코드 생성 사용 설명

V0.1

\*\* 주의: windows에서 utf-8 encoding 세팅이 재대로 되여야 함.(한글 깨짐)

<https://goddaehee.tistory.com/248>

# ## install

<http://git.wdfall.com:30000/windfall/lab/template-gen.git>

다운로드한후 아래 세 파일/디렉토리를 DataGrip 에 복사 해 넣음.

위치: ${DataGrip 위치}/extensions/com.intellij.database/schema/ 아래에

e.g.:

/Users/wind/Library/Preferences/DataGrip2019.3/extensions/com.intellij.database/schema

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

00-wind-gen-config.json-- 설정파일

00-wind-gen.groovy -- 실행 스크립트 파일

template/ -- template가 있는 폴더

(설정파일 이름 변경: 00-wind-gen.config -> 00-wind-gen-config.json v0.2)

복사되면 DataGrip에서 아래 처 럼 보임.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그러면 DataGrip에서 table 우측 클릭 시 아래처럼 00-wind-gen.groovy를 볼 수 있음.

스크린샷, 도로, 노트북, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# ## setting

1. **00-wind-gen.groovy 파일에서 INPUT.TEMPLATE\_BASE 수정:**

INPUT.TEMPLATE\_BASE : (사용자 별 template 위치)

${DataGrip 위치}/extensions/com.intellij.database/schema/template

e.g.:

/Users/wind/Library/Preferences/DataGrip2019.3/extensions/com.intellij.database/schema/template

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. **00-wind-gen-config.json 수정: (코드생성시 매번 바꿀수 있음)**

*\* {  
\* "bizName": "sample", //업무이름  
\* "bizNameDynamicYn": false, 업무이름 동적 생성(table명에서 두번째 필드)  
\* "packageNameBase": "com.shinsegae.villiv", //기본 패키지 명  
\* "removeTablePrefix": true, //table명에서 첫번째 필드 제거  
\*  
\* "relationship": { //table 관계  
\* "oneToMany": [ //1대다  
\* {"tableOne": "TLSS\_SAMPLE", "tableMany": "TLSS\_SAMPLE\_ATTACH"}  
\* ]  
\* }  
\* }*

# ## 실행

DataGrip에서 table 선택(여러 개 선택 할 수 있음)

>> 우측 클릭

>> 스크립트 선택 실행 (scripted extension 밑에 00-wind-gen.groovy)

>> 결과 폴더 선택

스크린샷, 도로, 노트북, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

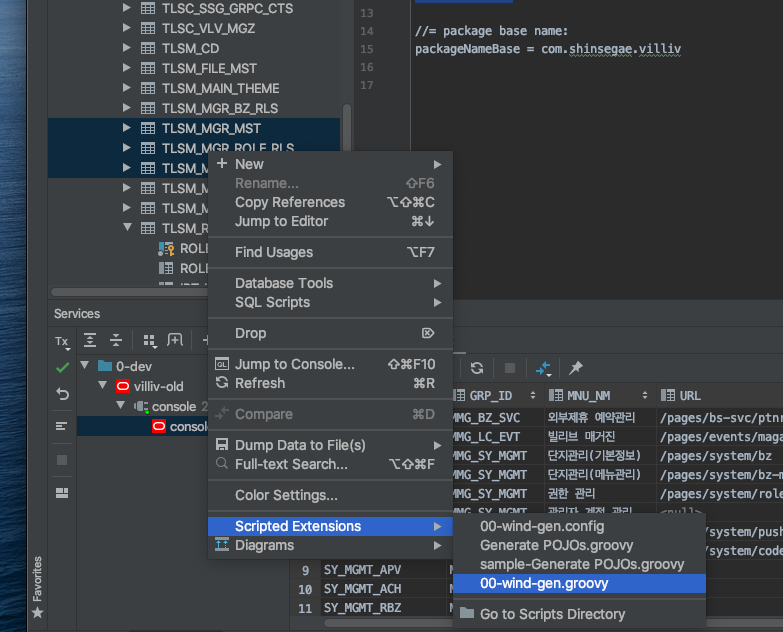
자동 생성된 설명

>>결과:

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

>>> 여러 개 동시 생성:



# ## template 추가

00-wind-gen.groovy 에서 INPUT.ITEMS 에 새 item 추가하고 관련 template 추가하면 됨.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

e.g.:

table: TLSM\_ROLE

파일: role.model.ts 생성됨

//== angular: backoffice templates

INPUT.ITEMS.UiModel = [

filePrefix : '', //파일 prefix

fileSuffix : '.model.ts', //파일 suffix :

fileUseClassNameLower : true, // className 소문자 사용(role), (false거나 없으면 대문자 Role)

template : INPUT.TEMPLATE\_BASE + "/wind-gen-70-UiModel.template", //template파일 위치

packageName : '', //calc by sub

subPackageName : "model",// 패키지명 지정: com.shinsegae.villiv.model, java코드 생성시 필요

subPath: 'ui', // role/ui/밑에 파일이 생성됨

]

# ## template 문법

>> groovy.text.GStringTemplateEngine 으 로 template 처리함

def engine = new groovy.text.GStringTemplateEngine()

def template = engine.createTemplate(f).make(binding)

<https://docs.groovy-lang.org/latest/html/api/groovy/text/GStringTemplateEngine.html>

문법이 jsp 와 비슷함.

<%= firstname %> $lastname,

wind-gen-10-dto.template

wind-gen-20-mybatis.template

등 참고하면 될 것 같음.