

Spring Boot与Spring Security整合后post数据不了，403拒绝访问

http://blog.csdn.net/sinat_28454173/article/details/52251004

最近在学习spring security与spring boot的整合，刚开始学习了登录和注销，想自己拓展一下，post一些数据，完成数据库的操作。

```
▼ General
Request URL: http://localhost:8080/test1
Request Method: POST
Status Code: 403
Remote Address: [::1]:8080
```

开始长达一天的查找资料解决问题中!!!

- 1. 首先：403错误，表示资源不可用。服务器理解客户的请求，但拒绝处理它，通常由于服务器上文件或目录的权限设置导致的WEB访问错误。
- 2. 了解了错误后，大概就是我用户权限不够吧。当我登录以后，以admin权限去操作post还是一样的错误。
- 3. 于是去configure方法中找，看看是不是可以设置接收post操作

```
1  @Override
2      protected void configure(HttpSecurity http) throws Exception {
3          http.authorizeRequests()
4              .antMatchers("/test","/test1").permitAll()
5              .anyRequest().authenticated()
6              .and()
7              .formLogin()
8                  .loginPage("/login")
9                  .failureUrl("/login?error")
10                 .permitAll()
11                 .and()
12                 .logout().permitAll();
13 }
```

<							2019年5月	>						
日	一	二	三	四	五	六								
28	29	30	1	2	3	4								
5	6	7	8	9	10	11								
12	13	14	15	16	17	18								
19	20	21	22	23	24	25								
26	27	28	29	30	31	1								
2	3	4	5	6	7	8								

搜索

找查看

谷歌搜索

常用链接

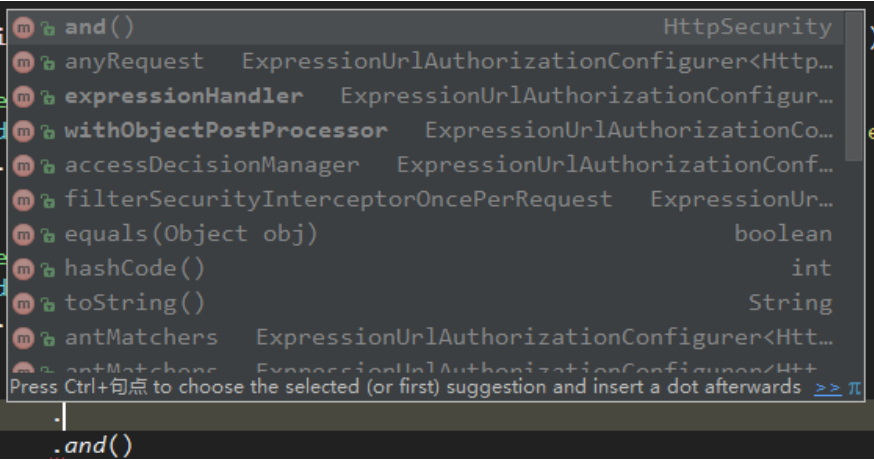
[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

我的标签

[java\(127\)](#)
[spring\(53\)](#)
[maven\(22\)](#)
[mysql\(22\)](#)
[other\(21\)](#)
[javascript\(21\)](#)
[.net\(15\)](#)
[eclipse\(13\)](#)
[workflow\(13\)](#)
[activiti\(12\)](#)
[更多](#)

随笔档案

[2019年3月 \(1\)](#)
[2019年2月 \(1\)](#)
[2018年12月 \(3\)](#)
[2018年11月 \(5\)](#)
[2018年10月 \(11\)](#)
[2018年9月 \(5\)](#)
[2018年8月 \(4\)](#)
[2018年7月 \(3\)](#)



最终没有任何头绪。

4. 于是怀疑框架自身的抑制，果然被我找到了：

[解决CsrfFilter与Rest服务Post方式的矛盾](#)

具体就是框架内部防止CSRF（Cross-site request forgery跨站请求伪造）的发生，限制了除了get以外的大多数方法。

5. 但是上述的解决方法是直接过滤掉指定的url，使其可以使用post以及其他被限制的方法，是一个漏洞！！况且讲的是spring mvc 的配置文件方法。但是在Spring boot上还不知道怎么解决。。

6. 于是想到了去Spring Boot的文档看看与security相关的操作：

[github上的文档：security](#)和[例子里的security](#)

简约到自己都不相信了。。

7.于是想到直接去看Spring security文档好了：

[Using Spring Security CSRF Protection](#)

As of Spring Security 4.0, CSRF protection is enabled by default with XML configuration. If you would like to disable CSRF p configuration can be seen below.

```
<http>
  <!-- ... -->
  <csrf disabled="true"/>
</http>
```

CSRF protection is enabled by default with Java Configuration. If you would like to disable CSRF, the corresponding Java cc Javadoc of csrf() for additional customizations in how CSRF protection is configured.

```
@EnableWebSecurity
public class WebSecurityConfig extends
WebSecurityConfigurerAdapter {

    @Override
    protected void configure(HttpSecurity http) throws Exception {
        http
            .csrf().disable();
    }
}
```

差点就想着把csrf的功能关掉。。。还好往下看到：

[Include the CSRF Token](#)

- 2018年6月 (11)
- 2018年5月 (2)
- 2018年4月 (2)
- 2018年3月 (1)
- 2018年2月 (7)
- 2018年1月 (7)
- 2017年12月 (2)
- 2017年10月 (6)
- 2017年9月 (8)
- 2017年8月 (5)
- 2017年7月 (7)
- 2017年6月 (13)
- 2017年5月 (17)
- 2017年4月 (15)
- 2017年3月 (22)
- 2017年2月 (17)
- 2017年1月 (34)
- 2016年12月 (40)
- 2016年11月 (35)
- 2016年10月 (37)
- 2016年7月 (24)
- 2016年6月 (10)
- 2016年5月 (4)
- 2016年4月 (2)
- 2016年3月 (9)
- 2016年2月 (7)
- 2015年10月 (3)
- 2015年9月 (7)

积分与排名

积分 - 215654
排名 - 1588

最新评论

- 1. Re:查看三种MySQL字符集的方法(转)
查看MySQL数据列 (column) 的MySQL字符集，楼主并没有将表中列的字符集贴出来。
--初相见弋
- 2. Re:jquery刷新iframe页面的方法
逻辑好混乱
--安世博
- 3. Re:JQuery Datatables Dom 和 Language 参数详细说明
来过
--onOneLight
- 4. Re:springboot+sqlite+maven+mybatis
spring.datasource.username=
spring.datasource.password=
- 伙计有没有试过这里使用 密码。生效的问题
--Coeus.酱油帝
- 5. Re:Java 处理 iphone拍照后 图片EXIF属性翻转90度的方法
补充一下，楼主的方法，在针对微信转发的图片，因为微信的处理，导致图片源信息丢失，JpegMetadataReader.readMetadata或者ImageMetadataReader.readMetat.....
--SimonHu1993

阅读排行榜

- 1. jquery刷新iframe页面的方法(53040)

Form Submissions

The last step is to ensure that you include the CSRF token in all `PATCH, POST, PUT, and DELETE` methods. One way to ensure this is to add a `csrfToken` attribute to obtain the current `csrfToken`. An example of doing this with a JSP is shown below:

```
<c:url var="logoutUrl" value="/logout"/>
<form action="${logoutUrl}"
      method="post">
<input type="submit"
      value="Log out" />
<input type="hidden"
      name="${_csrf.parameterName}"
      value="${_csrf.token}"/>
</form>
```

An easier approach is to use the `csrfInput` tag from the Spring Security JSP tag library.



If you are using Spring MVC `<form:form>` tag or `Thymeleaf 2.1+` and are using `@EnableWebSecurity`, the `CsrfRequestDataValueProcessor` will automatically add the token to the request.

好了, 终于找到解决办法了: 只要添加这个token, 后台就会验证这个token的正确性, 如果正确, 则接受post访问。

8.但是又出现问题了。。我用的是thymeleaf模板:

[Put CSRF into Headers in Spring 4.0.3 + Spring Security 3.2.3 + Thymeleaf 2.1.2](#)

在stackoverflow上查到了。只要改一下:

```
<!DOCTYPE html><html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"><head>
<meta name="_csrf" th:content="${_csrf.token}"/>
<!-- default header name is X-CSRF-TOKEN -->
<meta name="_csrf_header" th:content="${_csrf.headerName}"/>
```

and

变成th:content

```
var token = $("meta[name='_csrf']").attr("content");
var header = $("meta[name='_csrf_header']").attr("content");
$(document).ajaxSend(function(e, xhr, options) {
    xhr.setRequestHeader(header, token);
});

$.ajax({
    url: url,
    method: 'DELETE',
    success: function(result) {
        $('#table').bootstrapTable('remove', {
            field: 'id',
            values: [row.id]
        });
    },
    error: function(result) {
        console.log(result);
    }
});
```

Solved a problem with jquery ajax request delete .I use Spring Boot , Security and bootstrap -table .

这样, 就可以完成自己的delete, put, post, patch方法的访问了

9.【springboot折腾记】以后有问题, 如果网上找不到解决办法, 就去找文档吧, 虽然是英文的, 但是看着看着就习惯了!!! 推荐一款chrome的插件:《TransIt》简单好用的词典, 双击英文单词即可查询。

参考

springboot security CSRF问题

<http://blog.csdn.net/a517858177/article/details/52414181>

Spring Security笔记: 解决CsrfFilter与Rest服务Post方式的矛盾

<http://www.cnblogs.com/yjmyzz/p/customize-CsrfFilter-to-ignore-certain-post-http-request.html>

2. 关于XML文档的xmlns、xmlns:xsi和xsi:schemaLocation(23094)
3. 查看三种MySQL字符集的方法(转)(20462)
4. 说说http协议中的编码和解码(18420)
5. mysql报关于用户密码1045(28000), 几种处理方法 (zhuan)(13408)

评论排行榜

1. 关于XML文档的xmlns、xmlns:xsi和xsi:schemaLocation(8)
2. mysql 5.7.13 安装配置方法图文教程(1inux) (转)(2)
3. jquery刷新iframe页面的方法(2)
4. Spring Boot与Spring Security整合后post数据不了, 403拒绝访问(2)
5. JQuery Datatables Dom 和 Language 参数详细说明(1)

推荐排行榜

1. 关于XML文档的xmlns、xmlns:xsi和xsi:schemaLocation(28)
2. Java从网络读取图片并保存至本地(2)
3. jquery刷新iframe页面的方法(1)
4. XML之命名空间的作用(xmlns)(1)
5. eclipse里maven install时,报错提示jdk为无效的目标版本:1.7(1)

基于java config的springSecurity(三)--加入RememberMe,启用CSRF和增强密码
http://blog.csdn.net/xiejx618/article/details/42626001

标签: [spring](#), [java](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

[zhao1949](#)
[关注 - 0](#)
[粉丝 - 28](#)
[+加关注](#)

0

0

« 上一篇: [What is purpose of @ConditionalOnProperty annotation?](#)
» 下一篇: [Spring Boot 静态资源处理](#)

posted @ 2017-02-15 08:19 [zhao1949](#) 阅读(4615) 评论(2) [编辑](#) [收藏](#)

评论		
# 1楼	2018-06-12 14:12 啊哈哈哈哈哈-	
	直接关掉，不行啊	支持(0) 反对(0)
# 2楼	2018-06-12 14:12 啊哈哈哈哈哈-	
	<code>http.csrf().disable();</code>	支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。

- 【推荐】超50万C++/C#源码: 大型实时仿真组态图形源码
- 【推荐】Java工作两年，一天竟收到33份面试通知
- 【活动】“魔程”社区训练营--用实例教你快速学会Scratch和Python
- 【推荐】程序员问答平台，解决您开发中遇到的技术难题

相关博文:

- [Spring boot 整合spring Data JPA+Spring Security+Thymeleaf框架\(上\)](#)
- [spring boot系列03--spring security \(基于数据库\)登录和权限控制 \(上\)](#)
- [在Spring Boot中使用Spring Security实现权限控制](#)
- [解决SpringSecurity阻止ajax的POST和PUT请求，导致403Forbidden的问题](#)
- [在Spring Boot中使用Spring Security实现权限控制](#)

最新新闻：

- [一线 | 任正非：5G技术别人两三年肯定追不上华为](#)
 - [中国智能音箱出货量同比增长近500% 已超过美国](#)
 - [任正非：家人现在仍在用苹果手机 苹果生态很好](#)
 - [朱诺号团队发现木星和地球存在相似之处：磁场会经历长期变化](#)
 - [任正非回应美国禁令延期90天：没意义 我们准备好了](#)
- » [更多新闻...](#)

Copyright ©2019 zhao1949