**Cache table 생성 매뉴얼**

1. Drug dashboard cache table query.txt 파일을 열어주세요. 먼저 쿼리에 캐시 테이블이 생성될 스키마 이름, CDM 데이터가 있는 스키마 이름, source\_to\_concept\_map 테이블에서 쓰는 기관 id 컬럼 명, 연도를 모두 소속 기관에서 쓰이는 정보로 바꿔줘야 합니다.
2. 캐시스키마명 이라고 되어 있는 부분을 캐시 테이블이 생성될 스키마 이름으로 모두 바꿔주세요. (ex. public, find와 replace all을 이용해 한번에 바꾸셔도 됩니다.)
3. CDM스키마명 이라고 되어 있는 부분을 현재 기관에서 사용하는 CDM 데이터가 있는 스키마 이름으로 모두 바꿔주세요. (ex. cdm, find와 replace all을 이용해 한번에 바꾸셔도 됩니다.)
4. 기관ID컬럼명 이라고 되어 있는 부분을 현재 기관의 source\_to\_concept\_map 테이블에서 사용하는 기관 id 컬럼 이름으로 바꿔주세요. (ex. snuh\_id, find와 replace all을 이용해 한번에 바꾸셔도 됩니다.)
5. 제일 마지막 쿼리에 있는 (현재 연도-6) 이라고 되어 있는 부분을 현재 연도에 6을 뺀 값으로 바꿔주세요. (ex 현재가 2022년이라면 괄호를 포함한 모든 부분을 2016으로 바꿔 주시면 됩니다.)
6. 1~3번에 있는 쿼리들을 순서대로 모두 실행해주세요. 테이블 크기에 따라 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
7. 4번 쿼리들을 모두 실행해 주세요. 그 후 DDmakejson 스크립트를 실행시켜야 합니다.

. DDmakejson 실행

- DDmakejson 폴더에 들어가 코드 에디터를 켜주세요.

- config 폴더에 들어가 db.json 파일에 CDM 데이터베이스 정보를 입력해주세요.

app.js 파일을 열어 아래 변수들의 내용을 바꿔주셔야 합니다. 캐시스키마명 이라고 되어 있는 부분을 모두 찾아 실제 캐시 테이블들이 만들어진 스키마 이름을 입력해 주시면 됩니다. CDM스키마명 부분에 실제 cdm data가 들어있는 스키마의 이름을 적어주시면 됩니다. 기관ID컬럼명 부분에는 source\_to\_concept\_map 테이블의 기관 id가 담겨있는 컬럼명을 입력해주시면 됩니다. (따옴표 안에 쓰시면 됩니다.)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- app.js 파일의 중간에 주석이 되어있는 부분들을 순서대로 주석을 풀고 실행해주셔야 합니다.

- 먼저, drug\_count.json 만들기 1 실행을 위해 아래 주석 시작 부분(/\*)과 끝 부분 (\*/) 부분을 지우고 터미널에서 npm start 를 해주세요. 콘솔창에 drug\_count json completed가 뜨면 실행이 완료된 것입니다. (query completed는 쿼리 실행 완료 로그이므로 drug\_count json completed가 뜰 때까지 기다려주셔야 합니다.)

// drug\_count.json 만들기 1

/\* <- 이 부분을 지우시면 됩니다

\*/ //<- 이 부분을 지우시면 됩니다

// drug\_count.json 만들기 1 끝

- 바로 다음, 위에서 지우셨던 주석 부분을 다시 /\*, \*/ 를 입력해 주석처리 해주세요. drug\_count.json 만들기 2 (route 붙이기) 실행을 위해 아래 주석 시작 부분(/\*)과 끝 부분 (\*/) 부분을 지우고 터미널에서 npm start 를 해주세요. 콘솔창에 drug\_count json completed가 뜨면 실행이 완료된 것입니다.

// drug\_count.json 만들기 2 (route 붙이기)

/\* <- 이 부분을 지우시면 됩니다

\*/ <- 이 부분을 지우시면 됩니다

// drug\_count.json 만들기 2 (route 붙이기) 끝

- 똑같이 위에서 지우셨던 주석 부분을 다시 /\*, \*/ 를 입력해 주석처리 해주세요. ACT json을 만들기 위해 아래 주석 시작 부분(/\*)과 끝 부분 (\*/) 부분을 지우고 터미널에서 npm start 를 해주세요. 콘솔창에 act json completed가 뜨면 실행이 완료된 것입니다.

// ACT json 만들기

/\* <- 이 부분을 지우시면 됩니다

\*/ <- 이 부분을 지우시면 됩니다

// ACT json 만들기 끝

- 똑같이 위에서 지우셨던 주석 부분을 다시 /\*, \*/ 를 입력해 주석처리 해주세요. Drug\_count json을 만들기 위해 아래 주석 시작 부분(/\*)과 끝 부분 (\*/) 부분을 지우고 터미널에서 npm start 를 해주세요. 콘솔창에 drug\_route\_type.json finished가 뜨면 실행이 완료된 것입니다.

// drug\_route\_type.json 만들기

/\* <- 이 부분을 지우시면 됩니다

\*/ <- 이 부분을 지우시면 됩니다

// drug\_route\_type.json 만들기 끝

- 최종적으로 프로젝트의 폴더(DDmakejson 폴더) 에 drug\_count.json, act.json, drug\_route\_type.json 파일이 생겼는지 확인해주세요!

1. 마지막으로 남은 5번의 쿼리들을 모두 실행시켜 주시면 끝입니다.