## 浏览器开发者工具抓包及控制台重播

本人自己开发了一套学生出校报备制管理系统,其中申请模块使用开发者工具则方便一些。 具体步骤如下。

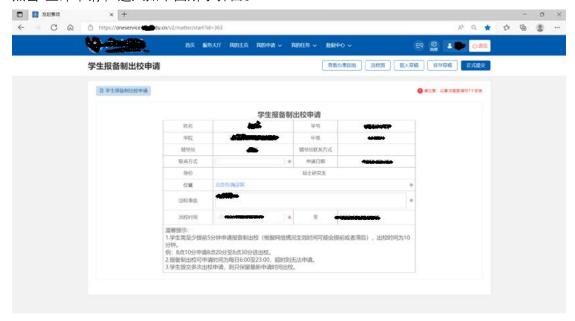
先使用 edge 浏览器登录返校服务模块,如下图所示。



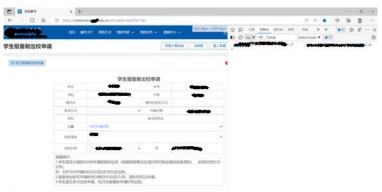
点击"学生报备制出校申请",进入如下图所示界面。



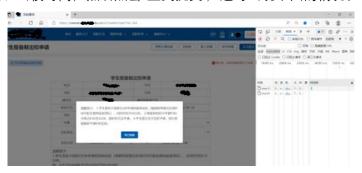
点击"立即申请", 进入如下图所示界面。



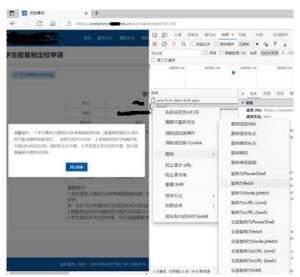
此时打开 edge 浏览器的开发者工具,具体位置在右上角三个点-更多工具-开发人员工具。如下图所示。



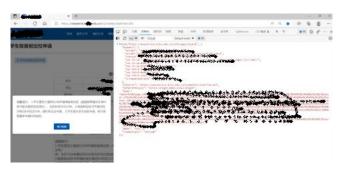
此时点击"网络"-Fetch/XHR,然后在左边申请表格中填写好所有要求填写的信息如联系方式、位置、出校事由、出校时间,然后点击"正式提交",这时出现下图的情况。



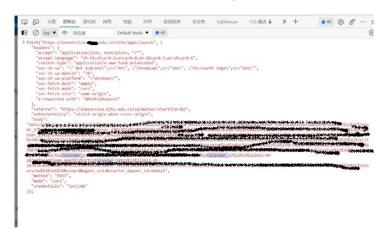
此时在右侧开发者工具中会抓到一个包,名为"launch",我们右键点击"launch",然后在弹出菜单中选择复制-复制为 fetch,如下图 所示。



然后点击开发者工具中的"控制台",粘贴复制到的代码,如下图所示。



这时关键步骤来了,我们此时复制的代码的报备时间和我们之前在表格中填写的是一样的,时间为 10 分钟,我们需要在代码中找到 Calendar\_27 和 Calendar\_28 两个字段并进行修改,大概位置在 body-data 的最后几行,如下图所示。



我们可以先把这段代码粘贴到一个文本文档中修改好再粘贴到控制台。

这两个参数如下所示。

Calendar\_27%22%3A%222022-05-28T03%3A30%3A00.000Z%22%2C%22

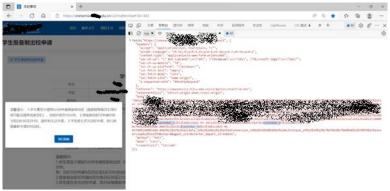
Calendar\_28%22%3A%222022-05-28T03%3A40%3A00.000Z%22%2C%22

其中 Calendar\_27 指的是出校时间的起点,即 2022-05-28 的 3 点 30 开始,需要注意这里的 3 点 30 不是北京时间,是世界时,比北京时间早8个小时,因此世界时的 3 点 30 相当于北京时间 11 点 30。同样,Calendar\_28 指的是出校时间的终点,为 2022-05-28 的 3 点 40,北京时间 11 点 40。这时如果我们需要将出校时间改为 2022 年 6 月 1 日的 12 点到 2022 年 6 月 5 日的 12 点,则只需要将这两个参数改为如下所示。

Calendar\_27%22%3A%222022-06-01T04%3A00%3A00.000Z%22%2C%22

Calendar\_28%22%3A%222022-06-05T04%3A00%3A00.000Z%22%2C%22

然后将其在文本文档中替换到我们之前复制的 fetch 函数中并粘贴到控制台中,如下图所示。



粘贴完后按下回车,代码返回一个 promise,企业号-"返校服务"模块也会提醒你申请成功。如下两个图所示。



后记: 如果我想在北京时间的 6 月 1 日 7 点开门, 那我的 Calendar\_27 参数应该是写 2022-05-31 的 23 点呢, 还是写 2022-06-01 的 23 点?答案: 2022-05-31 的 23 点。