

SPRING

25강_커넥션풀

데이터베이스 연결을 미리 준비해 놓고 사용하는 방법에 대해서 살펴봅니다.

25-1 c3p0 모듈의 ComboPooledDataSource

25-2 스프링 설정파일을 이용한 DataSource 설정

25-1 : c3p0 모듈의 ComboPooledDataSource

com.mchange.v2.c3p0.ComboPooledDataSource

```
dataSource = new DriverManagerDataSoruce();  
dataSource.setDriverClass(driver);  
dataSource.setJdbcUrl(url);  
dataSource.setUser(userid);  
dataSource.setPassword(userpw);
```

25-2 : 스프링 설정파일을 이용한 DataSource 설정

```
<beans:bean id="dataSource" class="com.mchange.v2.c3p0.ComboPooledDataSource">
    <beans:property name="driverClass" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver" />
    <beans:property name="jdbcUrl" value="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe" />
    <beans:property name="user" value="scott" />
    <beans:property name="password" value="tiger" />
    <beans:property name="maxPoolSize" value="200" />
    <beans:property name="checkoutTimeout" value="60000" />
    <beans:property name="maxIdleTime" value="1800" />
    <beans:property name="idleConnectionTestPeriod" value="600" />
</beans:bean>
```