1.오라클에DB랑 파이썬 연동

1. sqlalchemy 랑 cx\_Oracle 설치

pip install sqlalchemy

pip install cx\_Oracle

2. jupyter notebook이나 colab에서

import sqlalchemy as sqla

import cx\_Oracle

import pandas as pd

import os

os.putenv('NLS\_LANG','KOREAN\_KOREA.KO16MSWIN949') #한글어 안깨지게

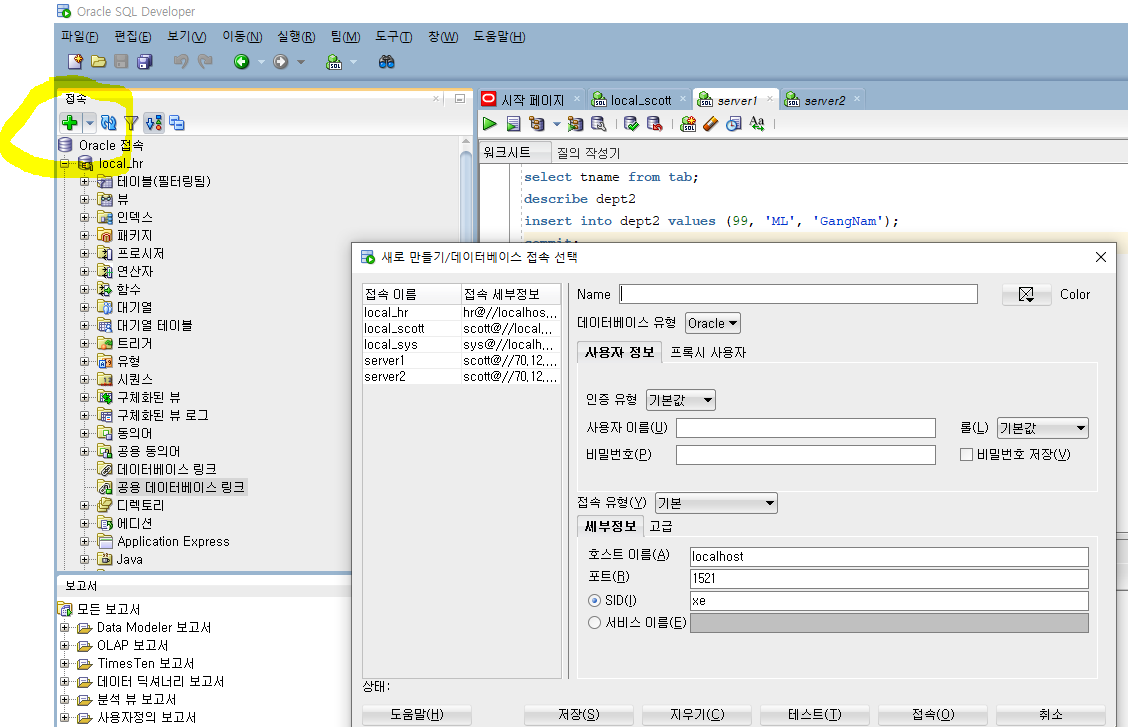
db = sqla.create\_engine("oracle+cx\_oracle://scott:oracle@127.0.0.1:1521/orcl")

result = pd.read\_sql("select \* from dept", db)

print(result)

3. 해서 연결 되는 지 확인

2.Oracle sqldeveloper 에서 db연동



접속 눌러서

Ex) Name: test1

사용자이름 : scott

비밀번호: oracle

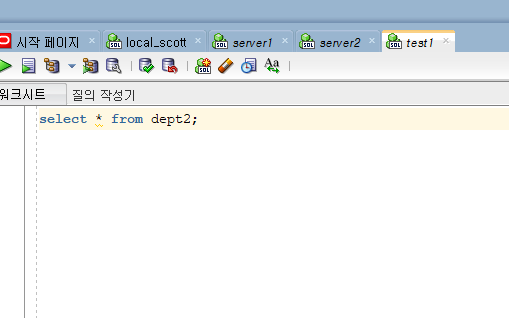
세부정보에서

호스트이름: 70.12.116.167 (리애 DB임)

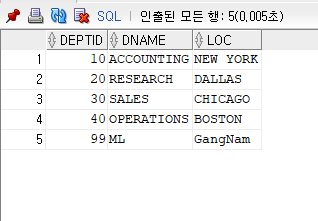
포트:1521

SID:orcl

해서 저장 ->테스트-> 접속



저거 입력해서



5번까지 이렇게 결과 나오면 성공한고~