

# 使用说明

---

version: 1.0

Rubisco

## 脚本设置

---

脚本目前提供两个功能：预约核酸和预约九价疫苗。这是在Type中定义的。

```
Type = 901
# 302=疫苗 901=核酸
```

## 脚本逻辑

---

**系统整体使用失败重试，如果出现连接超时会自动重新尝试**

- 脚本会爬取当前栏目（901、302）下所有的可预约项目,然后获取他们的开始预约时间和任务ID。
- 获取北京时间，当北京时间距离开始时间小于10秒时，开始进行轮询，试图预约
- 在预约时间和地点时，地点默认选择鼓楼，时间选择当前可用人数最多的时间。
- 在生成完整的参数后，系统会自动提交预约请求。

## 脚本使用

---

提前在ndyy上进行登陆，即下图

# 南京大学医院自助登录

 请输入学工号

 请输入密码，初始证件号。 

qjma

QJMA

【统一身份认证】

[忘记密码?](#)

立即登录

在登陆后，尝试直接运行脚本。一些正常的提示信息如下

2022-05-16 17:23:53

您已预约该任务。

2022-05-16 17:28:14

成功

2022-05-16 17:28:35

ORA-20101: 该时段已满, 请选择其他时段进行预约

ORA-06512: 在 "HASOFT.HA\_预约\_记录\_INSERT", line 101

ORA-06512: 在 line 1

分别代表已经预约、成功预约和已经没有名额。

请更新cookies

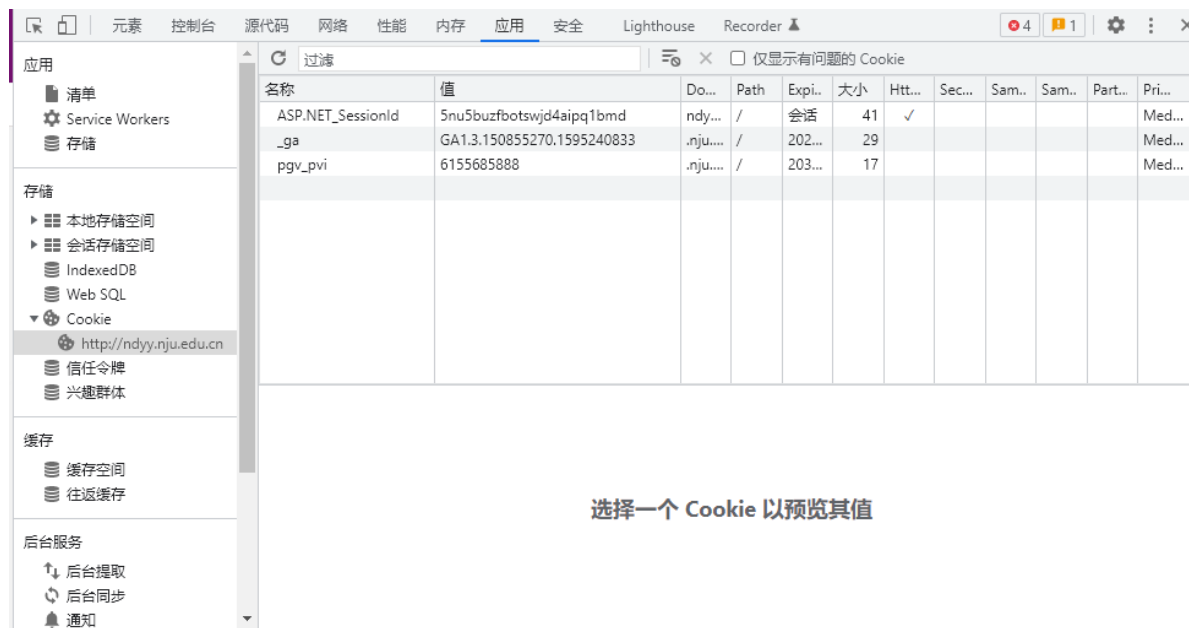
2022-05-16 17:31:11

None

如果出现上图报错，请参照下面的教程。

## 更新cookies

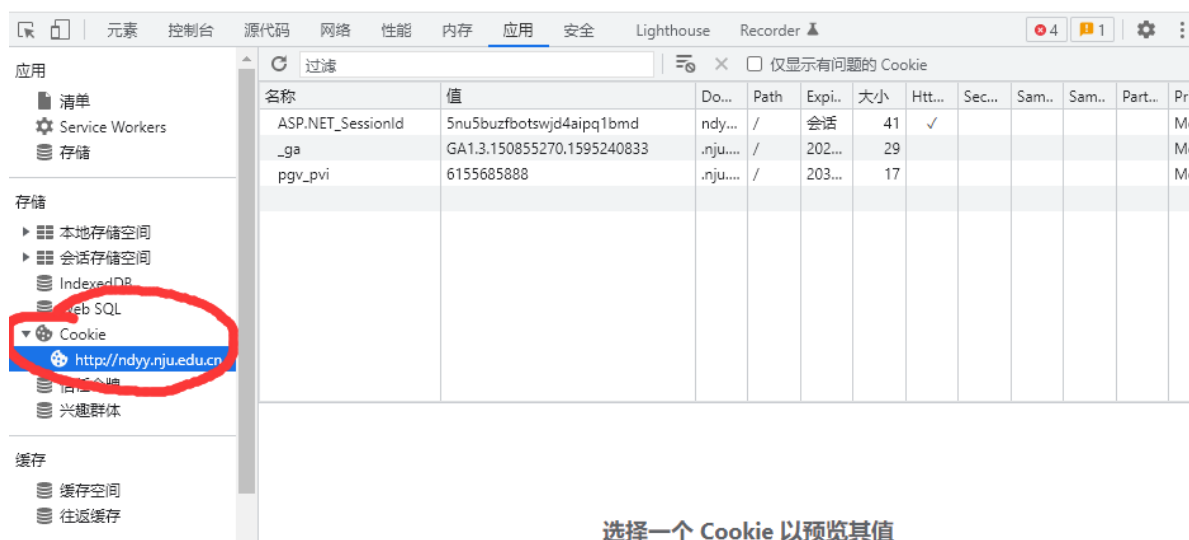
在ndyy界面，按F12按键，进入控制台。



选择应用



选择cookies



将如图数值替换掉脚本中的数值

应用

- 清单
- Service Workers
- 存储

存储

- 本地存储空间
- 会话存储空间
  - IndexedDB
  - Web SQL
- Cookie
  - http://ndyy.nju.edu.cn**
  - 信任令牌
  - 兴趣群体

缓存

- 缓存空间
- 往返缓存

过滤

名称	值	Do...	Path	Expi...	大小	Http...	Sec...	Sam...	Sam...	Part...	Pri...
ASP.NET_SessionId	5nu5buzfbotswj4a1pq1bm...	ndy...	/	会话	41	✓					Med
_ga	GAT.3.150855270.1595240833	.nju...	/	202...	29						Med
pgv_pvi	6155685888	.nju...	/	203...	17						Med

选择一个 Cookie 以预览其值

```
import requests
import json
import time
import datetime
from retrying import retry

getTaskApi = "http://ndyy.nju.edu.cn/NewWeb/Ashx/API_Appointment.ashx?action=selectUserRWList&pa
selectDateApi = "http://ndyy.nju.edu.cn/NewWeb/Ashx/API_Appointment.ashx?action=selectRWRq"
selectTimeApi = "http://ndyy.nju.edu.cn/NewWeb/Ashx/API_Appointment.ashx?action=selectRWSjd"
selectApi = "http://ndyy.nju.edu.cn/NewWeb/Ashx/API_Appointment.ashx?action=insertUserYyjl"
cookie = {"ASP.NET_SessionId": "5nu5buzfbotswj4a1pq1bm..."}

Type = 901
# 302=疫苗 901=核酸

@retry()
```