Ibatis mybatis 설정 방법

Ibatis 와 mybatis에서 db정보를 properties를 통해 불러와서 세팅하고, mapper의 위치를 적어주기도 한다.

Properties 경로는 <properties> 태그를 사용하고, mapper 경로는 <mapper>를 이용하는데, resource 속성과 url 속성을 줄 수 있다.

resource 속성을 주는 경우에는 클래스패스 경로 내에 존재하는 파일만 읽을 수 있고, 외부의 파일은 찾을 수가 없다.

url 속성을 주는 경우에는 url=file:./resource/properties/db.properties 처럼 file프로토콜을 사용하여 외부 파일도 읽어올 수 있다.

패키지 내에 선언된 properties나 xml을 읽도록 하는 것은 차후 db정보나 config 정보를 수정하기 어려우므로, url 방식으로 선언하여 외부에서 파일을 읽도록 하는 것이 좋아 보인다.

Resources.getResourceAsReader 처럼 Resources 클래스를 활용하여 파일을 읽는 것은 클래스 패스 경로 내에 있는 파일만 읽을 수 있다. src/main/resources의 하위에 properties나 xml을 두어 소스파일로 빌드에 포함될 수 있도록 하거나, 외부 파일을 소스파일로 등록하여 클래스패스 경로 내에 포함될 수 있도록 해야한다.

외부 폴더를 소스폴더로 포함하는 경우에는 해당 경로도 클래스패스의 root로 찹히기 때문에 상대경로로 적을 때엔 폴더 내부 경로부터 적으면 된다.