[applicationContext.xml 配置文件的一些认识](http://blog.csdn.net/kalision/article/details/7633002)

分类： [Spring](http://blog.csdn.net/kalision/article/category/1118583)2012-06-05 09:15 1456人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/kalision/article/details/7633002#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/kalision/article/details/7633002#report)

存放位置：  
**1：src下面  
需要在web.xml中定义如下：  
<context-param>  
  <param-name>contextConfigLocation</param-name>  
  <param-value>classpath:applicationContext.xml</param-value>  
</context-param>**

**2：WEB-INF下面  
需要在web.xml中定义如下：  
<context-param>  
 <param-name>contextConfigLocation</param-name>  
 <param-value>WEB-INF/applicationContext\*.xml</param-value>  
</context-param>**

web.xml 通过contextConfigLocation配置spring 的方式   
SSI框架配置文件路径问题：

struts2的 1个+N个  路径：src+src(可配置)      名称： struts.xml  + N   
spring 的 1个           路径： src                          名称： applicationContext.xml   
ibatis 的 1个+N个  路径： src+src(可配置)     名称： SqlMapConfig.xml + N

部署到tomcat后，src目录下的配置文件会和class文件一样，自动copy到应用的 classes目录下

spring的 配置文件在启动时，加载的是web-info目录下的applicationContext.xml,   
运行时使用的是web-info/classes目录下的applicationContext.xml。

配置web.xml使这2个路径一致：

<context-param>   
  <param-name>contextConfigLocation</param-name>   
  <param-value>/WEB-INF/classes/applicationContext.xml</param-value>   
</context-param>

多个配置文件的加载   
<context-param>   
        <param-name>contextConfigLocation</param-name>   
        <param-value>   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_core\*.xml,   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_dict\*.xml,   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_hibernate.xml,   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_staff\*.xml,   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_security.xml   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_modules\*.xml   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_cti\*.xml   
            classpath\*:conf/spring/applicationContext\_apm\*.xml   
        </param-value>   
    </context-param>

contextConfigLocation 参数定义了要装入的 Spring 配置文件。

首先与Spring相关的配置文件必须要以"applicationContext-"开头，要符合约定优于配置的思想，这样在效率上和出错率上都要好很多。   
还有最好把所有Spring配置文件都放在一个统一的目录下，如果项目大了还可以在该目录下分模块建目录。这样程序看起来不会很乱。   
在web.xml中的配置如下：   
Xml代码   
<context-param>   
<param-name>contextConfigLocation</param-name>   
<param-value>classpath\*:\*\*/applicationContext-\*.xml</param-value>    
</context-param>

"\*\*/"表示的是任意目录；   
"\*\*/applicationContext-\*.xml"表示任意目录下的以"applicationContext-"开头的XML文件。   
你自己可以根据需要修改。最好把所有Spring配置文件都放在一个统一的目录下，如：

<!-- Spring 的配置 -->   
<context-param>   
  <param-name>contextConfigLocation</param-name>   
  <param-value>classpath:/spring/applicationContext-\*.xml</param-value>   
</context-param>

web.xml中classpath:和classpath\*:, 有什么区别?

classpath：只会到你的class路径中查找找文件;   
classpath\*：不仅包含class路径，还包括jar文件中(class路径)进行查找.