1.applicationContext.xml配置文件在web项目中的作用

spring容器创建

数据注入

连接数据库

引入外部数据文件

以及其他对数据交互、连接外部服务的功能

这些功能是完成SSM框架对web项目作用的基础

2.applicationContext.xml配置文件的组成部分

表头header

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

1

version——声明xml版本号

encoding——声明xml传输数据编码

UTF-8——声明编码格式

beans实例声明

<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"

xmlns:tx="http://www.springframework.org/schema/tx"

xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans

http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans-4.3.xsd

http://www.springframework.org/schema/context

http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-4.3.xsd

http://www.springframework.org/schema/tx

http://www.springframework.org/schema/tx/spring-tx-4.3.xsd">

配置内容……

</beans>

解释：

xmlns=“http://www.springframework.org/schema/beans”

声明xml文件默认的命名空间，表示未使用其他命名空间的所有标签的默认命名空间。

xmlns:xsi=“http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance”

声明XML Schema实例，声明后就可以使用schemaLocation属性。

xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd

指定Schema的位置这个属性必须结合命名空间使用。这个属性有两个值，第一个值表示需要使用的命名空间。第二个值表示供命名空间使用的XML schema的位置。

上面配置的命名空间指定xsd规范文件，这样你在进行下面具体配置的时候就会根据这些xsd规范文件给出相应的提示，比如说每个标签是怎么写的，都有些什么属性是都可以智能提示的，在启动服务的时候也会根据xsd规范对配置进行校验。

配置技巧：对于属性值的写法是有规律的，中间使用空格隔开，后面的值是前面的补充，也就是说，前面的值是去除了xsd文件后得来的。