**Servlet**

1. **继承HttpServlet,重写doGet()和doPost()方法，这两个方法分别有HttpServletRequest request和HttpServletResponse response两个参数，分别是指接收客户端的请求参数以及处理完数据做出响应。**

username = request.getParameter("username");  
password = request.getParameter("password");  
checkCode = request.getParameter("checkCode");  
cookie = request.getParameter("cookie");

**通过这种方法接收客户端请求的参数，另外在向网页上写内容的时候，必须要设置文本类型，response.setContentType(“text/html;charset=GBK");否则显示出来的汉字会变成问号，在拿到请求参数处理完之后就把结果写到网页上，response.getWriter().write(“xxxxxx”);**

1. **西邮课表API接口**

**支持POST/GET请求,**

**请求成功返回数据 {"result":"success","courses":[{"name":"xxx","time":"xxx","teacher":"xxx","classroom":"xxx"},......]”}**

**请求失败返回数据{"result":"failed","reason":"data error"}**

**请求参数说明**

**username：学号**

**password：密码**

**checkCode：验证码**

**cookie：请求验证码返回的sessionID**

**在请求数据时，应该先请求验证码URL：http://222.24.19.201/checkCode.aspx,拿到返回的sessionID以及验证码图片，客户端输入用户名(username),密码(password),checkCode(验证码),携带这些数据以及sessionID请求即可**

**返回参数说明**

**name:课程名称, time:上课时间, teacher:任课教师, classroom:上课教室**

**返回课程顺序**

**1-2节周一到周五**

**3-4节周一到周五**

**5-6节周一到周五**

**7-8节周一到周五**

**目前只显示了有课的，没课的没有显示，在处理数据时按照返回顺序以及课程时间依次部署到客户端显示，后续会部署到远程服务器，跟进中，，，**

**Github地址：**[**https://github.com/xiyouZmt/CourseInterface**](https://github.com/xiyouZmt/CourseInterface)