

校园网自动联网

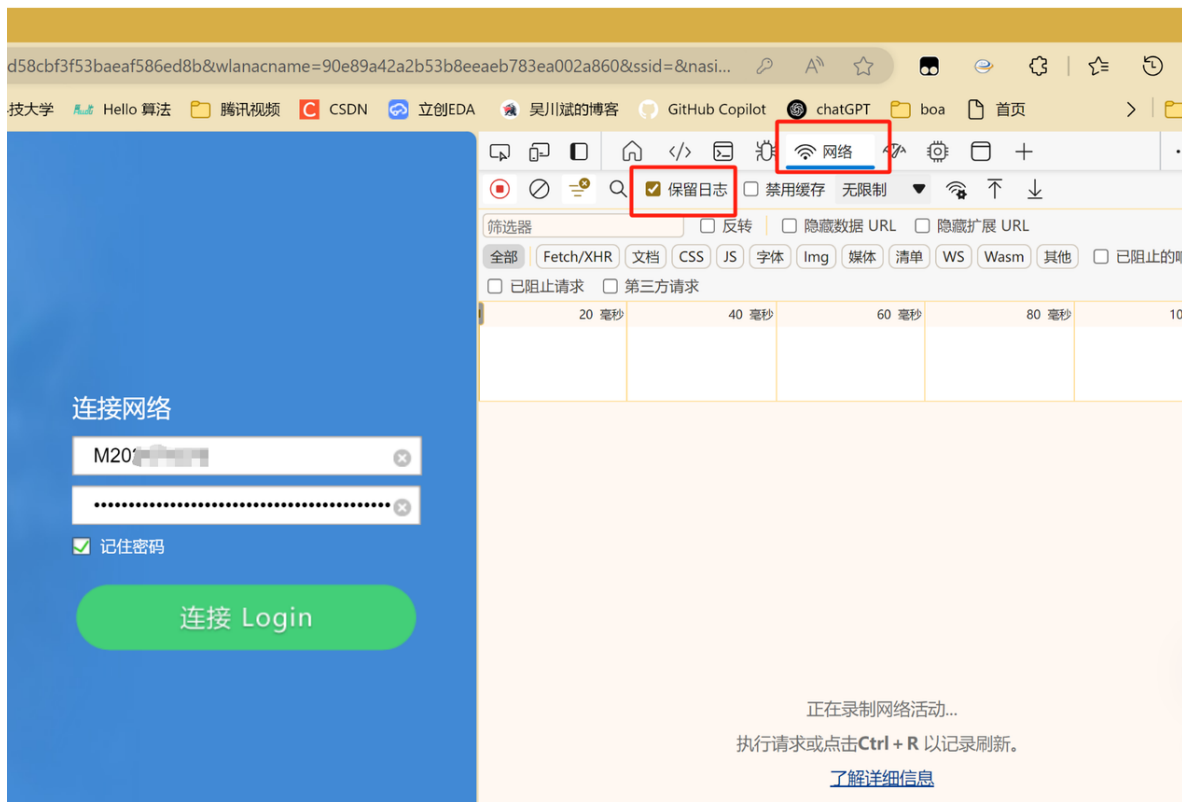
一共两个文件，一个exe可执行文件，一个config。需要先配置config文件，再打开exe文件。每台电脑的config信息都不一样，都需要重新配置。这个脚本需要在后台一直运行，每十分钟检测一次，如果已经登录校园网，不会重复登录；如果掉线就会尝试登录。可以查看工作目录下的log文件，会记录是否掉线过。但是据我使用的情况来看，每十分钟向服务器发送一次请求，所以不会长时间空闲，也就不会被踢出校园网。所以只要运行这个脚本，就不会掉线。

脚本的原理是**模拟浏览器**向服务器发送在线请求。

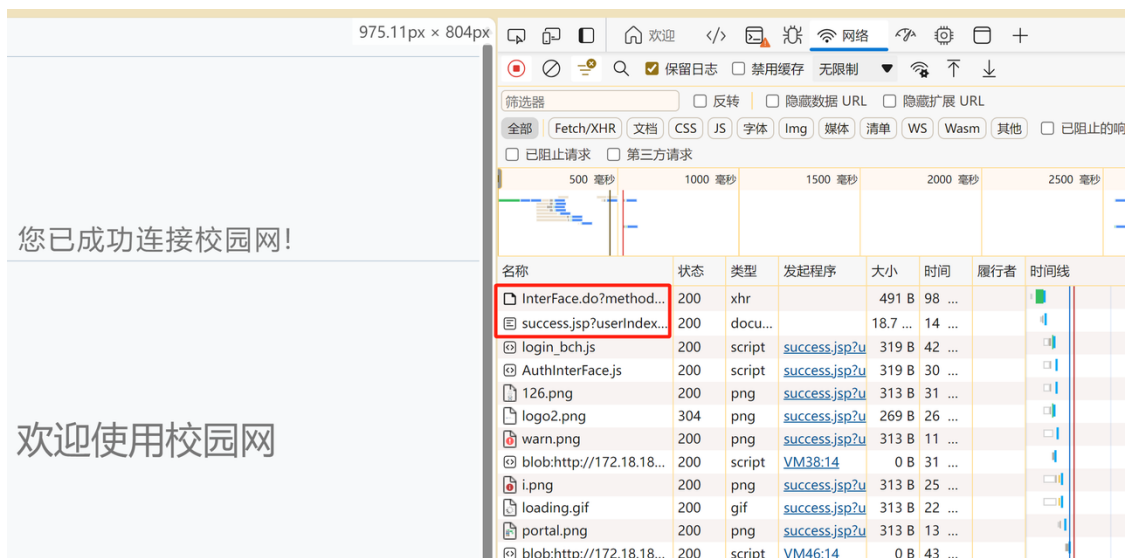
edge浏览器 在这个页面输入账号密码，然后先不要登录，按**F12**



选择到**网络**这个页面，勾选**保留日志**

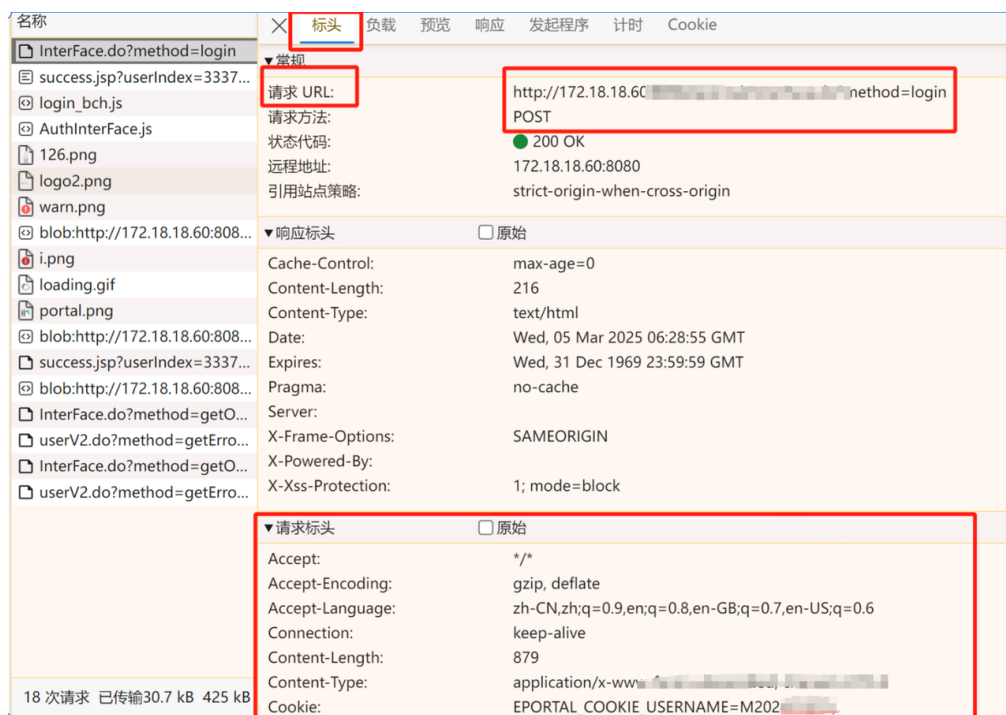


然后点击登录，这两个文件中有我们需要的数据

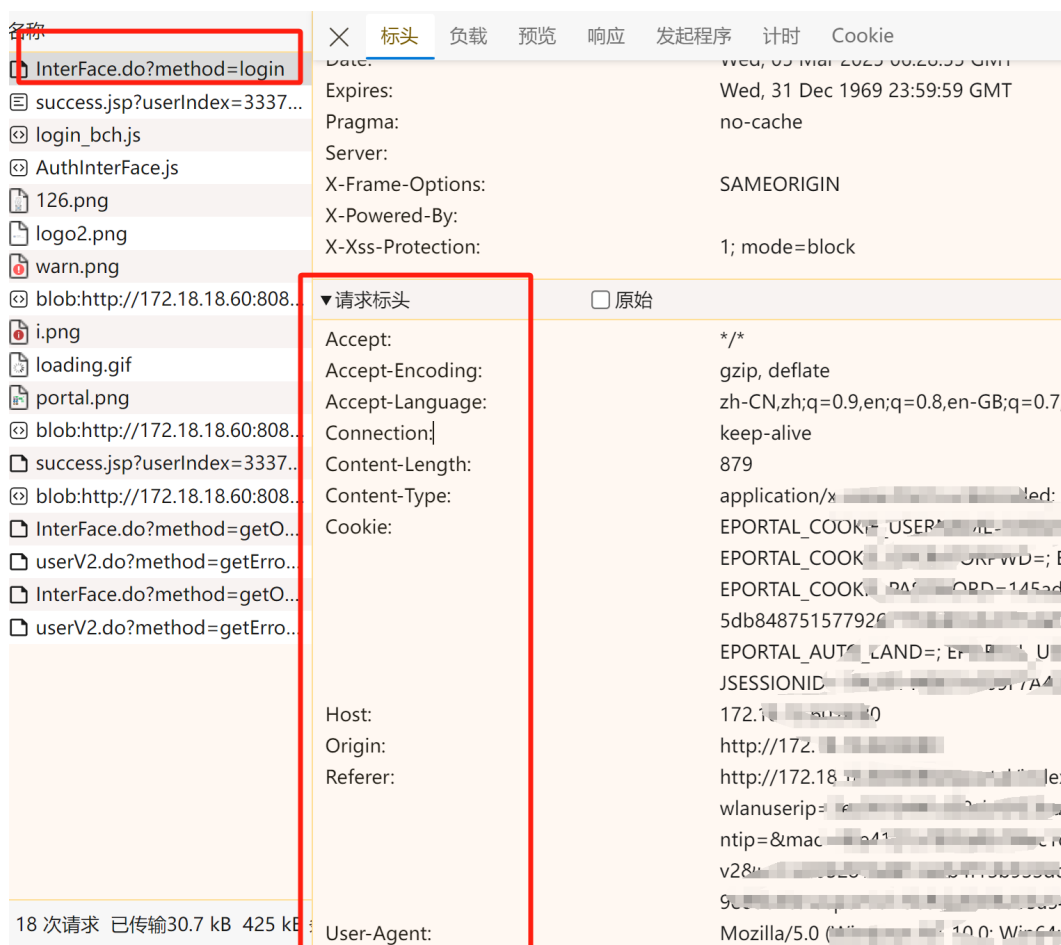


先看第一个文件，选择查看标头，然后常规中的请求URL，就是config中的POST URL。

下面的是请求标头，header，对应config.json中的header里面需要的都在这里



请求标头对应config中的header，把后面所有信息一一对应复制到config文件里面：



```

{
  "header": {
    "Accept": "*/.*",
    "Accept-Encoding": "gzip, deflate",
    "Accept-Language": "zh-CN; q=0.8, en-GB; q=0.7, en-US",
    "Connection": "keep-alive",
    "Content-Length": "8",
    "Content-Type": "application/json; charset=UTF-8",
    "Cookie": "EPORTAL_COOKIE=; EPORTAL_COOKIE_DOMAIN=; EP",
    "Host": "172.18.18.60:8080",
    "Origin": "http://172.18.18.60:8080",
    "Referer": "http://172.18.18.60:8080/index.jsp?wlanus",
    "User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.0; rv:2.0.1) Appl
  },

```

然后看第一个文件的负载，里面有用户名和加密后的密码，粘贴到config的data里面，密码一定是这里加密的密码。（如果换了一台电脑，这里的密码也会跟着变）其他没有的就空着

| 名称 | 标头 | 负载 | 预览 | 响应 | 发起程序 |
|---------------------------------|-----------|---|-----|-----------|------|
| InterFace.do?method=login | ▼ 查询字符串参数 | method: login | 查看源 | 查看 URL 编码 | |
| success.jsp?userIndex=3337... | ▼ 表单数据 | userId: M2024... password: 145a... c823bdf9b87a67... service: queryString: wlanuseri... ccb0fee2371%26t%3Dv... b9da5b08a53a540415d... operatorPwd: operatorUserId: validcode: passwordEncrypt: true | 查看源 | 查看 URL 编码 | |
| login_bch.js | | | | | |
| AuthInterFace.js | | | | | |
| 126.png | | | | | |
| logo2.png | | | | | |
| warn.png | | | | | |
| blob:http://172.18.18.60:808... | | | | | |
| i.png | | | | | |
| loading.gif | | | | | |
| portal.png | | | | | |
| blob:http://172.18.18.60:808... | | | | | |
| success.jsp?userIndex=3337... | | | | | |
| blob:http://172.18.18.60:808... | | | | | |
| InterFace.do?method=getO... | | | | | |
| userV2.do?method=getErro... | | | | | |

```

"data": {
  "userId": "M2024...",
  "password": "5a28e9b05b7f...",
  "queryString": "wlanuserip%3D3e...",
  "passwordEncrypt": "true",
  "operatorPwd": "",
  "operatorUserId": "",
  "validcode": "",
  "service": ""
},

```

然后看第二个文件，这个URL对应到config的GET URL。



到这里所有需要的信息都有了，config文件就配置好了。最后检查一下config文件的格式是否正确，有没有少冒号：和双引号“”。只修改对应的内容，格式不要修改。如果配置文件信息不对，是不能正常工作的。

假如你有多台电脑，每台电脑需要配置专属的config，多个电脑需要重新配置config文件。

