

스프링부트, 그레들에서 오라클 JDBC 드라이버 접속방법(Spring Boot, Gradle, Oracle JDBC Driver) 정리한 것 입니다.



1. 오라클 사이트에서 JDBC Driver 를 다운 받는다.
(오라클 11g 라면 ojdbc6.jar 파일을 사용하면 된다.)

<http://www.oracle.com/technetwork/apps-tech/jdbc-112010-090769.html>

2. 로컬 메이븐 레포지터리(maven repository)에 다운받은 JDBC Driver 를
인스톨하자.
(아래는 1g 용인 파일명이 ojdbc6.jar 파일의 예이다.)

```
mvn install:install-file -DgroupId=com.oracle -DartifactId=ojdbc6 -  
Dversion=11.2.0.4 -Dpackaging=jar -Dfile=ojdbc6.jar -DgeneratePom=true
```

3. build.gradle 에 runtime dependency 를 추가하자.

```
dependencies {  
    .....  
    runtime 'com.oracle:ojdbc6:11.2.0.4'  
}
```

4. DB 연결 설정

자바설정파일에서 연결을 설정하자.

```
@Bean  
public DataSource getDataSource() {  
    BasicDataSource dataSource = new BasicDataSource();  
    dataSource.setDriverClassName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver");  
    dataSource.setUrl("jdbc:oracle:thin:@192.168.0.27:1521:ojn");  
    dataSource.setUsername("scott");  
    dataSource.setPassword("tiger");  
  
    return dataSource;  
}
```