

Spring学习笔记-C9-SpringSecurity

原创

2017年01月12日 21:37:19

标签：spring / spring security

488

Chapter09 Spring Security

9.1 Spring Security简介

Spring Security 是为基于Spring的应用程序提供声明式安全保护的安全性框架。SpringSecurity充分利用了DI和AOP技术。本章将使用SpringSecurity保证Web安全性。

9.1.1 SpringSecurity模块

SpringSecurity被分成了11个模块

ACL	AccessControllist访问控制列表为域对象提供安全性
切面	当使用SpringSecurity注解时，会使用基于AspectJ的且米娜，而不是使用标准的SpringAOP
CAS客户端	提供与Jasig的中心认证服务（Central Authentication Service）进行集成的功能
配置	包含通过XML和Java配置SpringSecurity的功能支持
核心	提供SpringSecurity基本库
加密	提供了加密和密码编码的功能
LDAP	支持基于LDAP进行认证



| NikoBelic |

原创

50

粉丝

7

喜欢

2

评论

6



等级：博客 3

访问量：4万+

积分：868

排名：5万+



笔记本电脑租赁



博主最新文章

更多文章

String类深入解析

剑指Of

登录

注册



加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

ACL	AccessControllist访问控制列表为域对象提供安全性
Remoting	提供了对SpringRemoting的支持
标签库	SpringSecurity的JSP标签库
Web	提供了SpringSecurity基于Filter的Web安全性支持

其中Core和Configuration模块必须包含在应用程序的类路径下。一般为了保护web应用我们还需要Web模块。

9.1.2 过滤Web请求

SpringSecurity借助一系列ServletFilter来提供各种安全性功能。DelegatingFilterProxy是一个特殊的ServletFilter。它将工作委托给javax.servlet.Filter实现类，这个实现类作为一个注册在Spring应用上下文中。

在web.xml中配置过滤器（方法1）

```
1 <web-app>
2   <display-name>Archetype Created Web Application</display-name>
3   <filter>
4     <filter-name>springSecurityFilterChain</filter-name>
5     <filter-class>org.springframework.web.filter.DelegatingFilterProxy</filter-class>
6   </filter>
7 </web-app>
```

在Java中配置（方法2）

阅读全文

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/nikobelic8/article/details/54382021>

- 剑指Offer_4_替换空格
- 剑指Offer_3_二维数组中的查找
- 剑指Offer_2_实现Singleton模式

文章分类

.Net MVC	8篇
Java基础	1篇
Python基础	5篇
Django	1篇
JavaWeb	12篇
Oracle	5篇

展开

文章存档

2017年3月	8篇
2017年2月	6篇
2017年1月	20篇
2016年12月	6篇
2016年11月	5篇
2016年10月	1篇

展开

博主热门文章

Java多线程:解决高并发环境下数据插入重



世界上最好的语言，PHP凭什么这么“说”

课程包含PHP零基础入门、PHP基础编程、数据库、项目实战、linux、框架开发到高级+企业项目实战，深入浅出地剖析和分解了PHP企业级开发项目在实际工作中的应用。

18502

[查看更多>>](#)



目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后参与评论



shengzheyu 2017-03-08 15:02 #1楼

1条回复 [回复](#)

说实话，楼主挺骚的

Spring Security教程外篇（2）---- 乱起八糟的一下东西，自己备用

intercept-url中access配置 IS_AUTHENTICATED_ANONYMOUSLY 允许匿名用户进入 IS_AUTHENTICATED_FULLY 允许登录用户进入 ...



z69183787 2014年03月13日 21:25 8701

Spring Security教程（8）---- 自定义决策管理器及修改权限前缀

首先介绍下Spring的决策管理器，其接口为AccessDecisionManager，抽象类为AbstractAccessDecisionManager。而我们要自定义决策管理器的话一般是继承抽象类...



z69183787 2014年03月13日 21:24 10103

复问题

17380

CodeReview工具：UpSource+SVN+Idea
搭建与使用

3090

解决：未能加载文件或程序集“EntityFramework, Version=6.0.0.0, Culture=neutral, .

2763

MVC4+EF 新手入门：编辑数据+删除数据

2666

MVC4+EF 新手入门：添加数据

2576

如何在同一台电脑上使用两个Git账户

1203

Django1.10静态文件不能成功读取解决方案

1173

Java实现九大排序算法

842

MVC4+EF：项目实战(一)

831

数据库编程入门(一)-PL/SQL快速入门

791

对于程序员来说，英语到底多重要

不背单词和语法，一个公式学好英语

广告



SpringSecurity初识

SpringSecurity Maven



u011538446

2015年12月17日 10:27

📖 1523

基于java config的springSecurity(一)--基本搭建

本文主要介绍基于java config的集成配置.spring data jpa等等相关的资料在前面博文有介绍. 1.pom.xml. ...



xiejx618

2015年01月08日 12:55

📖 19904

关于Spring Boot下Spring Security权限访问设置@PreAuthorize("hasRole('ROLE_ADM.

承接上篇：Spring Security整合后post数据不了，403拒绝访问 前几天想要限制不同角色的访问权限，于是就直接使用：@PreAuthorize("hasRole('ROLE_ADMIN...



sinat_28454173

2016年08月25日 11:19

📖 11823

SpringSecurity学习笔记之四：拦截请求

在任何应用中，并不是所有请求都需要同等程度地保护起来。有些

请求需要认证，有些则不需要。对每个请求进行细粒度安全性控制的关键在于重载configure(HttpSecurity)方法。如下代码片段展..



zhoucheng05_13

2017年03月05日 14:54

📖 7735

在Spring Boot中使用Spring Security实现权限控制

Spring Boot框架我们前面已经介绍了很多了，相信看了前面的博客的小伙伴对Spring Boot应该有一个大致的了解了吧，如果有小伙伴对Spring Boot尚不熟悉，可以先移步这里从Sprin...



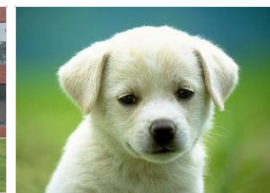
种头发危害



网上商城系统



瑞祥装饰



卖狗网

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 · 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



u012702547 2017年01月12日 15:52 90365

Spring Security 初识（四）--请求拦截



itguangit 2017年12月29日 16:06 421

Spring Security 初识（四）--请求拦截在我们前面的文章Spring Security 初识

（一）中,我们看到了一个最简单的 Spring Security 配置,会要求所有的请求都要经...

Spring Boot如何使用Spring Security进行安全控制



hj7jay 2016年06月21日 21:28 17230

我们在编写Web应用时，经常需要对页面做一些安全控制，比如：对于没有访

问权限的用户需要转到登录表单页面。要实现访问控制的方法多种多样，可以通过Aop、拦截器实现，也可以通过框架实现（如：

Apache ...

Spring Security入门Demo



haishu_zheng 2016年06月21日 22:28 14227

一、Spring Security简介 SpringSecurity，这是一种基于Spring AOP

和Servlet过滤器的安全框架。它提供全面的安全性解决方案，同时在Web请求级和方法调用级处理身...

50万码农评论：英语对于程序员有多重要？

不背单词和语法，一个公式学好英语



spring-security入门详解



qiu_x_b 2016年12月26日 14:10 791

Spring Security 入门详解 序：本文主要参考 spring实战 对里面的知识做

一个梳理 1.Spring Security介绍 Spring Se...

Spring学习笔记-基础



Sugar_Rainbow 2017年05月08日 20:37 333

Spring介绍spring是一个开源的轻量级JavaEE框架，使用分层架构，

主要部分是面向切面编程（AOP）和控制反转（IOC）容器代码的实现。提高复用性和松耦合，具有动态可扩展性...

Spring MVC 学习笔记（一）



u011870547

2016年01月07日 14:50

📖 1966

（* 笔记内容均来自 尚硅谷 佟刚老师的视频，例子是在学习中照着敲的

） 内容概要 • 1.SpringMVC概述 • 2.SpringMVC的HelloWorld • 3.使用@RequestMapp...

Spring Security（18）——Jsp标签



hxpjava1

2017年09月23日 12:49

📖 99

Spring Security也有对Jsp标签的支持的标签库。其中一共定义了三个标签：au

thorize、authentication和accesscontrollist。其中authenticati...

Spring Security（18）——Jsp标签



hxpjava1

2017年09月23日 12:49

📖 99

Spring Security也有对Jsp标签的支持的标签库。其中一共定义了三个标签：au

thorize、authentication和accesscontrollist。其中authenticati...

多用户商城系统

多用户商城系统解决方案

百度广告



spring cloud之利用zuul实现文件上传(十)



u014401141

2017年12月04日 20:17

📖 3065

使用 Zuul 代理微服务的时候实际上也可以进行上传微服务的代理。 1.建

立上传微服务 1.1、建立上传微服务 1、 建议通过之前的项目随意做一个简单的复制，复制一个新的项...

Spring学习笔记—Spring之旅



wp1603710463

2016年01月05日 20:33

📖 2008

Spring学习笔记 1.Spring简介 Spring是一个开源框架，最早由Rod

Johnson创建，并在《Expert One-on-One：J2EE Design and Develo...

spring cloud学习笔记



qq_26562641

2017年05月03日 12:23

📖 1121

史上最简单的 SpringCloud 教程 | 终章 错过了这一篇，你可能再也学

不会 Spring Cloud 了！Spring Boot做为下一代 web 框架，Spring ...

spring security验证流程



wei_ya_wen 2013年05月09日 19:20 1261

工作需要，又弄起了权限的管理。虽然很早以前都了解过基于容器的权限实现方式，但是一直都觉得那东西太简陋了。后来使用liferay时发现它的权限系统的确做得很优秀，感觉这也可能是它做得最出色的地方吧。但是...

spring boot-4(企业级开发)



qq_35559756 2017年08月09日 20:53 591

1.安全控制Spring Security Spring Security是专门针对基于Spring的项目的安全框架，充分利用了依赖注入和AOP来实现安全的功能。安全框架有两个重要的概念，即认证...