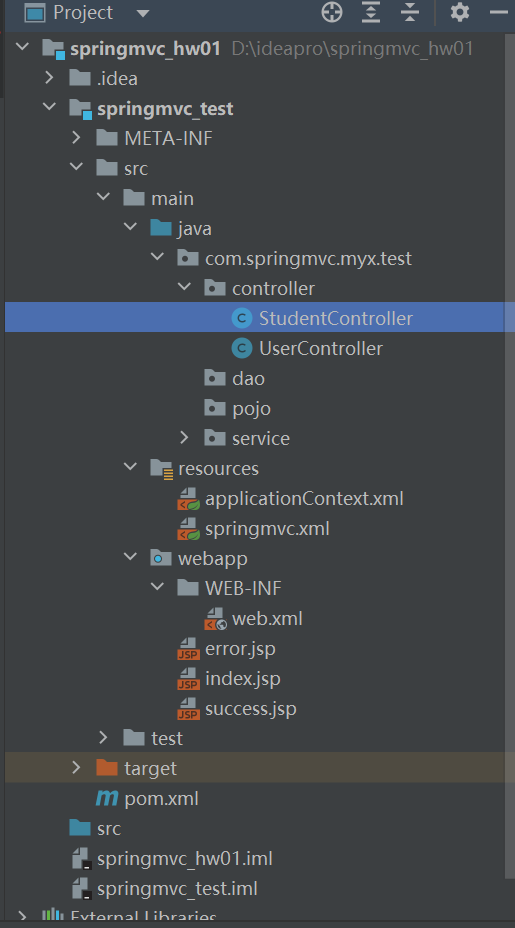
**作业一**

2019329621004 梅雨欣 19计算机科学与技术1班

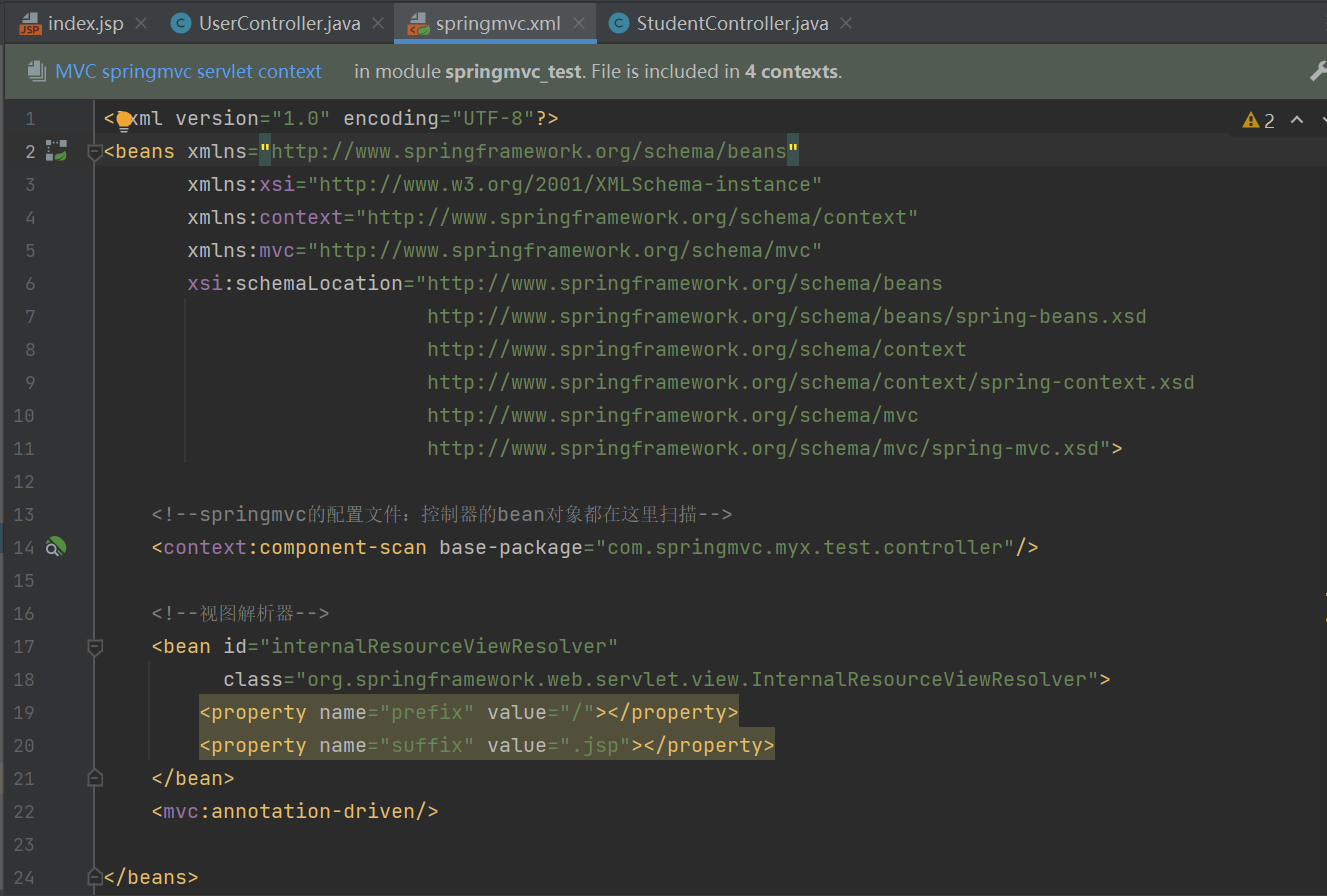
1. **题目描述**

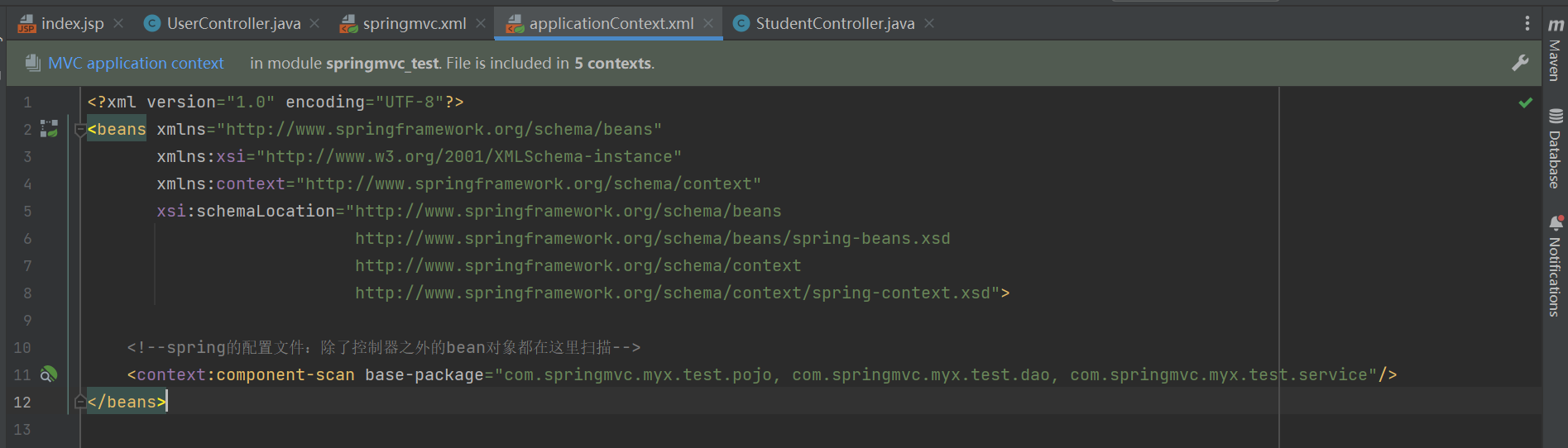
搭建SpringMVC开发环境，实现身份信息验证的功能。当通过浏览器发送带有user和pwd参数的get请求时，如：/login?user=stu&pwd=123，如果参数user为每位同学的姓名首字母缩写且pwd为每位同学的学号，success.jsp页面响应请求，显示信息“登陆成功！”；当user参数值不是姓名的首字母缩写或pwd参数值不是学号时，error.jsp页面响应请求，显示信息“登陆失败！请求可由浏览器或postman模拟发送。

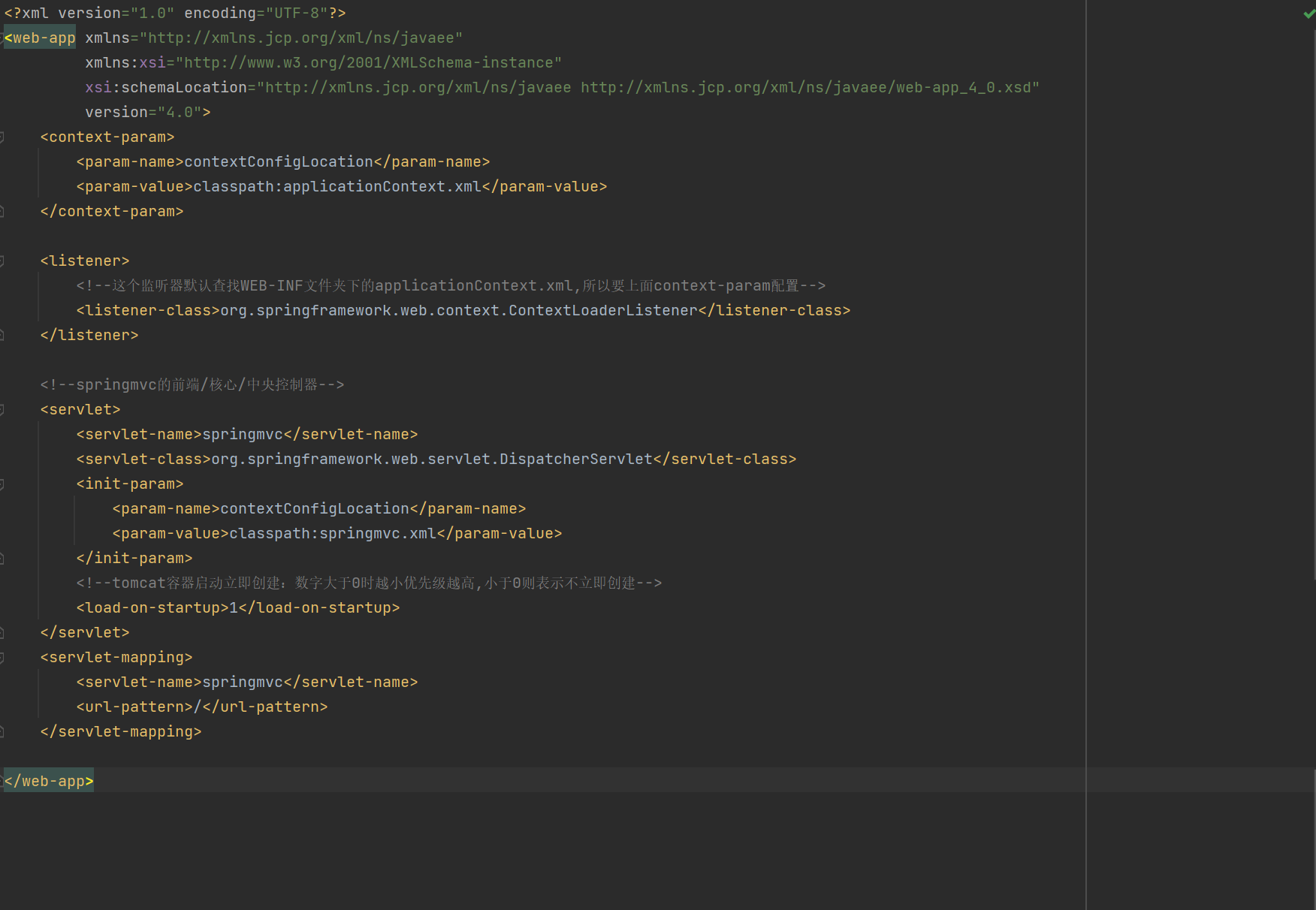
1. **程序编写**
2. 创建一个项目springmvc\_hw01，再新建一个模块springmvc\_test，在其中的java文件夹内创建包名com.springmvc.myx.test。项目目录如下：

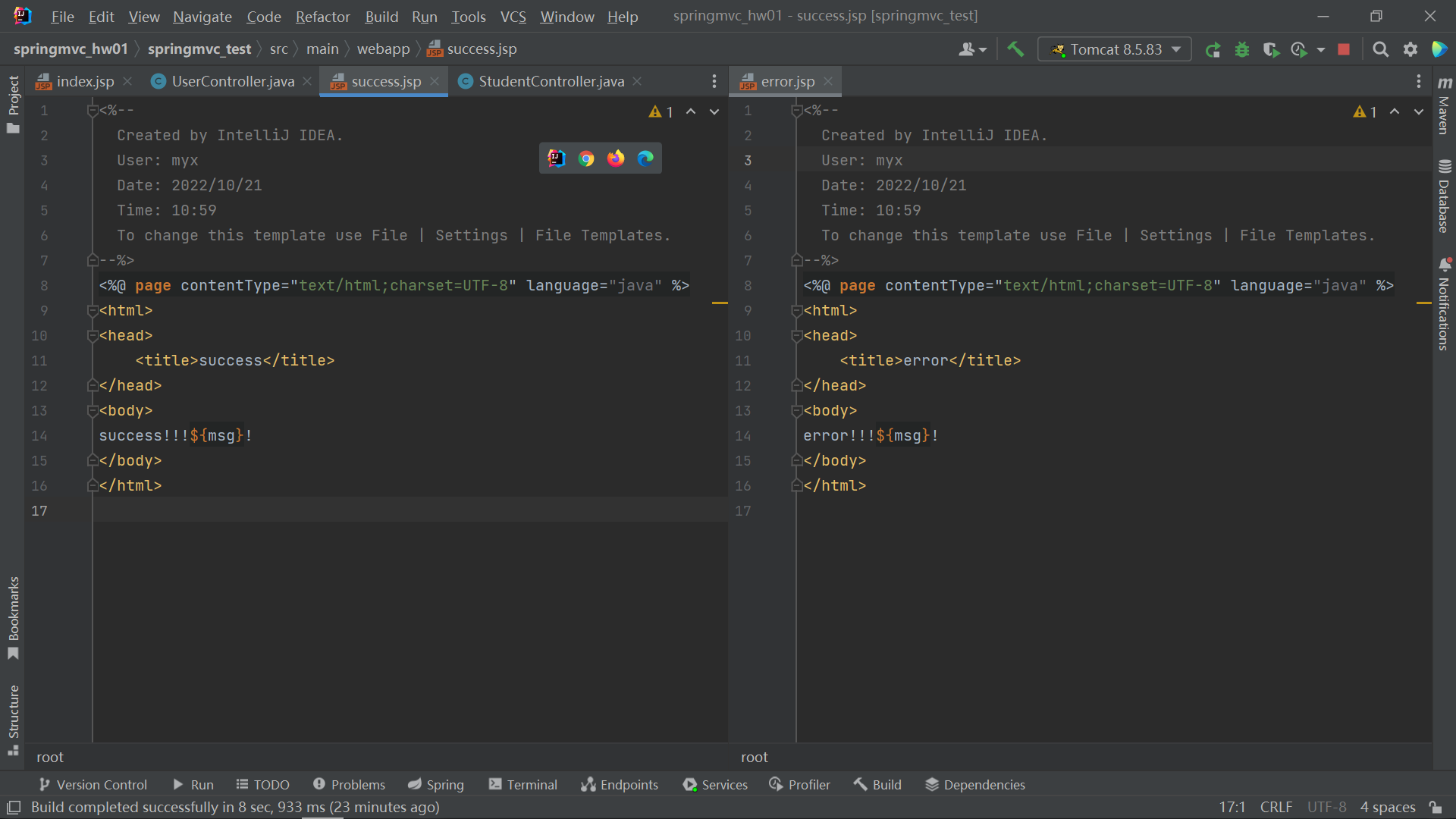


1. 配置文件和tomcat，编写success.jsp和error.jsp。



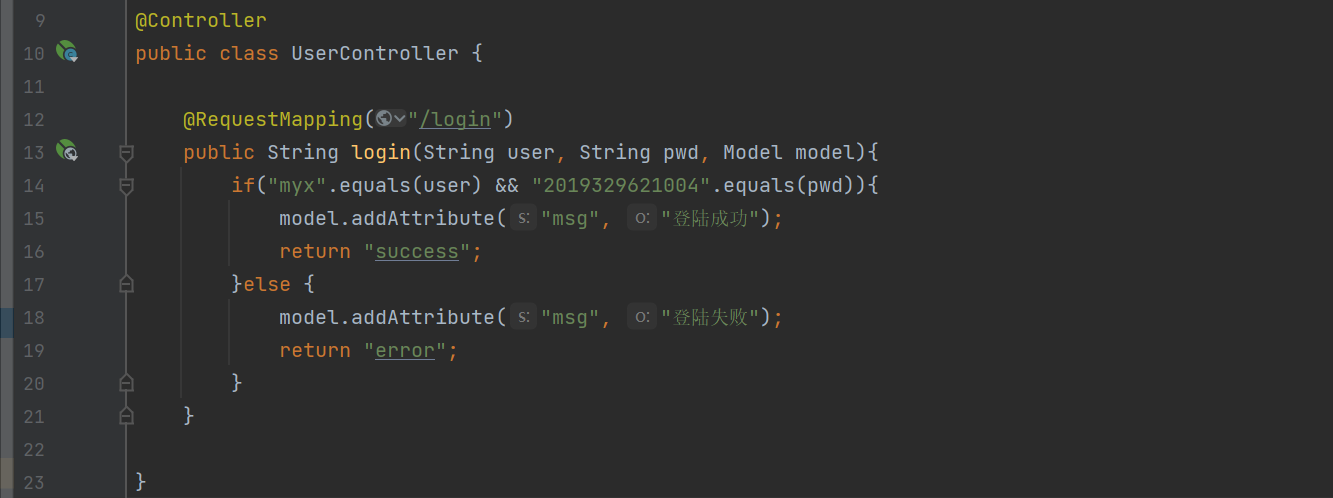






1. 编写controller层get请求，if-else判断user和pwd。

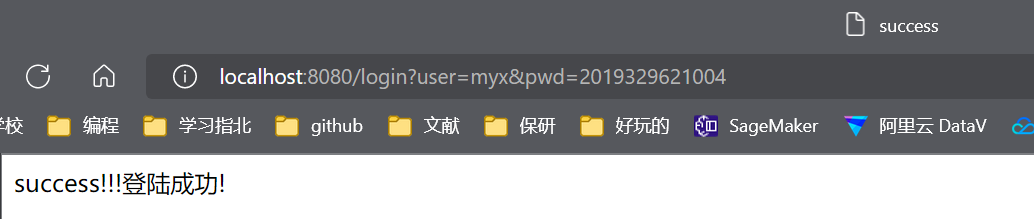
法一：（直接写）

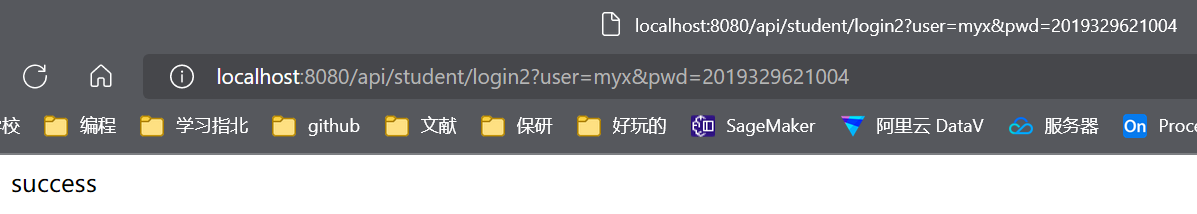


法二：（使用RequestParam注解）

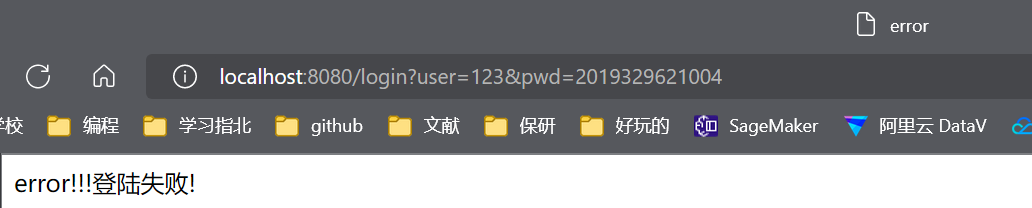


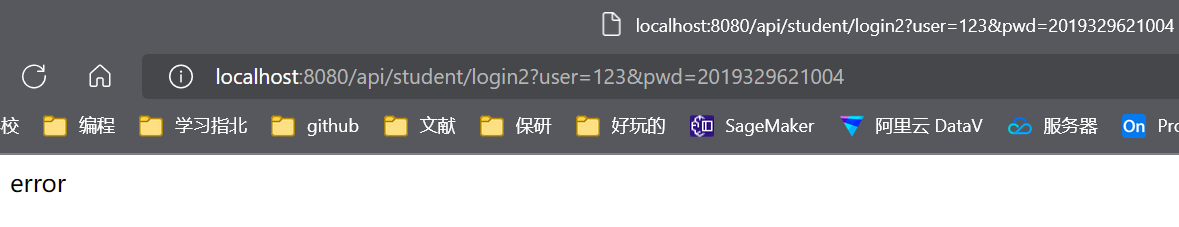
1. **执行结果**
2. 登陆成功：参数user为myx且pwd为2019329621004，success.jsp页面响应请求，显示信息“登陆成功！”





1. 登陆失败：user参数值不是myx或pwd参数值不是2019329621004时，error.jsp页面响应请求，显示信息“登陆失败！”



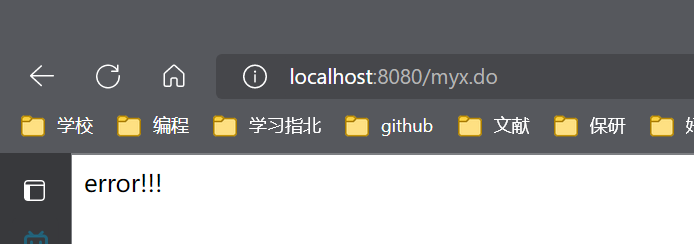


1. **收获感受**

请求的参数可以直接作为Controller类中的方法形参传入，发送带参数的get请求，只需要在url后面加入参数即可，请求参数名称要与方法的形参名称一致。这个方法就是上面提到的法一，很简单快捷。后面学习了一些注解写了法二，也能正常运行。

除此之外，一开始也遇到了问题，这里记录一下：怎么写/修改路径/配置都是404找不到资源，发现后缀加上.do才能正常显示。如下图：





问了同学and网上搜答案，有三个问题：

* 1. Web.xml版本过低，现在是4.0版本；
  2. Springmvc.xml配置的jsp路径错误，不能定位找到index.jsp；
  3. Web.xml中url-pattern为“/”而非“\*.do”。

对应修改完毕成功解决。