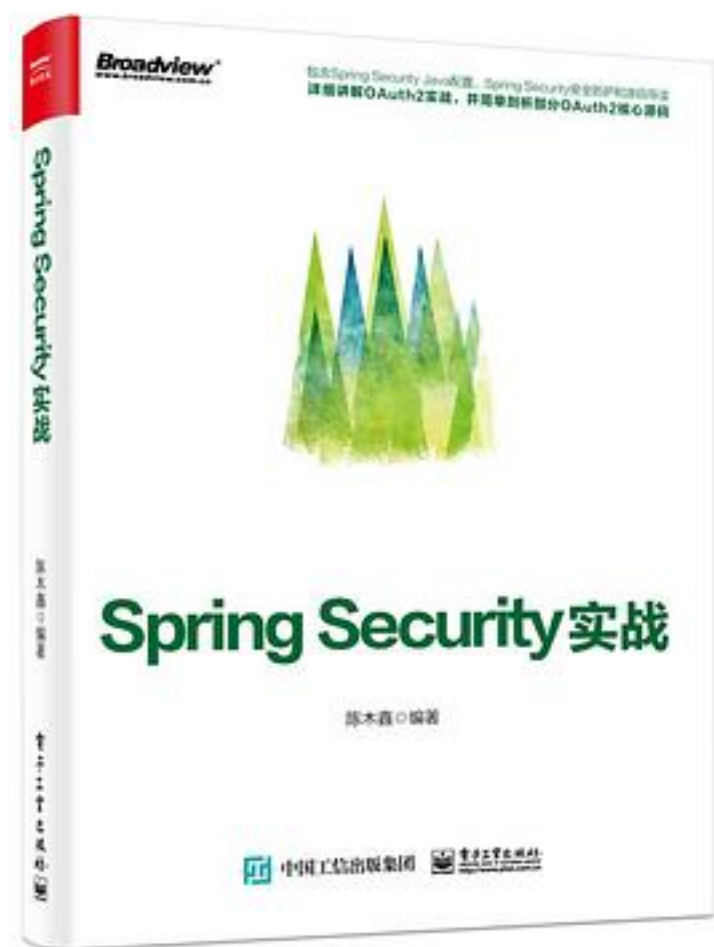


# Spring Security实战



[Spring Security实战\\_下载链接1](#)

著者:陈木鑫 编著

出版者:电子工业出版社

出版时间:2019-8

装帧:平装

isbn:9787121371431

Spring Security 是一个强大且高度可定制的安全框架，致力于为 Java

应用提供身份认证和授权。

《Spring Security实战》通过4部分内容由浅入深地介绍了Spring Security的方方面面。第1部分主要讲解Spring Security的基本配置；第2部分剖析Web项目可能遇到的安全问题，并讲解如何使用Spring Security进行有效防护；第3部分详细介绍OAuth，并使用Spring Social整合Spring Security，实现QQ快捷登录；第4部分重点介绍Spring Security OAuth框架，剖析Spring Security OAuth的部分核心源码。

作者介绍:

目录: 第 1 部分	
第 1 章 初识 Spring Security .....	2
1.1 Spring Security 简介 .....	2
1.2 创建一个简单的 Spring Security 项目 .....	4
第 2 章 表单认证 .....	10
2.1 默认表单认证 .....	10
2.2 自定义表单登录页 .....	13
第 3 章 认证与授权 .....	19
3.1 默认数据库模型的认证与授权 .....	19
3.1.1 资源准备 .....	19
3.1.2 资源授权的配置 .....	20
3.1.3 基于内存的多用户支持 .....	22
3.1.4 基于默认数据库模型的认证与授权 .....	22
3.2 自定义数据库模型的认证与授权 .....	27
3.2.1 实现 UserDetails.....	27
3.2.2 实现 UserDetailsService .....	31
第 2 部分	
第 4 章 实现图形验证码 .....	36
4.1.2 图形验证码过滤器 .....	39
4.2 使用自定义认证实现图形验证码 .....	44
4.2.1 认识 AuthenticationProvider .....	44
4.2.2 自定义 AuthenticationProvider .....	47
4.2.3 实现图形验证码的 AuthenticationProvider .....	53
第 5 章 自动登录和注销登录 .....	59
5.1 为什么需要自动登录 .....	59
5.2 实现自动登录 .....	60
5.3 注销登录 .....	69
第 6 章 会话管理 .....	75
6.1 理解会话 .....	75
6.2 防御会话固定攻击 .....	76
6.3 会话过期 .....	78
6.4 会话并发控制 .....	79
6.5 集群会话的缺陷 .....	93
6.6 集群会话的解决方案 .....	94
6.7 整合 Spring Session 解决集群会话问题 .....	95
第 7 章 密码加密 .....	98
7.1 密码安全的重要性 .....	98
7.2 密码加密的演进 .....	98
7.3 Spring Security 的密码加密机制 .....	102
第 8 章 跨域与 CORS .....	105
8.1 认识跨域 .....	105

8.2 实现跨域之JSONP .....	106
8.3 实现跨域之 CORS .....	108
8.4 启用 Spring Security 的 CORS 支持 .....	110
第 9 章 跨域请求伪造的防护 .....	113
9.1 CSRF 的攻击过程 .....	113
9.2 CSRF 的防御手段 .....	114
9.3 使用 Spring Security 防御 CSRF 攻击 .....	115
第 10 章 单点登录与 CAS .....	125
10.1 单点登录 .....	125
10.2 认识 CAS .....	129
10.3 搭建 CAS Server .....	130
10.4 用 Spring Security 实现 CAS Client .....	138
第 11 章 HTTP 认证 .....	144
11.1 HTTP 基本认证 .....	144
11.2 HTTP 摘要认证 .....	145
11.2.1 认识 HTTP 摘要认证 .....	145
11.2.2 Spring Security 对 HTTP 摘要认证的集成支持 .....	146
11.2.3 编码实现 .....	148
第 12 章 @EnableWebSecurity 与过滤器链机制 .....	151
12.1 @EnableWebSecurity .....	151
12.2 WebSecurityConfiguration .....	152
第 3 部分	
第 13 章 用 Spring Social 实现 OAuth 对接 .....	162 13.1.1
OAuth 简介 .....	162
13.1.1 什么是 OAuth .....	162
13.1.2 OAuth 的运行流程 .....	164
13.2 QQ 互联对接准备 .....	168
13.2.1 申请 QQ 互联应用 .....	169
13.2.2 QQ 互联指南 .....	170
13.2.3 回调域名准备 .....	174
13.3 实现 QQ 快捷登录 .....	176
13.3.1 引入 Spring Social .....	176
13.3.2 新增 OAuth 服务支持的流程 .....	178
13.3.3 编码实现 .....	179
13.4 与 Spring Security 整合 .....	192
13.5 Spring Social 源码分析 .....	194
13.5.1 SocialAuthenticationFilter .....	194
13.5.2 OAuth2AuthenticationService .....	195
13.5.3 OAuth2Connection .....	196
13.5.4 OAuth2Template .....	198
13.5.5 SocialAuthenticationProvider .....	199
13.5.6 JdbcUsersConnectionRepository .....	200
13.6 配置相关 .....	200
第 4 部分	
第 14 章 用 Spring Security OAuth 实现 OAuth 对接 .....	206 14.1
实现 GitHub 快捷登录 .....	207
14.2 用 Spring Security OAuth 实现 QQ 快捷登录 .....	210
14.2.1 OAuth 功能扩展流程 .....	210
14.2.2 编码实现 .....	212
14.2.3 自定义 login.html 和 index.html .....	223
14.2.4 自定义 Controller 映射 .....	224
14.2.5 启用自定义登录页 .....	225
14.3 OAuth Client 功能核心源码分析 .....	226
14.3.1 OAuth2AuthorizationRequestRedirectFilter .....	227

14.3.2 OAuth2LoginAuthenticationFilter .....	228
14.3.3 DefaultLoginPageGeneratingFilter .....	230
14.3.4 OAuth2LoginAuthenticationProvider .....	231
14.4 Spring Security OAuth 授权服务器 .....	232
14.4.1 功能概述 .....	233
14.4.2 依赖包说明 .....	233
14.4.3 编码实现 .....	234
14.5 OAuth 授权服务器功能扩展和自定义配置 .....	236
14.5.1 自定义配置的授权服务器.....	237
14.5.2 编写 OAuth 客户端 .....	247
14.5.3 使用 JDBC 存储 OAuth 客户端信息 .....	248
14.5.4 使用 JDBC 存储 token .....	254
14.5.5 其他功能配置 .....	255
14.6 实现 OAuth 资源服务器 .....	255
14.6.1 依托于授权服务器的资源服务器 .....	256
14.6.2 独立的资源服务器 .....	258
14.7 Spring Security OAuth 核心源码分析 .....	263
14.7.1 授权服务器核心源码分析.....	264
14.7.2 资源服务器核心源码分析.....	271
• • • • • (收起)	

[Spring Security实战\\_下载链接1](#)

## 标签

spring

security

springboot

## 评论

都写成书就应该比博客更深入一点嘛，举个更典型的例子嘛，有点避重就轻。。。。

-----  
太凌乱

-----  
[Spring Security实战\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[Spring Security实战\\_下载链接1](#)