

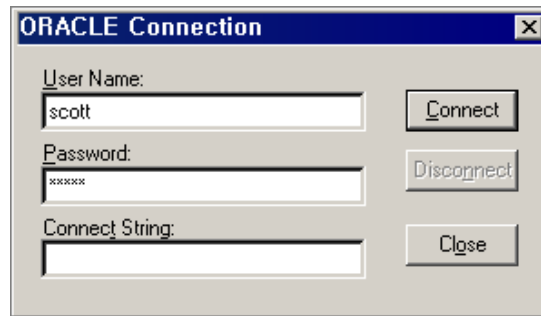
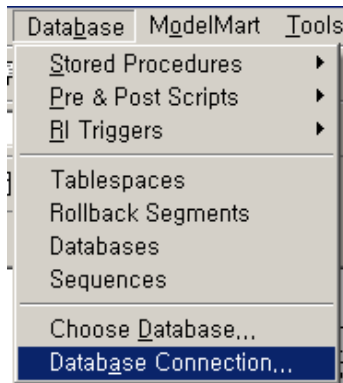


1. 개요

- ☑ 물리적 데이터베이스 모델링 단계를 거쳐 정의한 데이터베이스의 스키마의 내용을 실제 데이터베이스 객체로 만들어질 수 있도록 하는 과정

2. 데이터베이스 연결

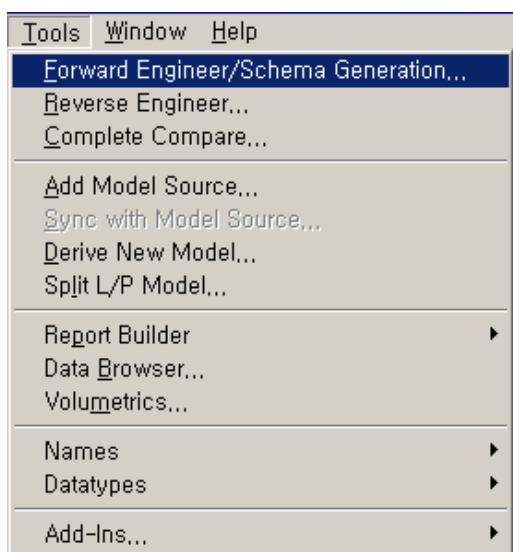
- ☐ 물리적 모델링 단계에서 Database → Database Connection... 선택



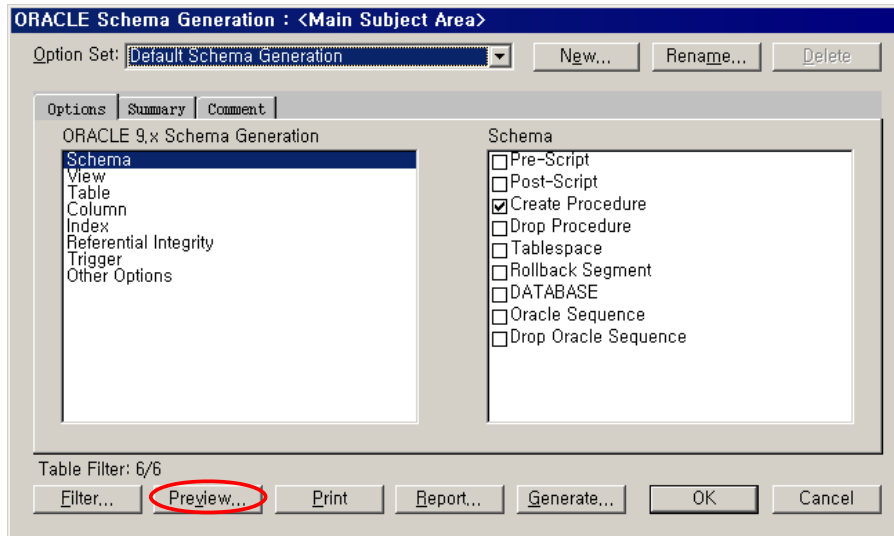
- 연결이 정상적이면 대화상자가 사라지고 그렇지 않으면 오류메시지가 나타남

3. 데이터베이스 스키마 생성

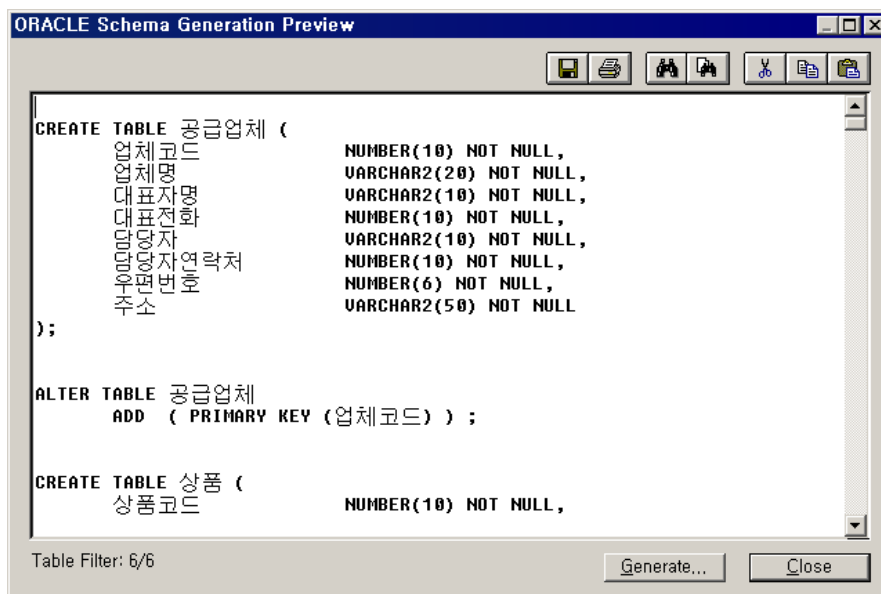
- ☐ Tools → Forward Engineer/Schema Generation... 선택



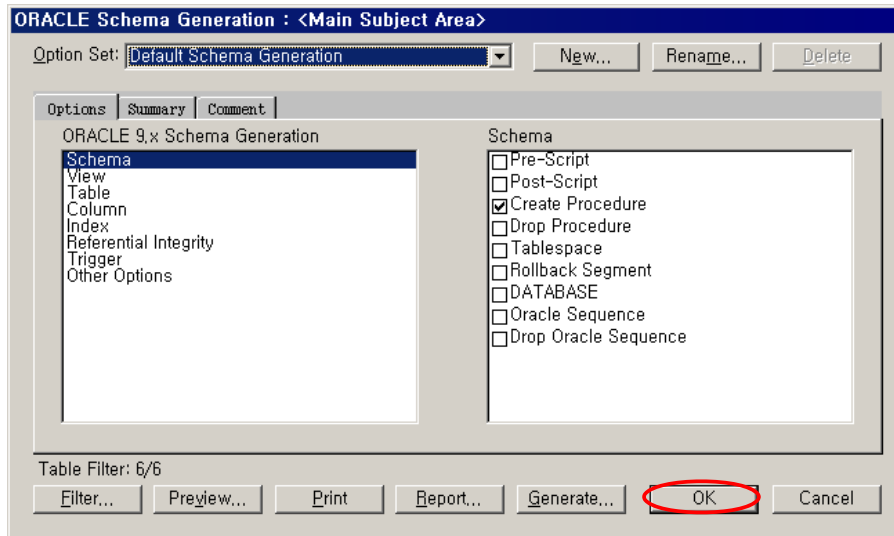
스크립트 소스 확인



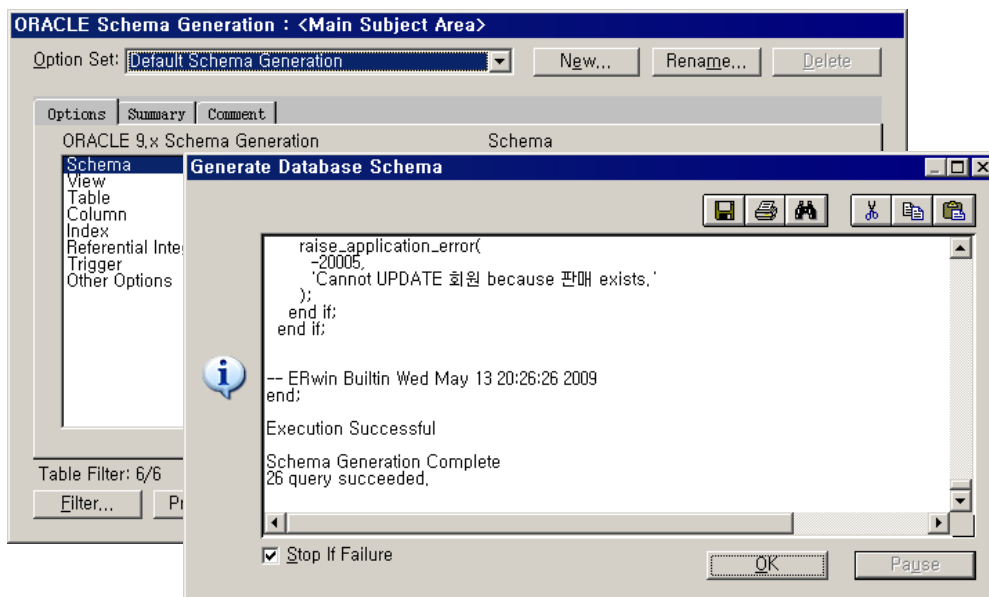
스크립트 소스 확인 (계속)



스키마 생성



스키마 생성 (계속)



4. 데이터베이스 스키마 확인

SQL*Plus에서 확인

```

SQL 명령줄 실행
SQL> select * from 공급업체;

선택된 레코드가 없습니다.

SQL> desc 공급업체
이름                                널?       유형
-----
업체 코드                          NOT NULL  NUMBER(10)
업체명                             NOT NULL  VARCHAR2(20)
대표자명                           NOT NULL  VARCHAR2(10)
대표전화                           NOT NULL  NUMBER(10)
담당자명                           NOT NULL  VARCHAR2(10)
담당자 연락처                     NOT NULL  NUMBER(10)
우편번호                           NOT NULL  NUMBER(6)
주소                               NOT NULL  VARCHAR2(50)

SQL> desc 판매
이름                                널?       유형
-----
판매 번호                          NOT NULL  NUMBER(10)
판매 단가                          NOT NULL  NUMBER(7)
상품 코드                         NOT NULL  NUMBER(10)
회원 번호                         NOT NULL  NUMBER(10)
판매 금액                         NOT NULL  NUMBER(7)
판매 날짜                         NOT NULL  DATE
판매 수량                         NOT NULL  NUMBER(7)

SQL>

```