

7、Spring与JavaWeb

笔记本： spring

创建时间： 2022/4/4 17:23

作者： 雷丰阳

Spring和JavaWeb整合使用;

- 1)、Spring来控制事务 (dao--JdbcTemplate)
 - 2)、所有的组件Autowired;
 - 3)、管理数据库。。。
-

Spring与JavaWeb整合;

1、导包

2、写配置

- 1)、将所有组件加入容器中,并能正确获取

@Controller: servlet层; 目前不能标注在servlet层;

@Service: 业务逻辑层

@Repository: dao层

@Component: 其他组件

- 2)、每个组件之间自动装配;

- 3)、配置出声明式事务;

事务管理器控制数据库连接池;

ioc容器创建和销毁都要在合适的时机完成;

项目启动: {

IOC创建完成

}

项目销毁{

IOC销毁;

}

可以写一个监听器完成这个工作;

Spring帮我们写好了这个监听器;

```
<!-- needed for ContextLoaderListener -->
<context-param>
    <param-name>contextConfigLocation</param-name>
    <param-value>classpath:applicationContext.xml</param-value>
</context-param>

<!-- Bootstraps the root web application context before servlet
initialization -->
<listener>
    <listener-
class>org.springframework.web.context.ContextLoaderListener</listener-class>
</listener>
```

这个监听器创建好的ioc容器在

ContextLoader---

/这个属性就是ioc容器 */**

private WebApplicationContext **context**;

有一个静态方法能获取

getCurrentWebApplicationContext

3、测试