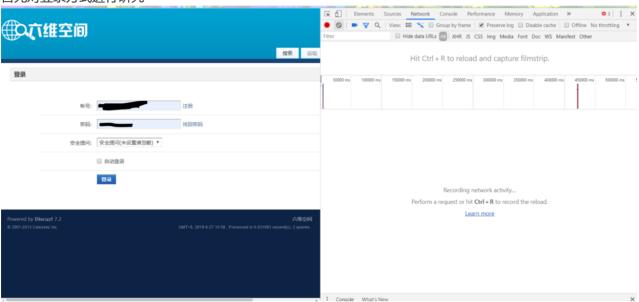
作业1网页前端初探

1711350 李伟

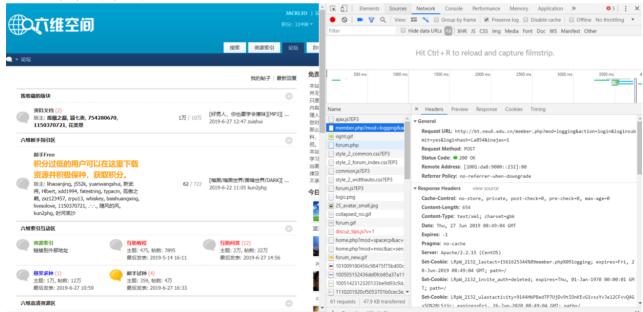
第1题

(1) post请求

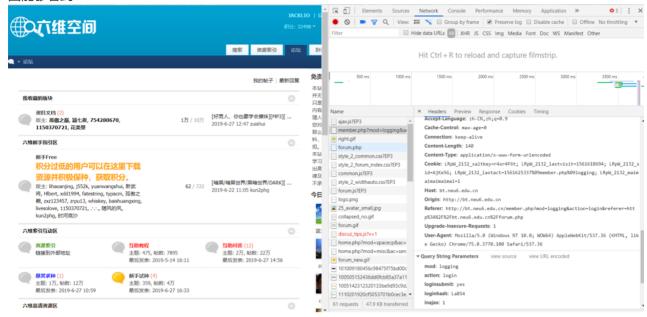
- 针对网页六维空间进行请求方式调研,结果如下所示:
- 首先对登录方式进行研究



• 在登录过程中的请求如下:



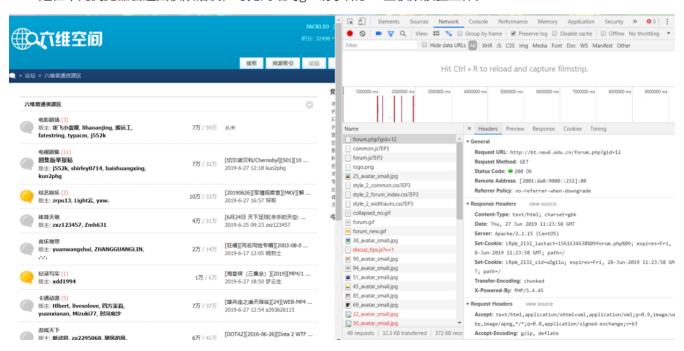
 这个post请求明文携带了五个参数,包含了响应的方法mod,action以及一个哈希值等,参数信息在下面这张 图能够看到:



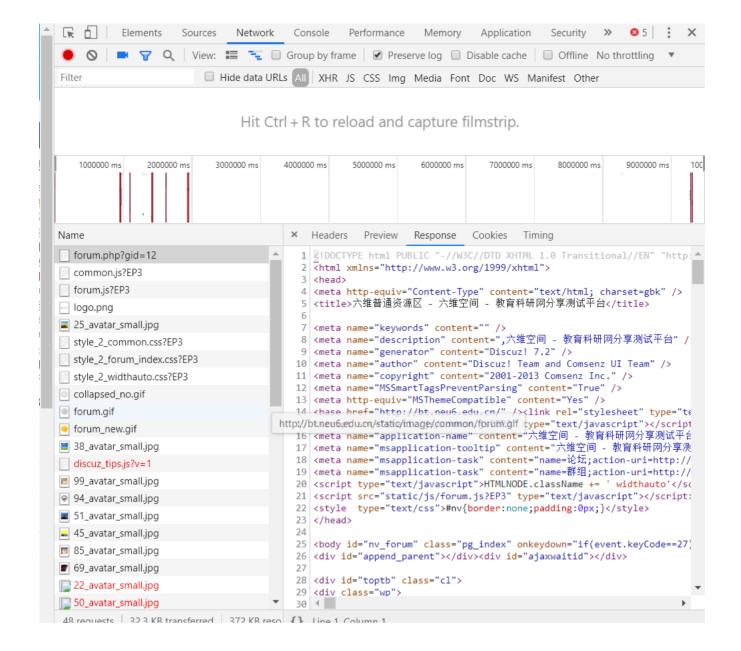
- 在返回的response header中包含了cookie以及服务器的版本,访问时间等信息。该登录的post请求没有返回 response数据包。
- 在查看request请求的时候发现六维空间对于登录的设计是采用传送密码的哈希键值进行简单加密的,但是在请求的FormData数据体中能够看到登录名和登录密码的明文

(2) get请求

• get请求的request URL如下图所示,携带参数gid=12,对gid进行修改可以在同一个浏览器不同的窗口打开,但是在不同浏览器会返回权限错误,可见网站对get请求做了一些权限校验工作。



get 请求返回的数据如下图所示,主要是包含前端界面的HTML语句和相关的数据:



第二题

• 利用学院官网后台进行实验,实现利用Jquery语句触发点击操作

基本的操作过程是利用JQuery选择器,选择所有class为grid-content和bg-purple的元素,然后对选择的所有元素进行遍历,找到内容是"学习中心"的元素,调用click函数,并同时输出日志"学习中心"

• 触发前后界面截图如下:

触发前:



触发后:

