



Spring ApplicationContextAware详解

转载

2016年01月29日 17:38:24

标签：spring

453



一、ApplicationContext有什么用？

当实现了这个接口（ApplicationContextAware）之后，这个类就可以方便获得ApplicationContext中的所有bean。换句话说，就是这个类可以直接获取spring配置文件中，所有有引用到的bean对象。

二、怎么用？

举个例子吧：

例如，一个方法类AppUtil，这个方法类中需要使用到的ApplicationContext中的某个bean（companyService）。

1、因为spring要建立属于自己的容器，就必须加载自己的配置文件。

这个时候，需要注册ContextLoaderListener或者这个类的子类。

在web.xml加上以下的信息：

```
<listener>
    <listener-class>org.springframework.web.context.ContextLoaderListener</listener-class>
</listener>
```

当然，这样的话只会读取默认路径下的application.xml配置文件的。如果需要读取特定路径下的配置文件。需要在web.xml中

添加如下信息。可以参考我的示例，指定配置文件，如下：

```
<context-param>
    <param-name>contextConfigLocation</param-name>
    <param-value>classpath:conf/app-context.xml</param-value>
</context-param>
```

注意：<param-name>contextConfigLocation</param-name>是不能改变的。

2、方法类AppUtil的处理

方法类AppUtil实现ApplicationContextAware接口：

```
public class AppUtil
    implements ApplicationContextAware
```

为方法类AppUtil增加一个静态的成员ApplicationContext类型的对象。以后方法类AppUtil获取ApplicationContext，就是通过读取这个

成员变量的。具体如下所示：



andybbc

原创	粉丝	喜欢	评论
91	38	5	7



等级： 博客 5 访问量：15.56万
积分：2425 排名：1.81万

ERROR

The requested URL could not be retrieved

The following error was encountered while trying to retrieve the URL:
<http://pos.baidu.com/s2>

广告

Read Error

他的最新文章

更多文

代理模式

Netty源码解读（一）概述

MySQL建表规范与常见问题

SpringMVC拦截器（资源和权限管理）

mysql 用户角色权限表建立

文章分类

web前端 13

Core Java 18

linux 19

mysql 20

正则表达式 1

windows 2

展开

文章存档

2017年2月 2

2017年1月 12

2016年10月 17

2016年9月 13

阅读全文



0



目前您尚未登录, 请 [登录](#) 或 [注册](#) 后进行评论



spring 多例、BeanFactoryAware、ApplicationContextAware、InitializingB...

在web项目开发中,有时需要对IOC过程做定制化,则应用以下接口。动态代理InitializingBean接口参考 1: spring为bean提供了两种初始化bean的方式,实现Initializ...



gg_gogoing 2015年11月26日 22:29 1848

org.springframework.context.ApplicationContextAware使用理解

一、这个接口有什么用? 当一个类实现了这个接口 (ApplicationContextAware) 之后, 这个类就可以方便获得Application Context中的所有bean。换句话说, 就是这个类可...



Kaiwii 2011年10月14日 11:15 66798

Spring ApplicationContextAware使用方法 u013970991 2016年07月06日 15:21 417

项目用到了ApplicationContextAware, 通过它Spring容器会自动把上下文环境对象调用ApplicationContextAware接口中的setApplicationContex...

spring中的BeanFactory与ApplicationContext的作用和区别?

BeanFactory类关系继承图 1. BeanFactory类结构体系: BeanFactory接口及其子类定义了Spring IoC容器体系结构, 由于BeanFactory体...



u011202334 2016年05月26日 17:39 7182

spring的BeanFactory和ApplicationContext源码详解 (一)

转自<http://www.sandzhang.com/blog/2011/04/10/Spring-BeanFactory-ApplicationContext-Detail-1/> 版本: spr...



yuxj1988 2013年11月13日 15:32 1157

通过ApplicationContextAware接口来保存Spring ApplicationContext

测试代码package com.common.utlis;import org.springframework.beans.BeansException; import org.springframework...



qq_24986539 2016年08月05日 20:16 463

springboot 获取上下文代码 ApplicationContextAware

2016年4月

展开

他的热门文章

消息队列技术的介绍和原理 (MQ)

19779

基于maven的ssh框架搭建

9494

Oracle中修改某个字段可以为空

8599

java.lang.OutOfMemoryError : GC overhead limit exceeded解决方法

7662

http头文件User-Agent详解

4630

linux下 bash:command not found解决方法

4294

shiro 用ajax方式登录

4000

linux下mysql数据的导出和导

3297

Oracle Procedure详解

3261

Web应用架构的新趋势---前端和后端分离的一点想法

2836

ERROR

The requested URL could not be retrieved

The following error was encountered while trying to retrieve the URL: <http://pos.baidu.com/s?>

Read Error

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.n

400-660-0108

QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

spring的BeanFactory和ApplicationContext源码详解（二）

转自<http://www.sandzhang.com/blog/2011/05/11/Spring-BeanFactory-ApplicationContext-Detail-2/> 版本：spr...

yi 18 2013年07月12日 15:35 577

通过ApplicationContextAware获取bean

加载Spring配置文件时，如果Spring配置文件中所定义的Bean类实现了ApplicationContextAware接口，那么在加载Spring配置文件时，会自动调用ApplicationC...

Spring中ApplicationContextAware接口使用理解

一、这个接口有什么用？当一个类实现了这个接口（ApplicationContextAware）之后，这个类就可以方便获得ApplicationContext中的所有bean。换句话说，就是这个...

Spring ApplicationContextAware

shendeguang 2013年11月11日 22:43 889

实现ApplicationContextAware的实例会自动调用setApplicationContext()方法 1.编写一个JavaBean实现ApplicationContextAware...

ERROR

The requested URL could not be retrieved

【spring】切面的配置、实现ApplicationContextAware、实现ApplicationListe...

1.项目中配置切面（AOP），横向监控 ① 实例代码（基于注解的方式）：@Component @Aspect @Order(1) public class ServiceLoggingAsp...

lihuapiao 2016年02月02日 09:54 1131

通过ApplicationContextAware加载Spring上下文环境

项目用到了ApplicationContextAware，通过它Spring容器会自动把上下文环境对象调用ApplicationContextAware接口中的setApplicationContext...

majian_1987 2013年09月05日 18:15 37435

码农小汪-spring框架学习之4-spring Bean的生命周期 ApplicationContextAwar...

Spring可以管理singleton作用域的Bean的生命周期，Spring可以精确的知道该Bean何时被创建，何时完成初始化，容器何时准备撤销该Bean的实例。对于prototype作用域的bea...

u012881904 2016年04月11日 14:41 1091

Spring常用工具类（ApplicationContextAware、DisposableBean、Initializing...

org.springframework.context.ApplicationContextAware实现该接口的类，可以在spring容器初始化的时候调用setApplicationContext方...

xj2419174554 2016年09月24日 21:17 1009

通过实现ApplicationContextAware对象注入Spring上下文

package com.bis.majian.practice.module.spring.util; import org.springframework.beans.BeansExcep...



chen3749102 2016年11月17日 11:38 741



0



Spring的@Bean实现了ApplicationContextAware等aware接口,对于setApplicati...

对于实现了Aware接口的Bean对象,如: public class beanTest implement ApplicationContextAware { private static ...



fycghy0803 2017年07月05日 11:32 855

Spring的@PostConstruct与ApplicationContextAware冲突问题

1, 背景 由于笔者希望在非Spring管理的类中使用Spring中的配置,故在项目类定义了如下工具类: @Component public class SpringUtils implemen...



qq_32734365 2017年04月28日 10:07 793

关于Spring几个特殊类的说明与备忘(BeanNameAware\ApplicationContextAw...

关于Spring几个特殊类的说明与备忘 applicationContext.xml xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-i n...



avencssddnn 2017年10月23日 14:18 27091

spring ServletContextListener



kangojian 2011年10月21日 17:41 3269

spring获取webapplicationcontext,applicationcontext几种方法详解 转自:http://www.blogjava.net/Todd/archive/2009...