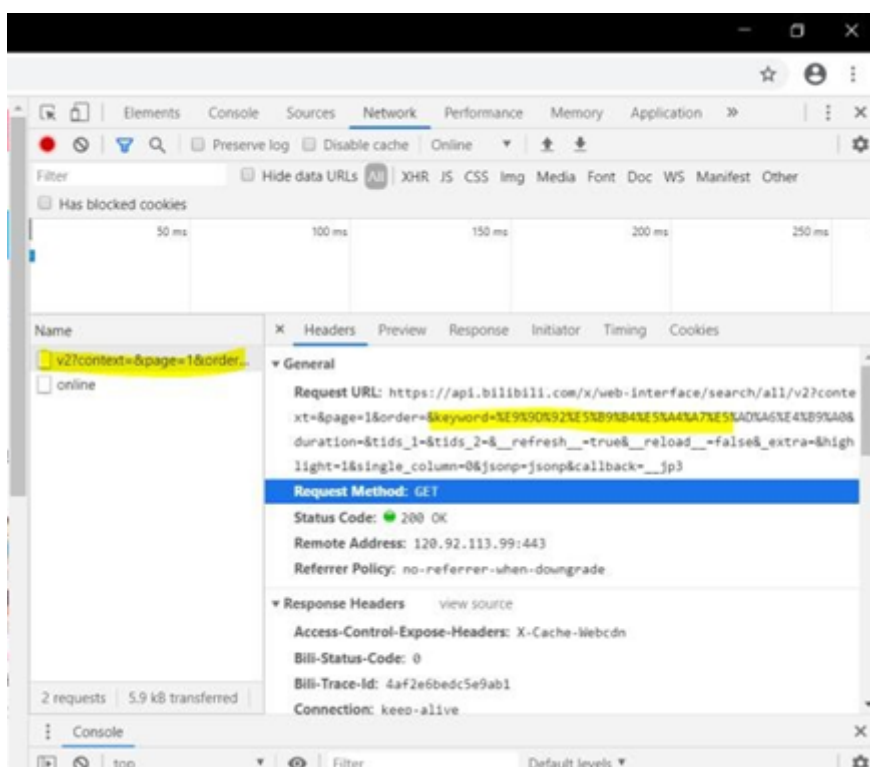


个人作业1-Web前端初探

1.针对任意网页，调研其不同方式请求，至少包括get、post请求，写出或截图其请求及相应数据包

get请求

打开 www.bilibili.com，搜索“青年大学习”后，发送了如下的 GET 请求



URL 链接里 keyword 部分的：`%E9%9D%92%E5%B9%B4%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%B9%A0`就是“青年大学习”

▼ General

Request URL: `https://api.bilibili.com/x/web-interface/search/all/v2?context=&page=1&order=&keyword=%E9%9D%92%E5%B9%B4%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%B9%A0&duration=&tids_1=&tids_2=&__refresh__=true&__reload__=false&extra=highlight=1&single_column=0&jsonp=jsonp&callback=__jp3`

Request Method: GET

Status Code: 200 OK

Remote Address: 120.92.113.99:443

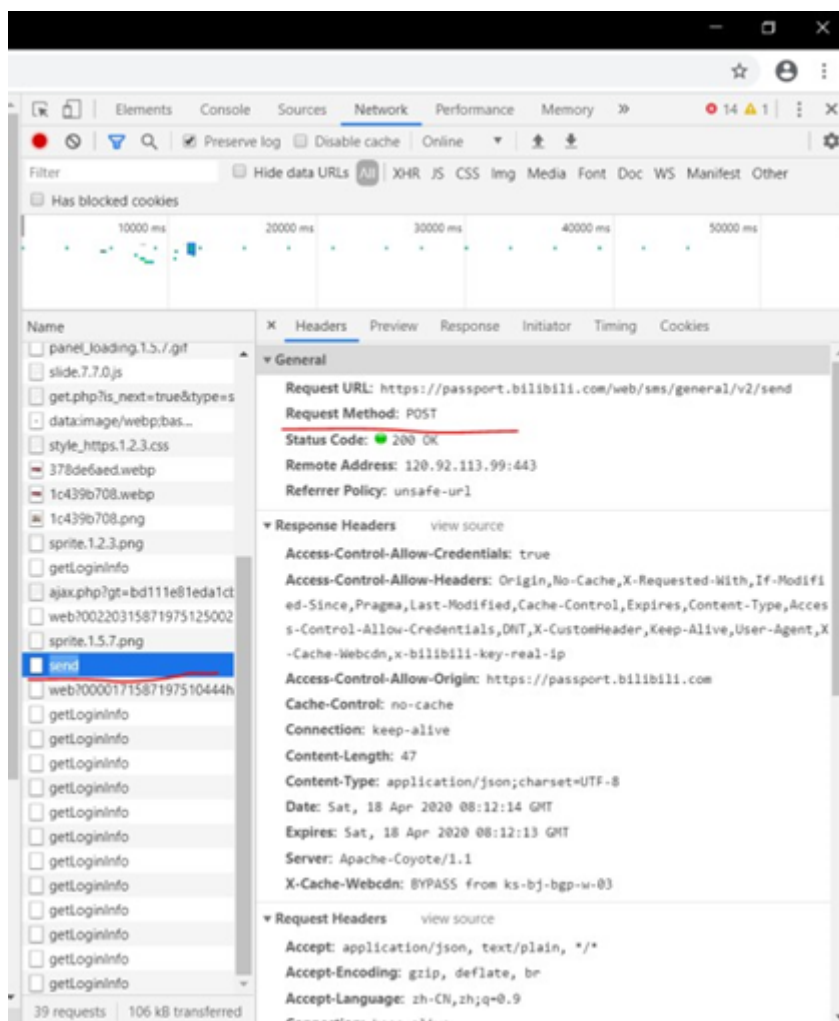
Referrer Policy: no-referrer-when-downgrade

数据信息

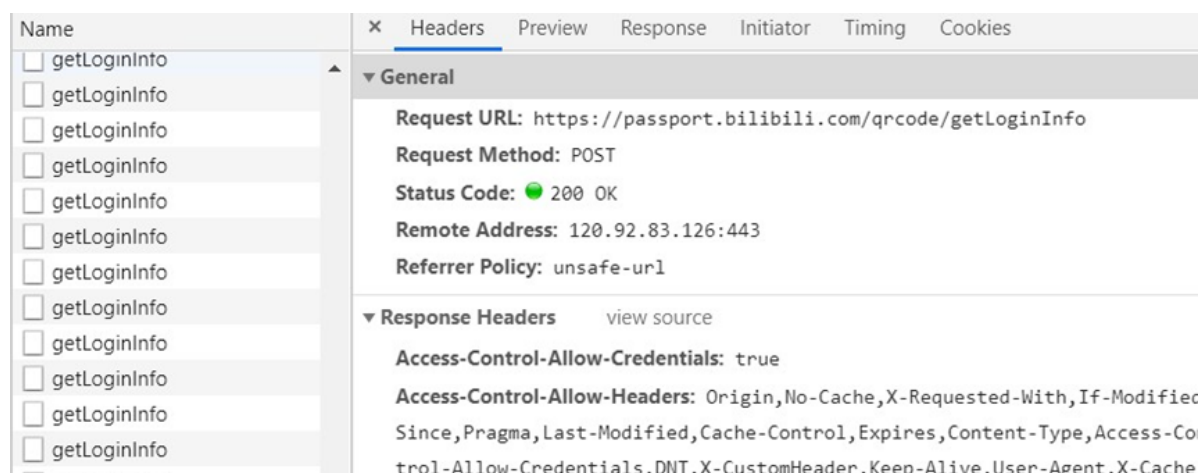
context:
page: 1
order:
keyword: 青年大学习
duration:
tids_1:
tids_2:
__refresh__: true
_extra:
highlight: 1
single_column: 0
jsonp: jsonp
callback: __jp4

post请求

手机号登录哔哩哔哩，点击发送验证码后，会发送名为 send 的 POST请求



网页持续在发送一个名为getLoginInfo 的POST 请求



确认登陆成功即跳转回gourl链接

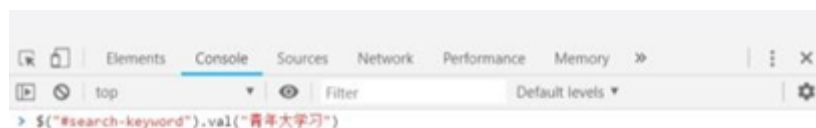
gourl: `https://search.bilibili.com/all?keyword=%E9%9D%92%E5%B9%B4%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E4%B9%A0`

2. 针对任意网页，使用Jquery，能够出发某一事件，写出至少三条语句，截图响应前后不同的状态

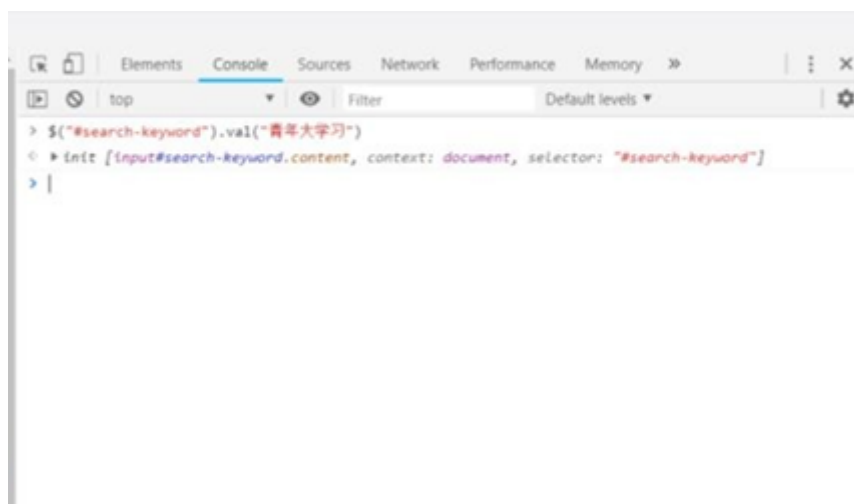
Jquery 搜索“青年大学习”，找到搜索框的 id 为 search-keyword，

运行\$("#search-keyword").val("青年大学习")

运行前



运行后

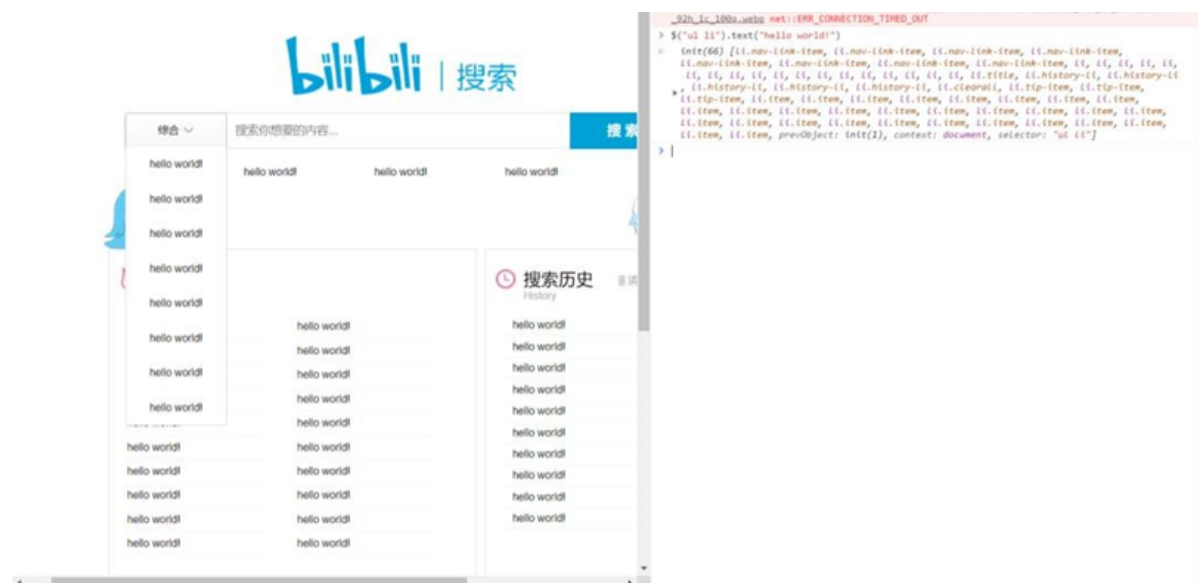


运行\$("ul li").text("hello world!")

运行前

```
> $("ul li").text("hello world!")
```

运行后



\$(".home-logo").remove()

运行前



运行后



3.完成一个浏览器插件，功能不限，文档中写明功能及代码

计算自己平均学分的插件

```
{
  "manifest_version": 2,
  "name": "scores",
  "description": "Get an average grade point from eamis.nankai.edu.cn per semester",
  "version": "0.4",
  "browser_action": {
    "default_icon": "score_icon.png"
  },
  "permissions": [
    "tabs", "https://*/*", "http://eamis.nankai.edu.cn/eams/teach/grade/course/*"
  ],
  "content_scripts": [
    {
      "matches": ["http://eamis.nankai.edu.cn/eams/teach/grade/course/*"],
      "js": ["newsript.js"]
    }
  ]
}

var a = 0
$("#grid12689618711 tr").find("td:eq(7)").each(function(){
  a += Number(this.innerText)
})
alert('你这一学期平均学分为: '+a/8.0)
```

效果

