

springMVC 中普通类调用注解 service/dao 方法

作者: [hjhllt0205](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1592733051678>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

springMVC中普通类调用注解service/dao方法

1.创建SpringBeanFactoryUtils类

```
package com.htkj.common;

import java.util.Map;

import org.springframework.beans.BeansException;
import org.springframework.context.ApplicationContext;
import org.springframework.context.ApplicationContextAware;

/**
 * springMVC中普通类调用注解service/dao方法
 * @author wpengsen
 *
 */
public class SpringBeanFactoryUtils implements ApplicationContextAware {
    private static ApplicationContext appCtx;

    /**
     * 此方法可以把ApplicationContext对象inject到当前类中作为一个静态成员变量。
     *
     * @param applicationContext ApplicationContext 对象.
     * @throws BeansException
     * @author wpengsen
     */
    public void setApplicationContext(ApplicationContext applicationContext) throws BeansException {
        appCtx = applicationContext;
    }

    /**
     * 获取ApplicationContext
     *
     * @return
     * @author wpengsen
     */
    public static ApplicationContext getApplicationContext() {
        return appCtx;
    }

    /**
     * 这是一个便利的方法，帮助我们快速得到一个BEAN
     *
     * @param beanName bean的名字
     * @return 返回一个bean对象
     * @author wpengsen
     */
    public static Object getBean(String beanName) {
        return appCtx.getBean(beanName);
    }
}
```

```

/**
 * 根据bean的id来查找对象
 * @param id
 * @return
 */
public static Object getBeanById(String id){
    return appCtx.getBean(id);
}

/**
 * 根据bean的class来查找对象
 * @param c
 * @return
 */
public static Object getBeanByClass(Class c){
    return appCtx.getBean(c);
}

/**
 * 根据bean的class来查找所有的对象(包括子类)
 * @param c
 * @return
 */
public static Map getBeansByClass(Class c){
    return appCtx.getBeansOfType(c);
}
}

```

2.Spring的配置文件application.xml中进行如下配置

```
<!-- springMVC中普通类调用注解service/dao方法 -->
```

```
<bean id="springBeanFactoryUtils" class="com.htkj.common.SpringBeanFactoryUtils"/>
```

3.使用

```
OrderMapper orderMapper = (OrderMapper)SpringBeanFactoryUtils.getBeanByClass(OrderMapper.class);
```