

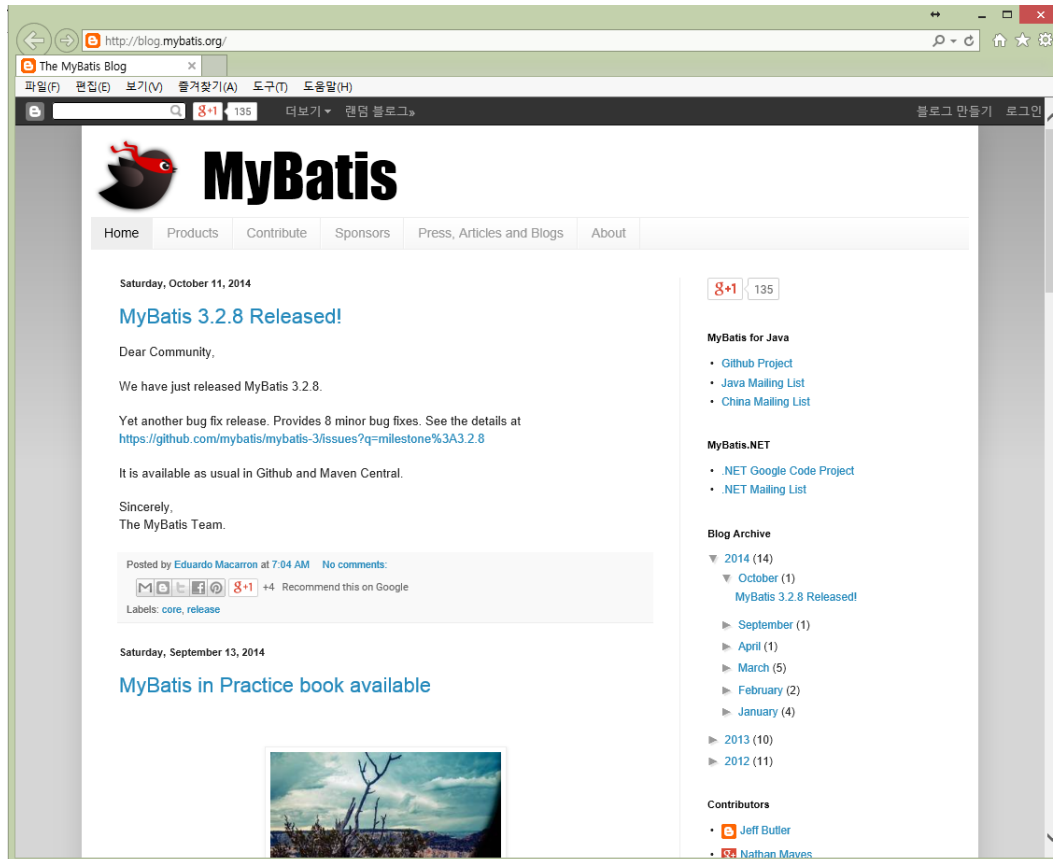
29강. Mybatis-II

- Mybatis를 이용한 리스트 출력

Lecturer Kim Myoung-Ho
Nickname 불스
blogstudy@naver.com

29-1. Mybatis를 이용한 리스트 출력

(spring_29_1_ex1_springex)



Mybatis 사이트

```
<beans:bean id="sqlSessionFactory" class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">
  <beans:property name="dataSource" ref="dataSource"></beans:property>
  <beans:property name="mapperLocations" value="classpath:com/javalec/spring_mybatis/mappers/*/*.xml"></beans:property>
</beans:bean>
```

```
<beans:bean id="sqlSession" class="org.mybatis.spring.SqlSessionTemplate">
  <beans:constructor-arg index="0" ref="sqlSessionFactory"></beans:constructor-arg>
</beans:bean>
```

스프링 설정 파일

29-1. Mybatis를 이용한 리스트 출력

(spring_29_1_ex1_springex)

```
ContentDao.java  servlet-context.xml  HomeController.java  IDao.xml  IDao.java
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE mapper
3   PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN"
4   "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">
5
6 <mapper namespace="com.javalec.spring_mybatis.dao.IDao">
7   <select id="listDao">
8
9   </select>
10
11
12 <insert id="writeDao">
13
14 </insert>
15
16
17 <delete id="deleteDao">
18
19 </delete>
20
21
22 </mapper>
```

```
1 package com.javalec.spring_mybatis.dao;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5
6
7 public interface IDao {
8
9   public ArrayList<ContentDto> listDao();
10  public void writeDao(String mWriter, String mContent);
11  public ContentDto viewDao(String strID);
12  public void deleteDao(String bld);
13
14 }
15
```

29-1. Mybatis를 이용한 리스트 출력

(spring_29_1_ex1_springex)

```
<select id="listDao" resultType="com.javalec.spring_mybatis.dto.ContentDto">
    SELECT * FROM BOARD ORDER BY MID DESC
</select>
```

.xml 파일

```
@Autowired
private SqlSession sqlSession;
```

```
@RequestMapping("/list")
public String list(Model model) {
    // ArrayList<ContentDto> dtos = dao.listDao();
    IDao dao = sqlSession.getMapper(IDao.class);
    // ArrayList<ContentDto> dtos = dao.listDao();
    model.addAttribute("list", dao.listDao());

    return "/list";
}
```

dao객체 사용처