



链滴

web.xml 中 webAppRootKey

作者: [huihui](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1493281738160>

来源网站: [链滴](#)

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

****1、 web.xml配置 ****

webAppRootKey

webapp.root

"webapp.root"这个字符串可以随便写任何字符串。如果不配置默认值是"webapp.root"。

可以用System.getProperty("webapp.root")来动态获项目的运行路径。

一般返回结果例如: /usr/local/tomcat6/webapps/项目名

2、解决以下报错

部署在同一容器中的Web项目，要配置不同的，不能重复，否则报类似下面的错误:

Web app root system property already set to different value: 'webapp.root' = [/home/user/tomcat/webapps/project1/] instead of [/home/user/tomcat/webapps/project2/] - Choose unique values for the 'webAppRootKey' context-param in your web.xml files!

意思是 "webapp.root" 这个key已经指向了项目1，不可以再指向项目2。

3、加载方式

Spring通过org.springframework.web.util.WebAppRootListener 这个监听器来运行时的项目路径。

但是如果在web.xml中已经配置了 org.springframework.web.util.Log4jConfigListener这个监听器，则不需要配置WebAppRootListener了。因为Log4jConfigListener已经包含了WebAppRootListener的功能

一般配置类型下面的例子:

Xml代码

- 1.
2. < context-param>
- 3.

< param-name>log4jConfigLocation</ param-name>

- 4.
5. </ context-param>

< param-value>WEB-INF/conf/log4j.properties</ param-value>

- 6.
7. < context-param>
- 8.

< param-name>log4jRefreshInterval</ param-name>

- 9.

```
< param-value>3000</ param-value>
```

10. </ context-param>

11.

12. < listener>

13.

```
< listener-class>org.springframework.web.util.Log4jConfigListener</ listener-class>
```

14. </ listener>

4、在运行时动态的找出项目的路径

在log4j.properties配置文件，就可以按下面的方式使用\${webapp.root}:

```
log4j.appender.file.File=${webapp.root}/WEB-INF/logs/sample.log
```

就可以在运行时动态的找出项目的路径