[listener或者filter注入service](http://blog.csdn.net/xufaxi/article/details/12039069)

listener中需要使用service方法怎么办？

解决方法：

1、用qurartz的一次性任务的实现方式

2、 也可以用下面的方式来获取applicationContext，然后自己加载bean。

3、 还可以自己解析配置文件，单独生成一个context，但这样浪费太大，不建议这样做。

下面贴上第二种方法的实现代码

在listener中

public class XXStartUpListener extends ContextLoaderListener

{

@Override

public void contextInitialized(ServletContextEvent event)

{

ServletContext servletContext=event.getServletContext();

ApplicationContext ctx=WebApplicationContextUtils.getWebApplicationContext(servletContext);

DcTimerService dcTimerService=(DcTimerService)ctx.getBean("dcTimerService");

QuartzManager quartzManager=(QuartzManager)ctx.getBean("quartzManager");

List<CustomJob> jobList=dcTimerService.findAll();

for (CustomJob customJob : jobList)

{

if("STARTED".equals(customJob.getStrStatus()))

{

}

System.out.println("xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx");

}

}

}

在filter或者jsp、servlet中类似，

使用HttpServletRequest获取SerlvetContext的方法是：request.getSession().getServletContext();

------------------------------------------------------------------------------------------------

另外扩展一下，spring定义的或者注解的各个bean，如何在普通类（没有被spring管理的类，比如自己new一个）中获取呢？

在spring中有一个org.springframework.context.ApplicationContextAware，只要继承并实现这个接口即可使用spring的全局context。

使用这个的前提是spring已经初始化完毕，所以在listener中还不能使用这个方法。

需要两个步骤：

1、实现这个接口

import org.springframework.beans.BeansException;

import org.springframework.context.ApplicationContext;

import org.springframework.context.ApplicationContextAware;

public class GlobalContext implements ApplicationContextAware {

private static ApplicationContext context;

@Override

public void setApplicationContext(ApplicationContext contex)

throws BeansException {

context = contex;

}

public static ApplicationContext getContext() {

return context;

}

public final static Object getBean(String beanName) {

return context.getBean(beanName);

}

public final static Object getBean(String beanName, Class<?> requiredType) {

return context.getBean(beanName, requiredType);

}

}

2、把实现该接口的类，配置到spring的配置文件（application-all.xml）中。

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

<!DOCTYPE beans PUBLIC "-//spring//DTD BEAN//EN" "http://www.springframework.org/dtd/spring-beans.dtd">

<beans>

<!-- getGlobalContext -->

<bean class="com.netease.extration.util.GlobalContext"></bean>

</beans>

这样就可以在任何地方使用globalcontext来获取spring定义的bean了

原文地址：<http://blog.csdn.net/xufaxi/article/details/12039069>

原文版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。