShort: DB_TABLE idType: IRI, id는 generate로 생성

SMC(서브모델컬렉션)생성 - 일반적 데이터베이스의 테이블 역할

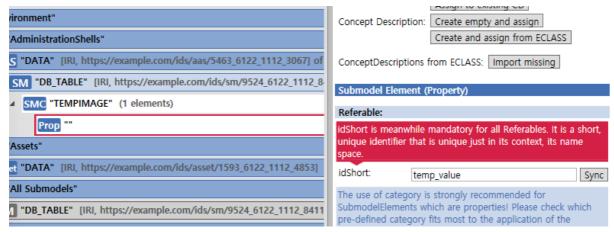


idShort: "원하는 테이블이름 입력"

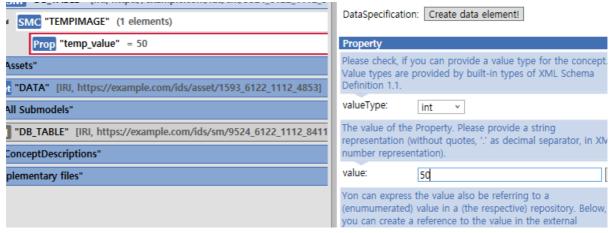


Add Property로 테이블에 들어갈 컬럼 추가

Property 생성 - 일반적 데이터베이스의 칼럼 역할



idShort: "원하는 변수명 입력"



Value 타입 지정, value: 임의의 값 넣기 이후 aasx 파일로 save

AasxServerCore 프로그램 실행

```
PS C:\Users\hojun_window\Desktop\Work\오즈레이AAS\Python_project\aasx-server\AasxServerCore> .\AasxServerCore.exe --opt--rest --data-path (ozray_aasx)
Serving the AASXS from: .\ozray_aasx\
Security 1 Startup - Server
Security 1.1 Load X509 Root Certificates into X509 Store Root
Connect to OPC UA by: opc.tcp://0.0.0.0:51210/UA/SampleServer
Loading .\ozray_aasx\test_1.aasx...

Please wait for the servers to start...
Connect to REST by: localhost:51310
http://localhost:51310/
REST Server started.
OPC UA Server started.
Servers succesfully started. Press Ctrl-C to exit...
```

ozray aasx 디렉토리에 방금 만든 aasx파일을 이동시킨이후 Loading 잘 되었는지 점검

파이썬 프로그램 실행 및 args 지정

db>python main.py --table_list TEMPIMAGE