

Java训练营阶段一模块三

作业一：

手写MVC框架基础上增加如下功能

1) 定义注解@Security（有value属性，接收String数组），该注解用于添加在Controller类或者Handler方法上，表明哪些用户拥有访问该Handler方法的权限（注解配置用户名）

2) 访问Handler时，用户名直接以参数名username紧跟在请求的url后面即可，比如<http://localhost:8080/demo/handle01?username=zhangsan>

3) 程序要进行验证，有访问权限则放行，没有访问权限在页面上输出

注意：自己造几个用户以及url，上交作业时，文档提供哪个用户有哪个url的访问权限

规则：

1.访问URL必须带username参数，不带则拒绝访问

2.带上username参数时，

 @Security注解在方法上，用户可访问该方法

 @Security注解在类上，用户可访问该类下所有方法

 @Security注解同时在方法与类上，则合并处理

 方法与类均不存在@Security注解，则所有用户都能访问

URL	@Security配置	username 为空	username=lisi	username=zhangsan
http://localhost:8080/demo/query	类：无 方法：无	拒绝	http://localhost:8080/demo/query?username=lisi 通过	http://localhost:8080/demo/query?username=zhangsan 通过
http://localhost:8080/demo/handler01	类：无 方法： @Security({"zhangsan"})	拒绝	http://localhost:8080/demo/handler01?username=lisi 拒绝	http://localhost:8080/demo/handler01?username=zhangsan 通过
http://localhost:8080/security/handler01	类：@Security({"lisi"}) 方法：无	拒绝	http://localhost:8080/security/handler01?username=lisi 通过	http://localhost:8080/security/handler01?username=zhangsan 拒绝
http://localhost:8080/security/handler02	类：@Security({"lisi"}) 方法： @Security({"zhangsan", "lisi"})	拒绝	http://localhost:8080/security/handler02?username=lisi 通过	http://localhost:8080/security/handler02?username=zhangsan 通过
http://localhost:8080/security/handler03	类：@Security({"lisi"}) 方法： @Security({"zhangsan"})	拒绝	http://localhost:8080/security/handler03?username=lisi 通过	http://localhost:8080/security/handler03?username=zhangsan 通过

作业二：

需求：实现登录页面（简易版即可），实现登录验证功能、登录之后跳转到列表页，查询出 tb_resume 表【表数据和课上保持一致】的所有数据

（列表不要求分页，在列表右上方有“新增”按钮，每一行后面有“编辑”和“删除”按钮，并实现功能），如果未登录就访问url则跳转到登录页面，用户名和密码固定为admin/admin

技术要求：根据SSM整合的思路，进行SSS整合（Spring+SpringMVC+SpringDataJPA），登录验证使用SpringMVC拦截器实现

【提交时统一数据库名test，用户名和密码root】