



0



写评论



收藏



微信



微博



QQ



spring上下文, spring mvc上下文, 以及servlet上下文的关联以及理解

2017年05月16日 21:18:50

一言

对于spring的学习来说, 这三个上下文重要性不言而喻, 特别在java web的应用上, 这三者的关系和运用, 在这里探讨一下

ServletContext

http://www.cnblogs.com/shiy/p/6628613.html

http://blog.csdn.net/lvzhiyuan/article/details/4664624

首先ServletContext便是servlet上下文的实例对象, 我的理解是, 在一个web容器中, 它是一个全局的储存信息的空间, 当web容器启动时, 会为每一个WEB应用程序(webapps下的根目录就是一个应用程序)创建一块共享的存储区域。

例如http://localhost:8080/xx, 所有xx/。

Servlet配置

```
1 <context-param>
2   <param-name>contextConfigLocation</param-name>
3   <param-value>classpath*:spring/*.xml</param-value>
4 </context-param>
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗨 QQ客服 🗨 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐾 百度提供搜索支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

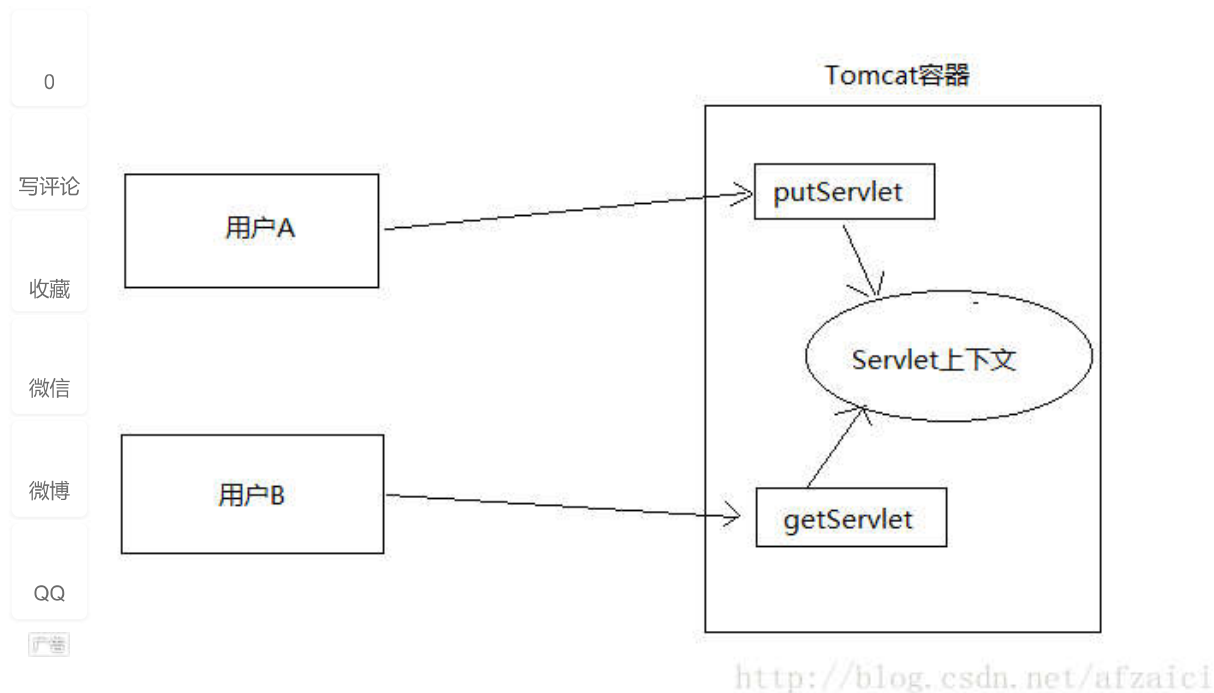
中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

t 登录 注册

7: 3034

ServletContext深究的话还有很多内容需要讲, 这里就不深究了, 附一张图来说明下:



联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🔍 百度提供搜索支持

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

二、spring上下文(WebApplication Context)

既然说到spring上下文, 那么一定得先知道spring是如何启动的。Web程序是如何加载用使用到我们的spring。

启动顺序如

容器 (tomcat) 会读它的配置文件web.xml, 找context-param和listener节点→容器创建一个ServletContext(上下文), 所有部分共享它→将context-param键值对交给ServletContext, 创建listener监听器.ContextLoaderListener →启动其他

完整的代码可以简写为

```
1 <!-- 加载spring的配置文件 -->
2 <context-param>
3     <param-name>contextConfigLocation</param-name>
4     <param-value>classpath*:spring/*.xml</param-value>
5 </context-param>
6 <!-- Creates the Spring Container shared by all Servlets and Filters -->
```

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

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐾 百度提供搜索支持

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

的再通俗点就是spring帮我们完成了web的启动，如何实现的就在于ContextLoaderListener的实现（这个可以不深究，不得不说spring的强大）

ContextLoaderListener大概帮我们做了三件事：（ServletContext已有）

初始化WebApplicationContext上下文环境（即IOC容器），加载context-param指定的配置文件信息到IOC容器中，并以形式保存

容器初始化web.xml中配置的servlet，为其初始化自己的上下文信息servletContext，并加载其设置的配置信息到容器。

spring mvc上下文继承spring上下文（WebApplicationContext）

系层级如下：



总结:

Servlet上下文目标对象是所有web应用，spring上下文目标对象是单个web应用（spring提供多种方式），spring mvc上下文是spring上下文的子上下文，即继承自spring上下文，所以子能够调用父的东西，反之，不可）。

0

声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/afzaici/article/details/72353341>

写评论

标签：

spring mvc

▼查看关于本篇文章更多信息

一篇

spring学习笔记 -- 拦截器(一)

下一篇

干货分享-- Sping并发事务，

收藏

微信

厉害了！三个月如何学会Python薪资翻倍
如何从8K提至20K月薪，你要掌握学习那些技能

微博

想对作者说点什么？

我来说两句

QQ

联系我们



请扫描二维码联系客服

 webmaster@csdn.net

 400-660-0108

 QQ客服  客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

 百度提供搜索支持

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中的web上下文，spring上下文，springmvc上下文区别(超详细)   1.9万

web上下文(Servlet context)，spring上下文(WebApplication Context)，springmvc上下文(mlWebApplicationCon...

spring上下文和springMVC上下文的关系   1493

在tomcat部署一个用SSM搭起来的项目，一般会有两个上下文容器，分别是spring和SpringMVC...

spring上下文和springMVC上下文的关系 - CSDN博客 8-7

.springframework.web.util.IntrospectorCleanupListener</listener-class> </listener> <!-- spring mvc servlet--> <...>

spring中的web上下文,spring上下文,springmvc上下文区..._CSDN博客 8-1

web上下文(Servlet context),spring上下文(WebApplication Context),springmvc上下文(mlWebApplicationCont)之...

获取SpringMVC上下文bean实例-SpringContextUtil   1.2万

项目中，用到了SpringMVC框架。在一个监听中，需要调用server层，并且通过注入的方式，实例化server层。 ...

0	SpringMVC之浅析上下文初始化(一) - CSDN博客 引:本文所用的SpringMVC版本为4.3.4.RELEASE,应用服务器为TomCat8.0.33。...从图中我们可以看出Context...	6-29
写评论	ring中的web上下文,spring上下文,springmvc上下文区..._CSDN博客 ng中的web上下文,spring上下文,springmvc上下文区别...和 2.紧接着,容器创建一个ServletContext(上下文)...	8-5
收藏	 servlet3.1规范: 第4章 Servlet上下文(ServletContext) 转载: Servlet规范Servlet上下文4.1 ServletContext接口介绍ServletContext(Servlet上下文)接口...	1730
微信	什么是servlet上下文 设现在要运行一个应用。 1.Tomcat启动→读入xml文件 2.容器为这个应用建立一个新的ServletContext实例, ...	1021
QQ	SpringMVC的Controller中获取spring上下文和springMVC上下文 1.web上下文、spring上下文、springMVC上下文之间的关系 本段转载自:https://...DispatcherServlet上下文在初...	6-4
	spring中的web上下文,spring上下文,springmvc上下文区..._CSDN博客 web上下文(Servlet context),spring上下文(WebApplication Context),springmvc上下文(mlWebApplicationCont)之...	7-12
	Servlet上下文 (-) 什么是Servlet上下文 容器在启动的时候, 会为每一个web应用创建唯一的一个符合ServletContext接口的...	1813
	spring 根上下文和 spring dispatcherServlet 上下文的..._CSDN博客 目前的工作中使用了spring mvc,这样在web.xml中就多了一个不同的配置 <servlet> <servlet-name>DispatcherS...	6-7
	...—Spring的应用上下文管理 -- DispatcherServlet与C..._CSDN博客 正如web容器的入口配置文件是web.xml一样,每个web MVC框架也都有自己的配置文件,对于SpringMVC来说,其...	5-10

联系我们

请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.net
☎ 400-660-0108
🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)
©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号
🔍 百度提供搜索支持

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



0

idea配置application context (web项目的默认访问路径)

idea的application context eclipse大家应该都用过，eclipse访问项目的路径一般是localhost:8...



写评论

SpringMVC之浅析上下文初始化(一)

说明：本文所用的SpringMVC版本为4.3.4.RELEASE，应用服务器为TomCat8.0.33。下面我们...



收藏

Spring MVC上下文父子容器 - CSDN博客

主要介绍一下Spring MVC环境启动的时候context的状态。通常情况下使用Spring MVC需要进行如下配置: ...



微信

多种获取spring环境上下文方法：SpringContextUtil

在spring里注册Bean的有好几种方法，这里介绍一种比较简单的方法： import org.springframework.beans...



QQ

SpringMVC上下文父子容器

在SpringMVC的启动依赖Spring框架，有时候我们在启动SpringMVC环境的时候，如果配置不当的话会造成一些...




servlet中的初始化与获取上下文对象的方法

@Override public void init(ServletConfig config) throws ServletException { //加载初始化配置 //...

Servlet上下文

一、Servlet上下文的基本概念 Servlet上下文又叫做：ServletContext。当WEB服务器启动时，会为每一个WEB...



Servlet 上下文

运行在JAVA虚拟机中的每一个WEB应用程序都有一个与之相关的Servlet上下文。JAVA Servlet ...

servletContext上下文的作用

1.共享数据。 servlet1塞入数据，servlet2读取数据。2、读取配置文件getResourceAsStream3、获取版本、协...

联系我们



请扫描二维码联系客服



webmaster@csdn.net



400-660-0108



QQ客服



客服论坛

关于

招聘

广告服务

网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号



百度提供搜索支持

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的启动过程——spring和springMVC父子容器的原理

 2万

能很好理解这三个上下文的关系，需要先熟悉spring是怎样在web容器中启动起来的。spring的启动过程其实...

0

写评论



spring 根上下文和 spring dispatcherServlet 上下文的关系

 1591

目前的工作中使用了spring mvc，这样在web.xml中就多了一个不同的配置 DispatcherServlet or...

收藏

ring应用上下文

 1894

ing主要有以下三种类型的应用上下文： ClassPathXmlApplicationContext(org.springframework.context.sup...

微信



Spring MVC让Web容器启动时自动执行代码

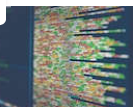
 3874

在web.xml中，对于每一个servlet都有一个load-on-startup属性，其值为一个整数。若该值为0或...

微博

QQ

广告



Spring MVC上下文父子容器

 2017

在Spring MVC的启动依赖Spring框架，有时候我们在启动Spring MVC环境的时候，如果配置不...



springMVC上下文 和 springIOC容器 关联详解

 231

一、先说ServletContext javaee标准规定了，servlet容器需要在应用项目启动时，给应用项...



Spring MVC 根应用上下文在Web容器中的启动及其销毁

 2409

loc容器启动过程就是建立上下文的过程。Spring MVC提供了两种启动上下文的方式，一种是通...

Spring与web MVC的整合——Spring的应用上下文管理 -- Dispatcher...

 1493

来源：http://blog.arganzheng.me/posts/spring-and-web-mvc-integration-web-application-context.html 问题...

SpringMVC学习笔记（一） DispatcherServlet初始化详解（应用上下...

 358

Spring DispatcherServlet初始化详解（应用上下文的初始化）Spring的初始化主线如下： DispatcherServlet的继...

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

👤 QQ客服 🗨 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐶 百度提供搜索支持

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



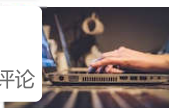
真正理解线程上下文类加载器：tomcat and Spring

1349

目录(?)前置知识: java类加载器不完整分析 前言 此前我对线程上下文类加载器 (ThreadCo...

0

写评论



springmvc执行流程以及对spring应用上下文webApplicat...

980

Spring MVC DispatcherServlet 读取 xml 配置文件的原则: {servlet-name} ==> /WEB-INF/{servl...

收藏

ring mvc 获取上下文路径

3524

ng basePath = ContextLoader.getCurrentWebApplicationContext().getServletContext().getRealPath("/...

微信

SpringMVC的Controller中获取spring上下文和springMVC上下文

1820

eb上下文、spring上下文、springMVC上下文之间的关系 本段转载自: https://segmentfault.com/q/10100000...

微博

QQ

ring 在使用MVC时的两个context

1516

两个applicationContextspring使用mvc时会产生两个context上下文, 一个是ContextLoaderListener产生的, 一个...

广告



Spring mvc 上下文初始化过程

6400

在软件开发的中, 如果某些特性的使用比较普遍, 那么这些特性往往可以作为平台特性来实现, ...

利用ServletContextListener 获取spring上下文

5563

返回值说明 success: 当有结果时{"msg": "success", "info": "ok", "status": "200", "data": dat...



Servlet中初始化参数和上下文参数的配置

564

在Java Web开发中。常量信息通常倾向于写在配置文件中。这样需求变化时只需要修改一下配...

在jsp中获得 Spring的上下文

1127

在jsp中获得 Spring的上下文 在Struts或别的框架中集成Spring的时候, Spring向我们提供了获得context的方法 ...

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐶 百度提供搜索支持

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 Cloud引导应用程序上下文

 324

ing Boot对于如何使用Spring构建应用程序有一个看法：例如它具有常规配置文件的常规位置，以及用于常见...

0

写评论

错Servlet.service() for servlet [SpringMVC] in context with path...

 6.7万

天在做修改数据库的时候报了一个错，错误如下：Servlet.service() for servlet [SpringMVC] in context with pat...

收藏

spring 中 容器和 上下文的理解

 112

z说到，有了Spring之后，通过依赖注入的方式，我们的业务代码不用自己管理关联对象的生命周期。业务代...

微信

微博



struts和springmvc相关获取ServletContext()方式

 1.3万

ServletContext和ServletActionContext,ActionContext有什么区别 1.servletContext提供了标准的...

QQ

ring项目获取ServletContext

 7836

最近项目在部署时总是报spring bean初始化空指针异常，只能把spring bean的包扫描配置放置在springMVC的...

学习Spring MVC（一）——Servletconfig和ServletContext是什么

 112

刚开始接触Spring MVC框架，对框架了解之后很想知道这个框架是怎么运行，就慢慢地摸索着看看源码。第...

【框架】Spring容器和应用上下文理解

 132

作者讲得浅显易懂，新手可以看看。-----正文----- 上文说到，有了Spring之后，通...

在过滤器中获取spring-mvc上下文的bean，而不是spring的上下文

 69

关于spring上下文，springmvc上下文区别请读者自己百度哦。filter中获取spring的上下文@Override public void ...

Spring加载applicationContext.xml应用上下文的方式

 2333

Spring加载ApplicationContext.xml应用上下文的方式

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐶 百度提供搜索支持

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



Java - **Servlet**中如何获取用户配置的初始化参数**以及服务...**

可以通过重写Servlet接口的init(ServletConfig)方法并通过ServletConfig对象的getInitParameter()...

0

spring上下文，spring mvc上下文，以及servlet上下文的关联以及...

写评论 <https://blog.csdn.net/afzaici/article/details/72353341>

76

收藏

Spring上下文

启动Web容器创建ServletContext 在ServletAPI中, 有一个ServletContextListener接口, 这个接口能够监控S...

200

微信

web项目的servlet和filter中获取spring上下文

前一直是在web项目中使用struts2然后通过plugin集成spring, action生成的细节全部由plugin实现了, 对于我...

1764

QQ

Spring 中获取servletContext及WebApplicationContext

好久没有写代码了, 快废了。今天想在系统启动时, 读数据库并初始化一些参数到application中, 一下子还没弄...

3.1万

设置Spring Boot上下文(ServletContext)的三种方式

1. 设置application.properties文件在application.properties文件中添加如下内容: # 如果无需修改默认端口, 此配...

9666

获取Spring上下文

在J2SE中: 可以利用ApplicationContextAware, 加载Spring配置文件时, 如果Spring配置文件中所定义的Bean...

1545

Spring Boot应用上下文启动前后代码执行插入点

Spring Boot 提供了若干个代码执行点的事件和监听器, 见 Application events and listeners。Spring Boot 可以...

321

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐶 百度提供搜索支持

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

个人资料

0

写评论

收藏

微信

微博

QQ

广告

关注我们



请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.net
☎ 400-660-0108
🗨 QQ客服 🗨 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🔍 百度提供搜索支持

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

关注

评论
7

⌵+
⌵+

最新文章

scalac 学习笔记(二)：提取器 和 偏函数

scalac 学习笔记(一)：基本介绍

干货分享-- Sping并发事务，隔离级别以及传播属性的灵活运用

spring学习笔记 -- 拦截器(一)

IDEA--个性化配置

个人分类

数据库加密技术

1篇

0

写评论

收藏

微信

微博

QQ

广告

联系我们



请扫描二维码联系客服

 webmaster@csdn.net

 400-660-0108

 QQ客服  客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

 百度提供搜索支持

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

热门文章

Angularjs 学习总结 -- 实现省市的三级联动

阅读量：7347

java List 和Set集合遍历，以及相互转化

阅读量：4850

git使用大全，强大的项目管理工具

阅读量：4556

Eclipse和tomcat 增加内存

阅读量：4100

Angularjs 几个指令的坑

阅读量：4068

最新评论

IDEA--个性化配置

d124939312：多谢分享

干货分享-- Sping并发事务，...

0

写评论

收藏

微信

微博

QQ



联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗨 QQ客服 🗨 客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐾 百度提供搜索支持

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

y] 学海无

ime": &qu...