

订场脚本使用

当前脚本适用于预订东校球场

环境配置

Python环境参考

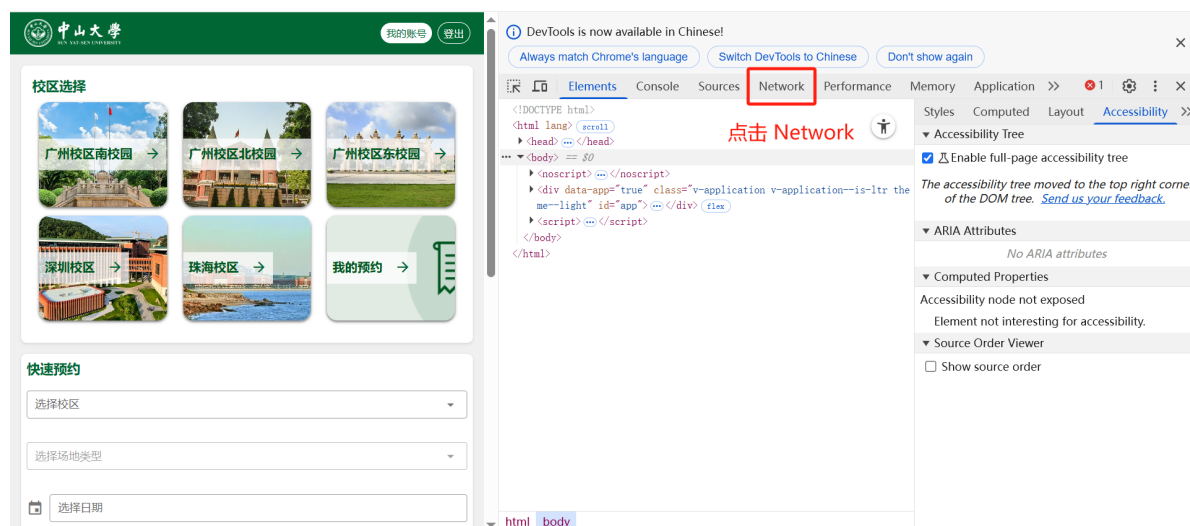
```
C:\Users\asus\Desktop\gym>python -V
Python 3.10.9
```

需安装第三方库:

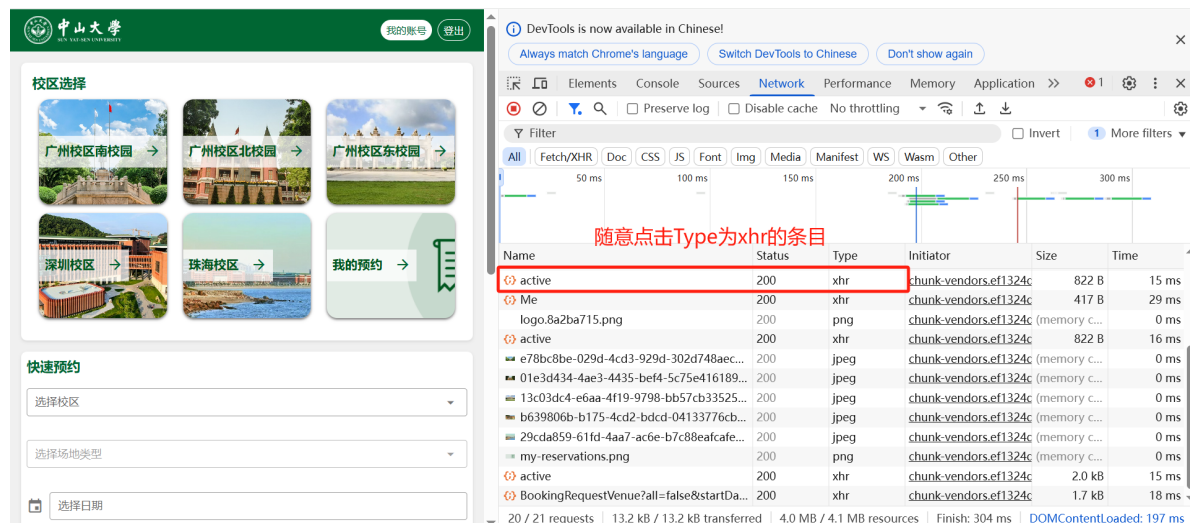
```
pip install pyyaml requests
```

账号配置

1. 打开浏览器登录账号
2. F12 或 右键选择 检查 开启开发人员工具，如下图。点击 **Network**



3. 刷新页面，随意点击Type为xhr的条目



如下图，找到 Headers → Authorization，将 Bearer 以下的内容全部复制

运行脚本

打开命令行，运行 start.py：

```
python start.py
```

得到以下图片的输出表示预订成功

```
C:\Users\asus\Desktop\gym>python start.py
{'Code': 200, 'Result': {'Identity': '71d2786a-fb32-4050-8932-63abb3eded4e', 'Name': ' ', 'BookingId': '#RB-8KMK8ZWKA8', 'UserId': '123', 'HostKey': '21307211', 'VenueTypeId': '99f5f83b-2adc-41b6-8c98-901ced354551', 'VenueBookings': [{ 'VenueId': '7a84af6e-e82d-4279-b949-f92c8f3e9343', 'VenueName': '东校园体育馆羽毛球场-场地6', 'TimeSlots': [{ 'Date': '2025-04-10T00:00:00Z', 'Start': '10:00', 'End': '11:00'}]}, { 'VenueId': '7a84af6e-e82d-4279-b949-f92c8f3e9343', 'VenueName': '东校园体育馆羽毛球场-场地6', 'TimeSlots': [{ 'Date': '2025-04-10T00:00:00Z', 'Start': '11:00', 'End': '12:00'}]}], 'Participants': [], 'Status': 'Accepted', 'Description': '东校园体育馆羽毛球场', 'Charge': -60, 'IsCash': False, 'CreatedAt': '2025-04-08T12:20:26.2432045+08:00', 'UpdatedAt': '2025-04-08T04:20:27.727Z', 'ActionedBy': ' '}}
```

其他输出

1. 该账号当天已经预订

```
C:\Users\asus\Desktop\gym>python start.py
[ ] 您每天最多可以预约2个时间段。
```

2. 预订时间未到时，或填写的日期不正确

```
C:\Users\asus\Desktop\gym>python start.py
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
```

3. 短时间内刷新发送请求太多次了

```
C:\Users\asus\Desktop\gym>python start.py
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] 该日期不可预约
[ ] You have reached the limit.

C:\Users\asus\Desktop\gym>python start.py
[ ] 系统繁忙，请重试。
[ ] 系统繁忙，请重试。
[ ] 系统繁忙，请重试。
[ ] 系统繁忙，请重试。
[ ] 系统繁忙，请重试。
[ ] 系统繁忙，请重试。
```

4. 身份信息过期

- 重新刷新页面复制 Authorization 的信息到 accounts.yaml 文件的 token 中（过一段时间 Authorization 就会刷新

- 检查 accounts.yaml 文件的 User-Agent 是否和浏览器一致

```
C:\Users\asus\Desktop\gym>python start.py  
身份信息过期
```