- 1 http页面调试+Web开发工具
 - 下载Postman/Apifox
 - 用Google Chrome打开知乎热榜
 - 找到对应请求并模拟
 - 加入Cookie后再次模拟
- 2 Web页面设计: 简化版的"校内公开课"
 - 第一阶段: 单个容器
 - 第二阶段: 横向排列的两个容器
 - 第三阶段: 2行5列的网格
- 作业提交

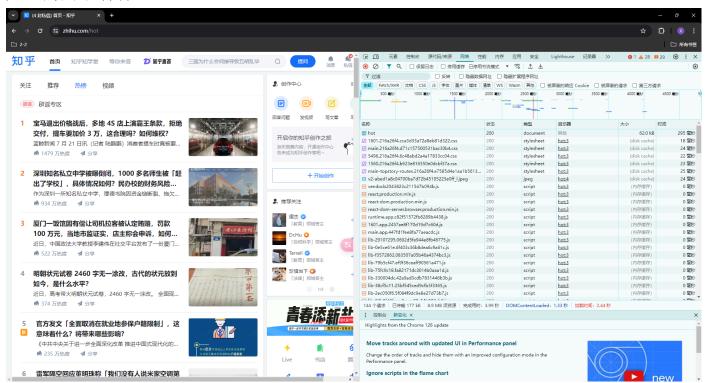
1 http页面调试+Web开发工具

下载Postman/Apifox

Postman: https://www.postman.com/ Apifox: https://apifox.com/

用Google Chrome打开知乎热榜

此步中需要大家打开https://www.zhihu.com/hot,也就是知乎热榜。之后需要大家按上课所讲的使用Fn+F12/右键检查等方式打开开发者工具,然后进行刷新,查看此过程中产生的网络活动。



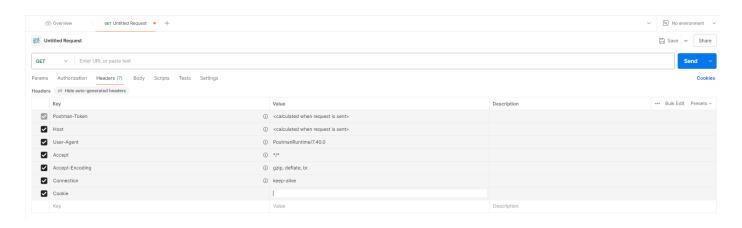
找到对应请求并模拟

在上一步的活动中应该有一个活动的名称为hot,处在所有活动的最上方。请大家找到这个请求的URL以及请求方法,复制到Postman/Apifox中进行模拟。

收到响应后,理论上body部分应该是一段HTML代码。请选择preview并将预览的结果截图保存。

加入Cookie后再次模拟

第一次请求中我们没有使用Cookie。在之前找到请求URL及请求方法的地方也可以找到Cookie,请找到Cookie的值并加入请求的头部。 具体来讲,应该去到请求的Headers部分,加入一个名为"Cookie"的Key,Value为复制下来的内容。如果使用postman的话大概可能会类似于下图这样,也就是进入Headers,手动加入一个名称为Cookie的Key,再将对应的内容复制到Value中。



再次发送请求,此时进行preview理论上会出现一个不一样的结果。请将此结果也截图保存。

2 Web页面设计: 简化版的"校内公开课"

如果在小学期的任务中已经完成过**Web**页面的设计,此部分作业可以用小学期页面的截图替代。

第一阶段:单个容器



这是图片1的描述文字。

不必完全按照上面的效

果,但一个容器中需要包含(任意)一张图片和(任意)一段文字。

第二阶段:横向排列的两个容器





消者大学 计算机科学与技术系

这是图片1的描述文字。





计第大字 计算机科学与技术系

这是图片2的描述文字。

一种可以实现此效果的方法为使用上课所讲的div标签,并加入 style="display: flex;"。

第三阶段: 2行5列的网格



这是最终阶段需要大致达到的效果。可以直接暴力实现,也鼓励大家思考如何通过 JavaScript避免将类似内容复制10份。

作业提交

作业需要提交的内容为:

- 1. 两张截图展示第一题两次请求的结果;
- 2. (如果小学期中有对应内容)一张截图,内容为小学期作业中完成的页面;
- 3. (如果第二题选择作业内容)完成的代码(可能包括html,css等文件)。

请大家将上述文件打包后发至邮箱: dxz22@mails.tsinghua.edu.cn并将主题设置为"姓名+Web基础作业"。