


Databricks DBeaver 커넥팅

↗ 벤더	 Databricks
Σ 작성시간	2024-01-23 14:39
⌚ 작성일	@2024년 1월 23일 오후 2:39
⌚ 최종 수정일	@2024년 1월 23일 오후 3:10
Σ 최종수정시간	2024-01-23 15:10
👤 저자	👤 김석원

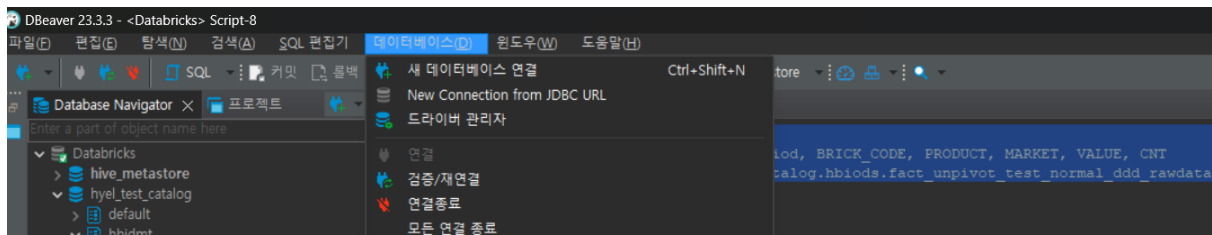
Databricks에 DBeaver로 연결 하는법!!!

DBeaver로 데이터브릭스 Unity Catalog의 테이블들에 쿼리 날리는 방법

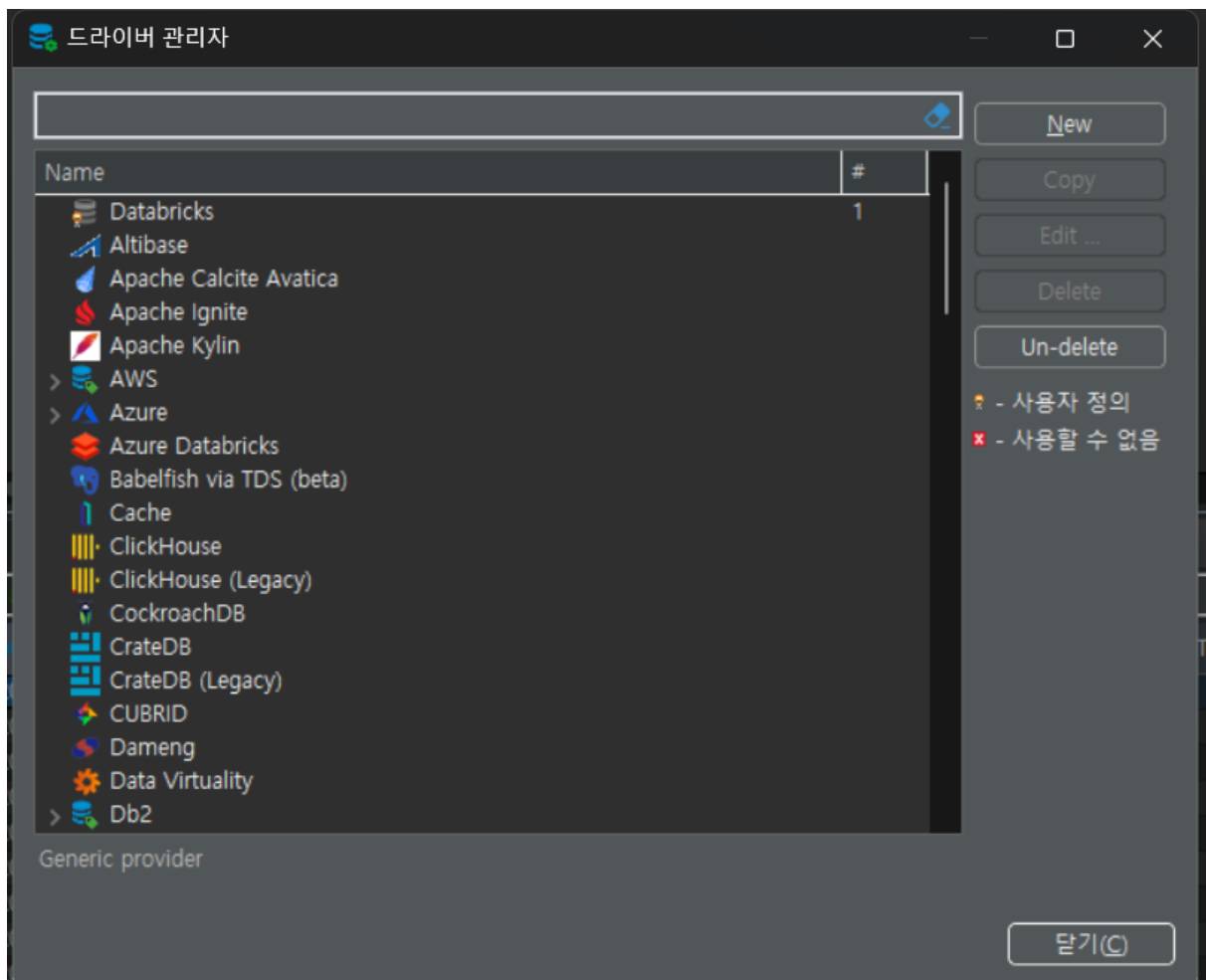
디비버는 로컬 다중 플랫폼 데이터베이스 도구. DBeaver는 Azure Databricks를 지원함

- 아래의 링크에서 JDBC 드라이버를 설치해야함
 - <https://www.databricks.com/spark/jdbc-drivers-archive>
 - DatabricksJDBC42.jar 파일을 추출해야

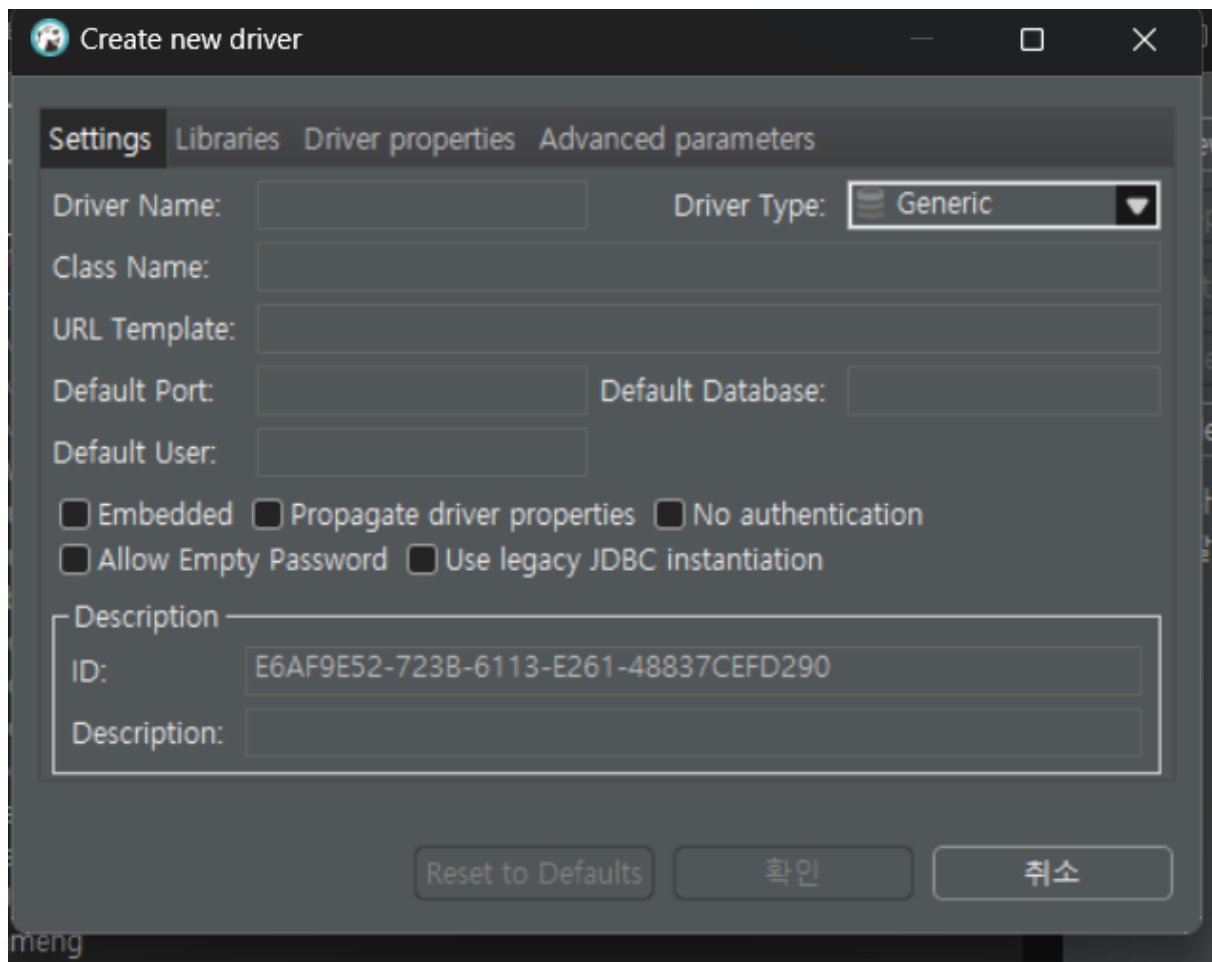
1. 디비버를 켜서 상위 메뉴의 데이터베이스 >> 드라이버 관리자를 오픈



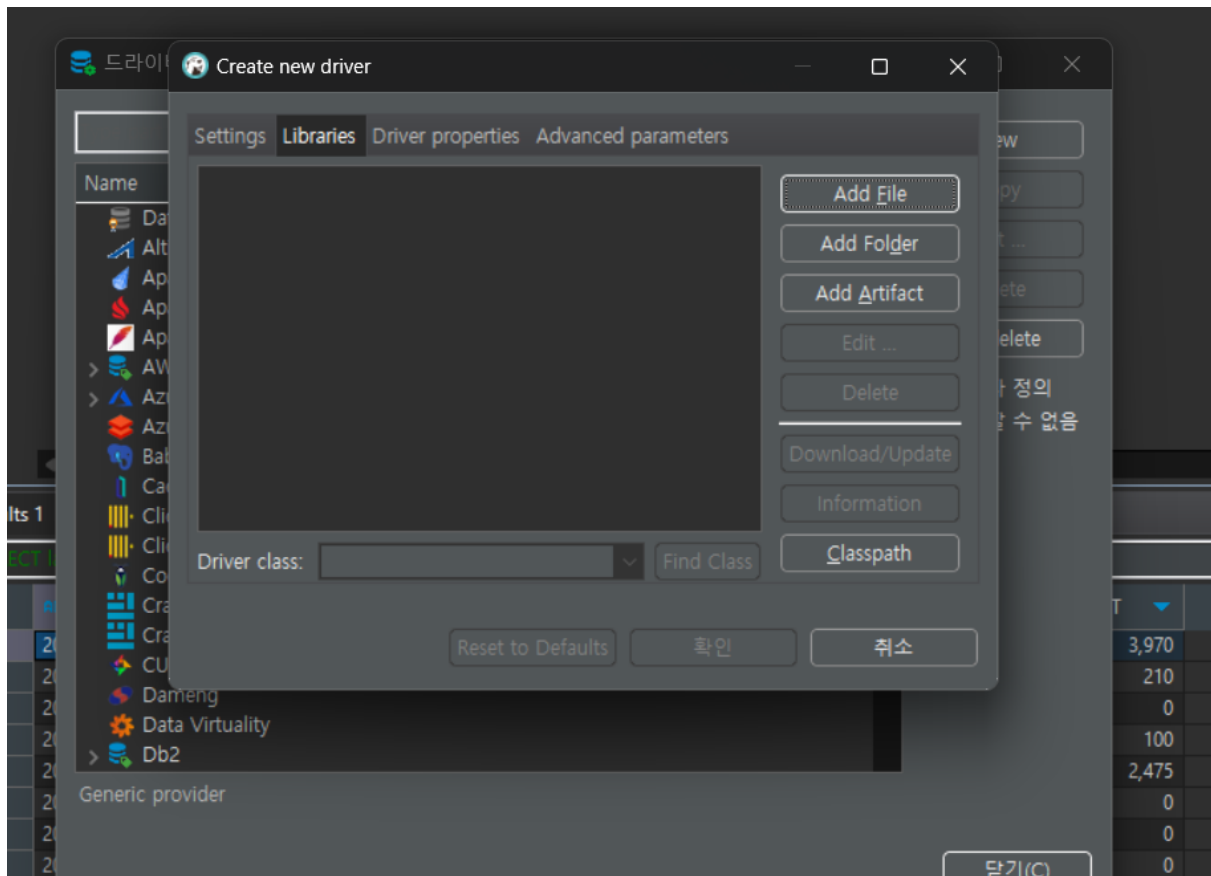
2. 드라이버 관리자에서 New 메뉴를 선택한 후



3. Create new driver 메뉴에서 라이브러리 탭으로 이동



4. Add File을 눌러서 처음 다운 받았던 DatabricksJDBC42.jar 파일을 에드해주고 설정 탭에서 드라이버 이름에 Databricks를 입력하고 클래스 이름에 `com.databricks.client.jdbc.Driver`를 입력하고 상자 닫기



5. 데이터브릭스로 들어가 컴퓨팅의 클러스터 접속 후 고급옵션의 JDBC URL을 복



6. 상단 오른쪽 메뉴에서 “사용자 설정”에서 개발자 메뉴에 액세스 토큰 관리 탭으로 접속
 - a. 새 토큰 생성을 하고 토큰 값을 JDBC URL에 지정 자리에 더해주어야

개발자

개발 설정 관리

액세스 토큰

액세스 토큰을 사용하여 Databricks API에 보안 인증 설정하기

관리

SQL query 스니펫

SQL query 스니펫 구성

관리

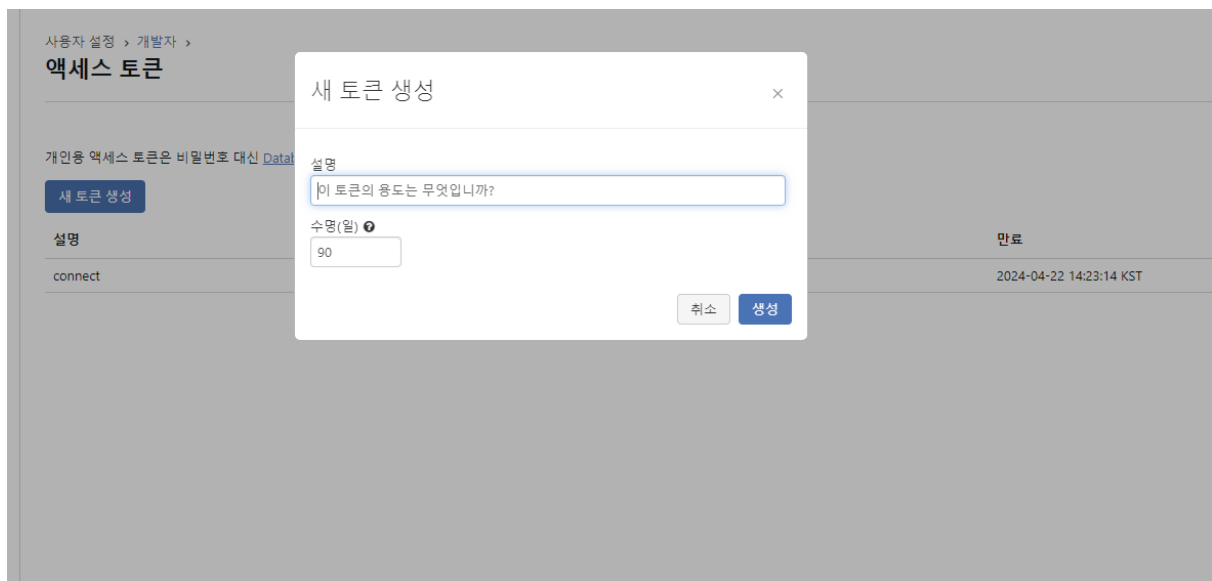
편집기 설정

일반

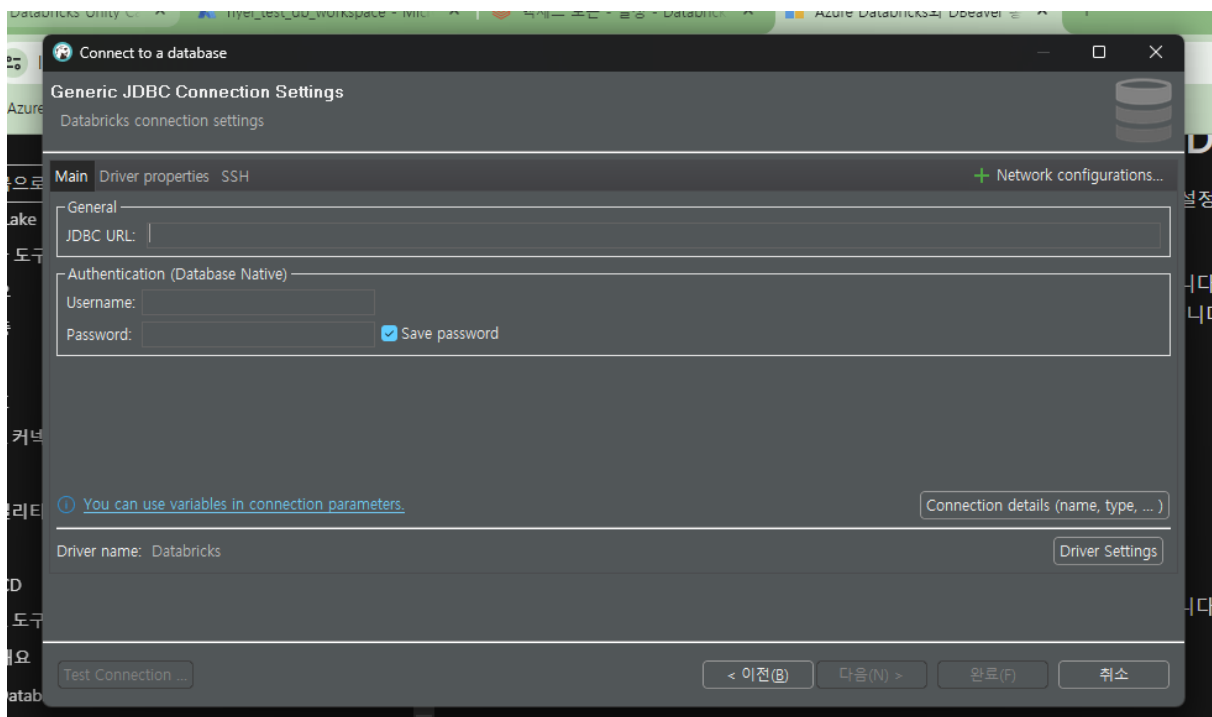
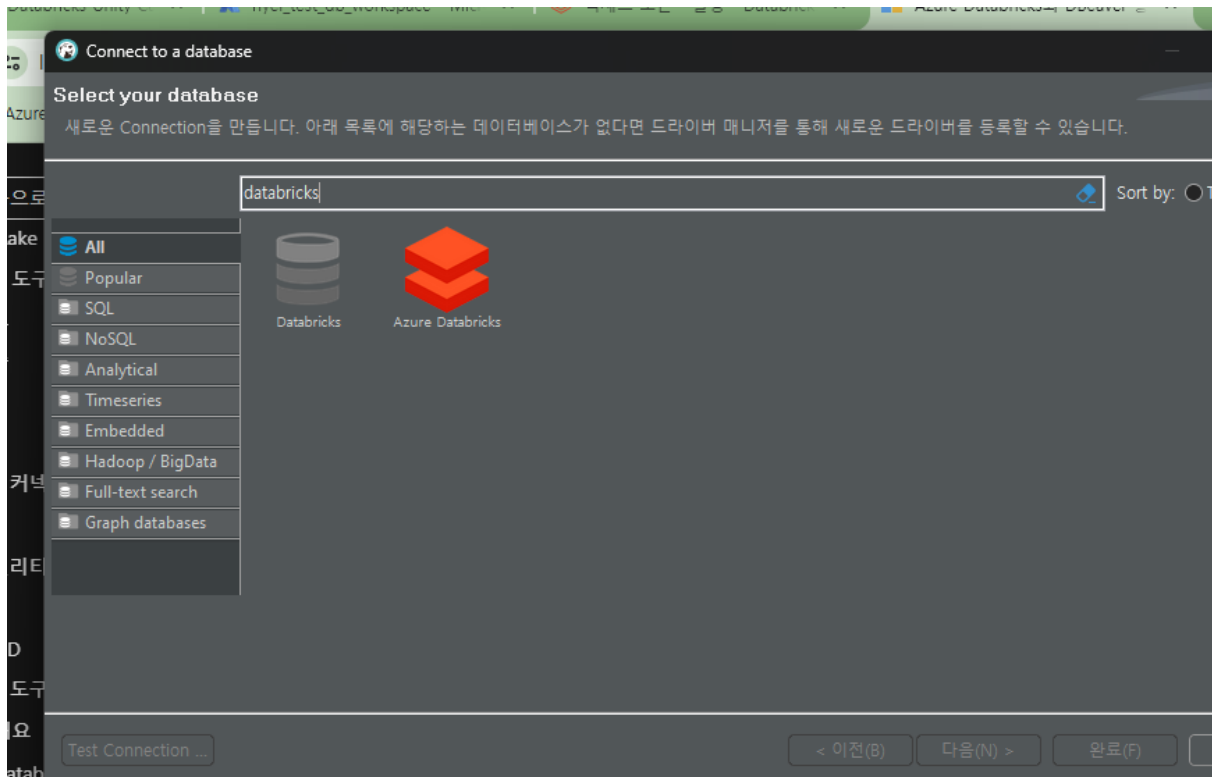
노트북 알림

일반적인 노트북 이벤트(예: 셀 실행이 완료된 경우)에 대해 브라우저 알림 표시 여부를

켜짐 



7. 디비버의 새데이터베이스 연결에서 데이터브릭스 연결하고 JDBC URL을 넣고 테스트 커넥션을 눌러서 연결테스트 완료



8. 여기서 쿼리 날리면 끝남!!!

The screenshot shows the Databricks workspace. On the left is the Databricks Explorer sidebar with a tree view of the workspace structure. The main area displays a SQL query in the editor:


```
SELECT latest_Period, BRICK_CODE, PRODUCT, MARKET, VALUE, CNT
FROM hycl_test_catalog.hbi0ds.fact_unpivot_test_normal_ddd_rawdata limit 100;
```

Below the query editor, the 'Results' tab is active, showing a table with 7 columns: latest_Period, BRICK_CODE, PRODUCT, MARKET, VALUE, and CNT. The table contains 10 rows of data.

	latest_Period	BRICK_CODE	PRODUCT	MARKET	VALUE	CNT
1	202311	20611	FESTAL PLUS	CLIENT PRODUCT1	766,210	3,970
2	202311	20611	APIDRA	INSULIN TC	629,174	210
3	202311	20611	FIASP FLEXTOUCH	INSULIN TC	0	0
4	202311	20611	NOVORAPID	INSULIN TC	196,100	100
5	202311	20611	NOVORAPID FLEXPEN	INSULIN TC	7,970,325	2,475
6	202311	20611	FESTAL PLUS	CLIENT PRODUCT1	0	0
7	202311	20611	FESTAL SUPERZYME	CLIENT PRODUCT1	0	0
8	202311	20611	HUMULIN 70/30	INSULIN TC	0	0

Azure Databricks와 DBeaver 통합 - Azure Databricks

Azure Databricks와 함께 DBeaver를 사용하는 방법을 알아봅니다.
DBeaver는 개발자 및 데이터베이스 관리자를 위한 오픈 소스 데이터베이스 도구입니다.

 <https://learn.microsoft.com/ko-kr/azure/databricks/dev-tools/dbeaver>

 Microsoft Learn