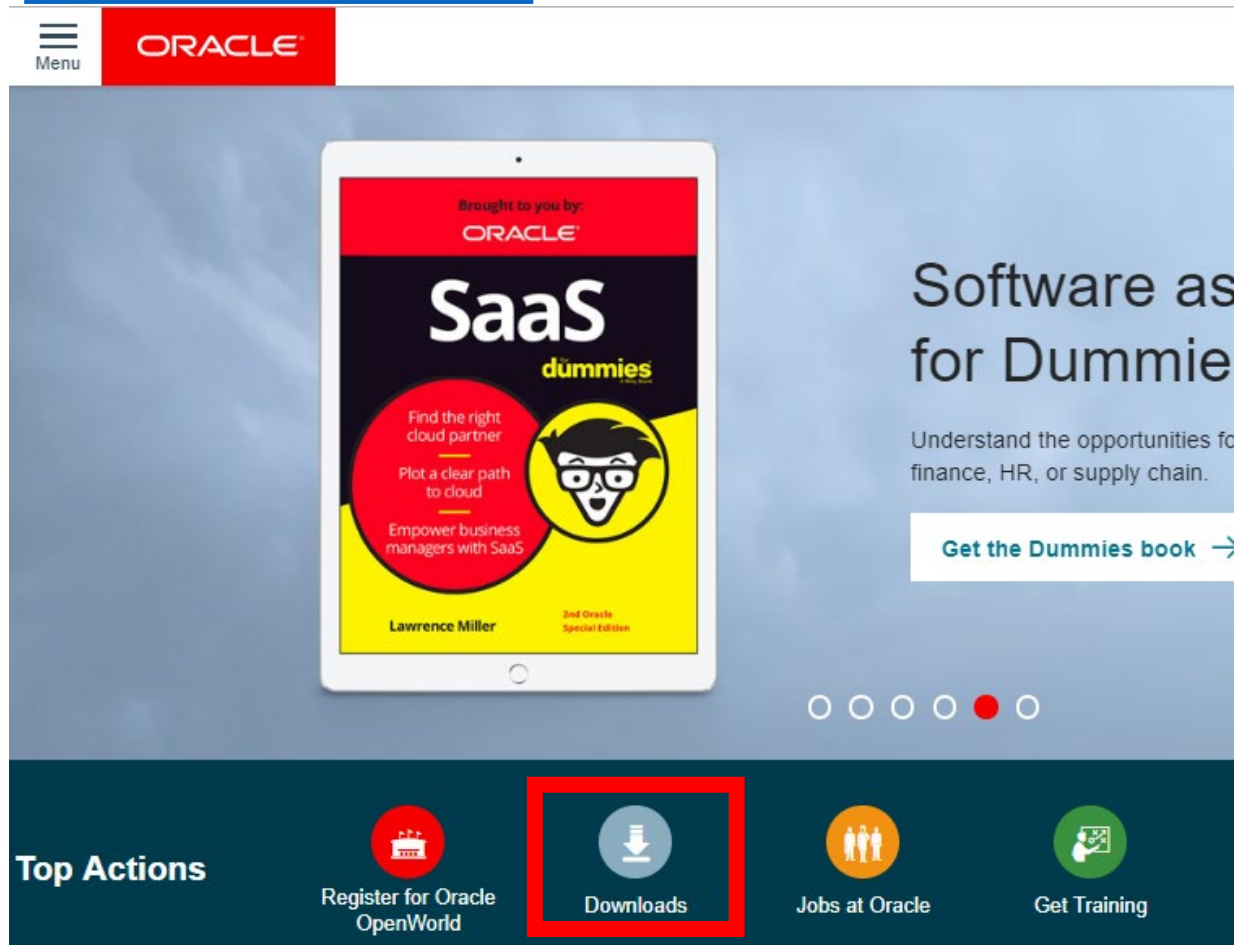


Oracle XE

18.0.0 설치 가이드

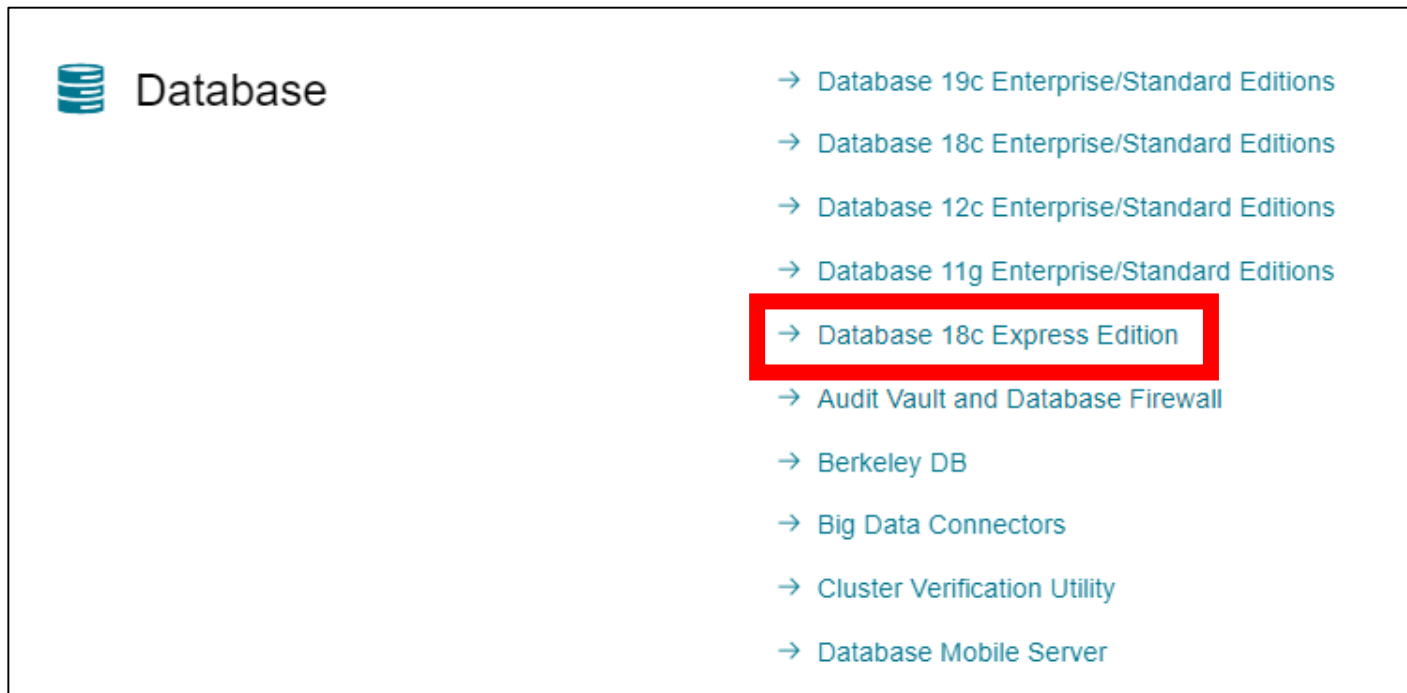
(1) Oracle XE 설치

- www.oracle.com 사이트 이동 -> Downloads 이동



(1) Oracle XE 설치

- <https://www.oracle.com/downloads/> 에서 Database 가 보이도록 아래로 화면 스크롤
- Database 18c Express Edition 클릭



(1) Oracle XE 설치

- 라이선스 동의 후, 운영체제 맞추어 다운로드



Oracle Database Express Edition (XE) Release 18.4.0.0.0 (18c)

①

You must accept the [OTN License Agreement for Oracle Database 18c XE](#) to download this software.

☒ **Accept** License Agreement | ☐ **Decline** License Agreement

②

> **Oracle Database 18c Express Edition for Linux x64** [Download](#)

(2,574,155,124 bytes - October 19, 2018)

[Sha256sum: 308c044444342b9a3a8d332c68b12c540edf933dc8162d8eda3225e662433f1b]

> **Oracle Database 18c Express Edition for Windows x64** [Download](#)

(2,054,264,100 bytes - February 20, 2019)

[Sha256sum: 7C1A85D05F6FCC5BE70E7BA4017BEEC70C8D095E685031695B8486C40C114F1A]

맥북에는 오라클 설치 불가
맥북은 MySQL, MariaDB 설치

(1) Oracle XE 설치

- OracleXE184_Win64.zip 다운로드 후 압축 해제

Instal~1.cab	2019-02-08 19:35	압축(CAB) 파일	1,992,558...
Oracle Database 18c Express Edition.msi	2019-02-08 20:06	Windows Installer...	12,617KB
setup.exe	2019-02-08 20:05	응용 프로그램	1,533KB
1036.mst	2019-02-08 19:35	MST 파일	104KB
1031.mst	2019-02-08 19:35	MST 파일	100KB

- setup.exe 실행
- 기본설정으로 설치
- SYSTEM 계정 비밀번호
0000으로 설정 권장
(잊으면 안됨)

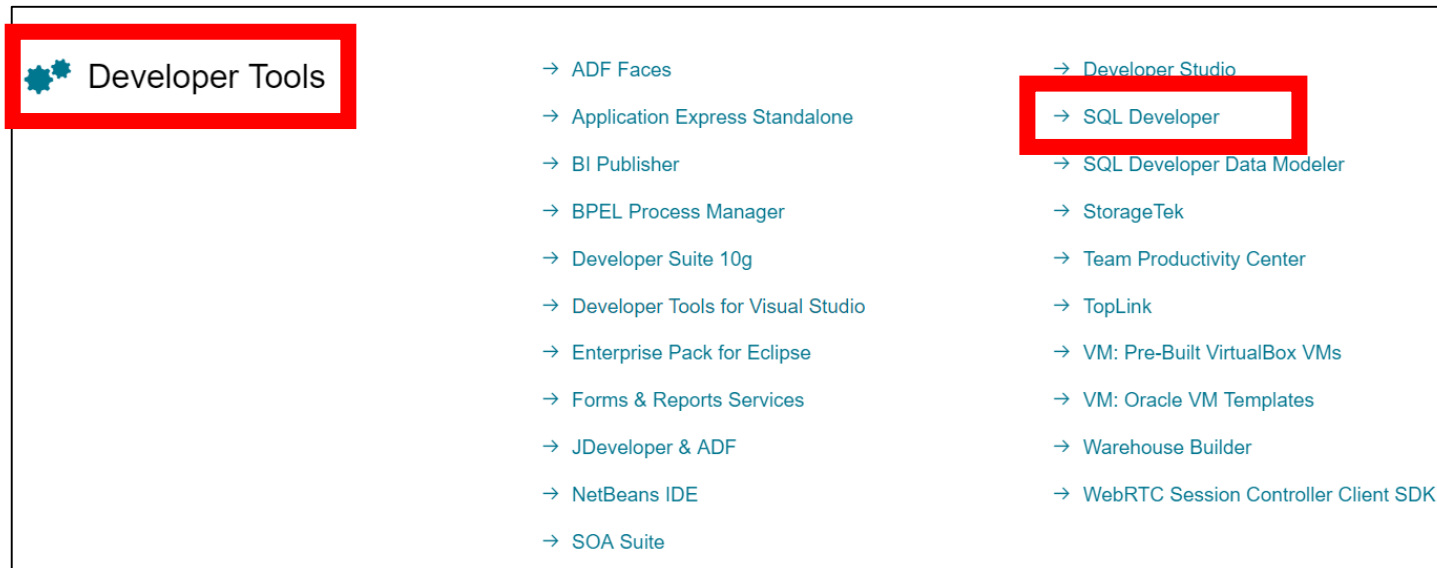
(1) Oracle XE 설치

- 설치 완료



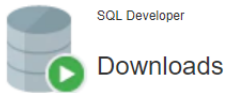
(2) Oracle SQLDeveloper

- JDK 기반으로 실행되는 오라클 DB 통합 IDE
- <https://www.oracle.com/downloads/> 에서 Developer Tools가 보이도록 아래로 화면 스크롤
- SQL Developer 클릭



(2) Oracle SQLDeveloper

- 라이선스 동의 후 JDK 8 included 버전 다운로드
- <https://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/downloads/index.html>



License Agreement

☒ Accept License Agreement ☐ Decline License Agreement

You must accept the OTN License Agreement to download this software. [OTN License Agreement for SQL Developer](#)

SQL Developer 19.1

Version 19.1.0.094.2042 April 10, 2019

[Release Notes](#), [Bugs Fixed](#), [Documentation](#)

Windows 64-bit with JDK 8 included

MD5: a4063569e190e57512844d71cc72838a






SHA1: 9f6c49b051d3386305b069127f20eeda72364de7

[Installation Notes](#)

435 MB [Download](#)

(2) Oracle SQLDeveloper

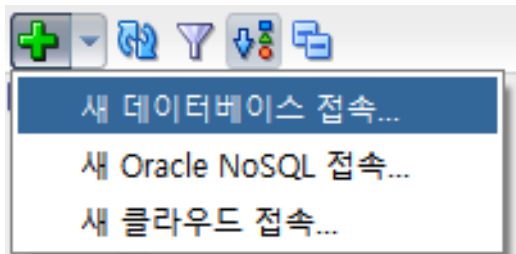
- 다운로드 후 압축 해제

 sqldeveloper.exe	2019-04-04 20:54	응용 프로그램	89KB
 icon.png	2019-04-04 20:42	PNG 파일	2KB
 sqldeveloper.sh	2019-04-04 20:42	Shell Script	1KB
 configuration	2019-05-09 19:15	파일 폴더	
 dataminer	2019-05-09 19:15	파일 폴더	

- sqldeveloper.exe 실행

(2) Oracle SQLDeveloper

- SYS 접속 생성



- ① Name : SYS
- ② 사용자이름 : sys
비밀번호 : 0000
- ③ 롤 : SYSDBA
- ④ 테스트 -> 성공
- ⑤ 저장



(3) Oracle 사용자 계정

- Oracle 기본 사용자 계정

사용자 ID	설 명
SCOTT	오라클 데이터베이스 사용자를 위한 샘플 계정. 암호 : TIGER
HR	오라클 데이터베이스 사용자를 위한 샘플 계정 암호 : HR
SYS	오라클 슈퍼유저 계정 데이터베이스에서 발생하는 모든 문제를 처리할 수 있는 권한을 가지는 계정
SYSTEM	오라클 데이터베이스의 유지보수를 위한 관리계정 SYS 계정과는 달리 데이터베이스 생성 권한이 없음

- XE 버전에는 샘플 계정인
SCOTT, HR 이 기본 제공되지 않음

(3) Oracle 사용자 계정 – SCOTT 계정

- SCOTT 계정 설정
- SCOTT계정이 기본적으로 설치되어있지 않은 대신 SCOTT계정을 설치할 수 있는 파일을 제공하고 있으므로 해당 파일을 실행하여 계정을 활성화

(3) Oracle 사용자 계정(SQL Developer에서)

- 생성한 SYS 접속 : SYS -> 오른쪽 클릭 -> 접속



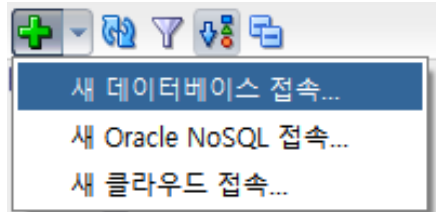
- 접속 후 생성된 SYS 워크시트 에 다음 명령어 실행
- oracle XE 18c 버전 세션 편집 명령 실행 (Ctrl+Enter)

```
ALTER SESSION SET "_ORACLE_SCRIPT"=true;
```

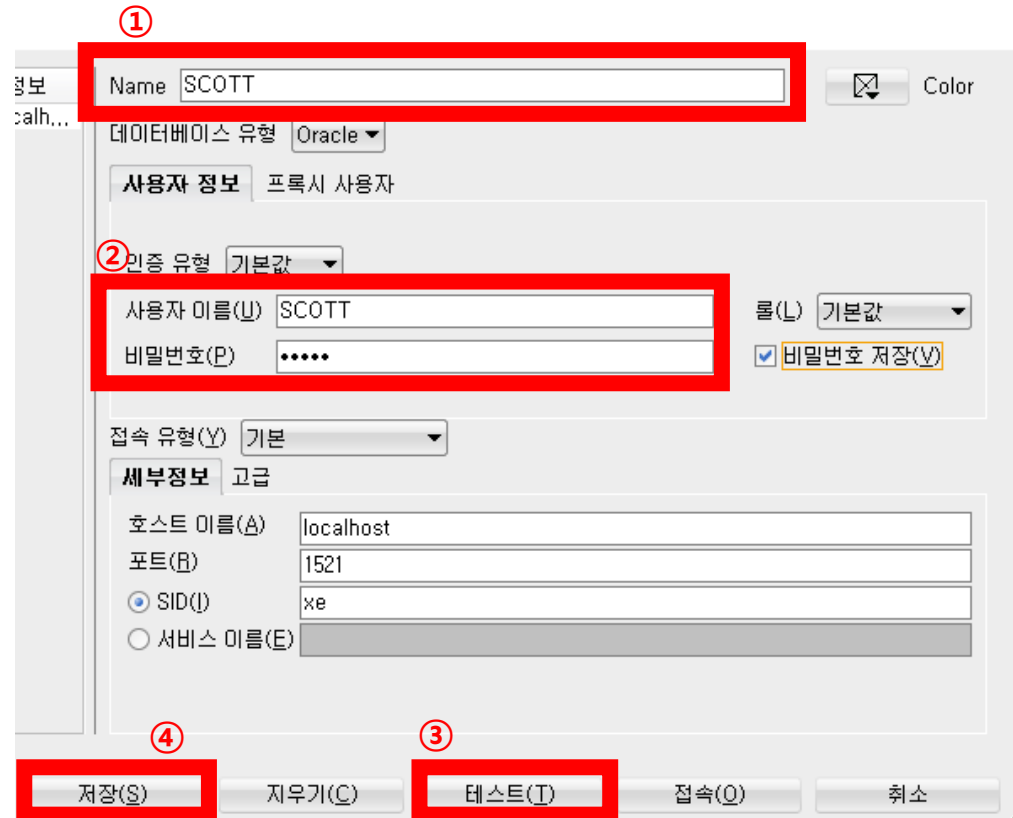
- SCOTT 계정 생성 스크립트 실행(F5)
 - @{oracle XE 18c 설치 경로}\dbhomeXE\rdbms\admin\scott.sql
 - @C:\app\{user}\product\18.0.0\dbhomeXE\rdbms\admin\scott.sql
 - {oracle XE 18c 설치 경로} 는 사용자마다 조금씩 다르므로 본인 시스템에서 확인
 - 처음 설치될 때 경로를 확인
 - 보통 C:\app\윈도우즈사용자이름\product\18.0.0 ... 으로 시작
 - 사용자 이름은 보통 Administrator 이거나 본인의 윈도우 로그인 이름

(3) Oracle 사용자 계정(SQL Developer에서)

- SCOTT 접속 생성



- ① Name : SCOTT
- ② 사용자이름 : SCOTT
비밀번호 : TIGER
- ③ 테스트 -> 성공
- ④ 저장



(3) Oracle 사용자 계정(SQL Developer에서)

- 접속 후 생성된 워크시트에서 다음 명령어 실행

```
SELECT *  
FROM tab
```

```
;
```

위의 명령이 잘 실행되면 SCOTT 계정 세팅 성공

