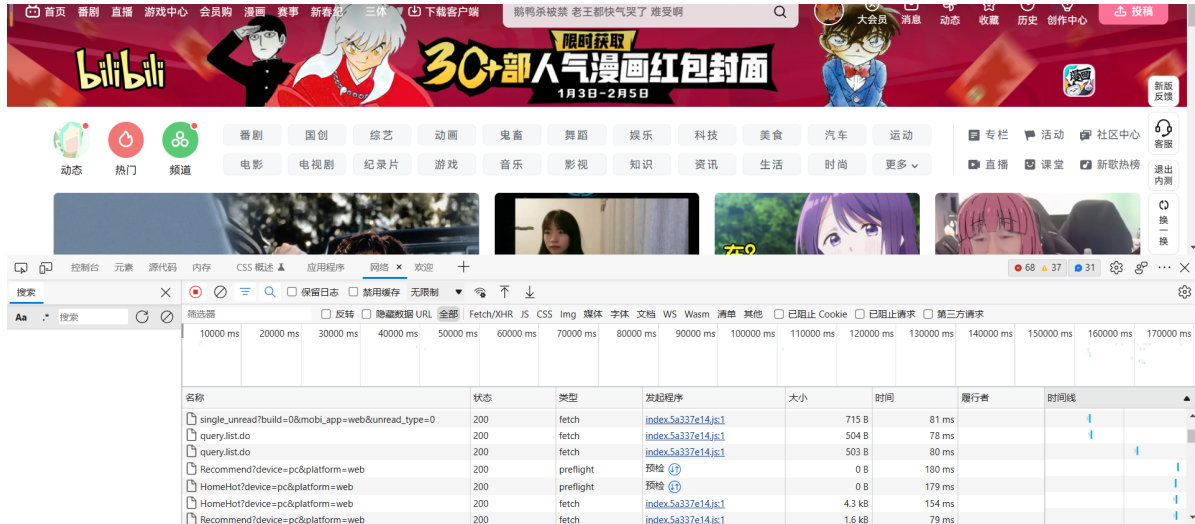


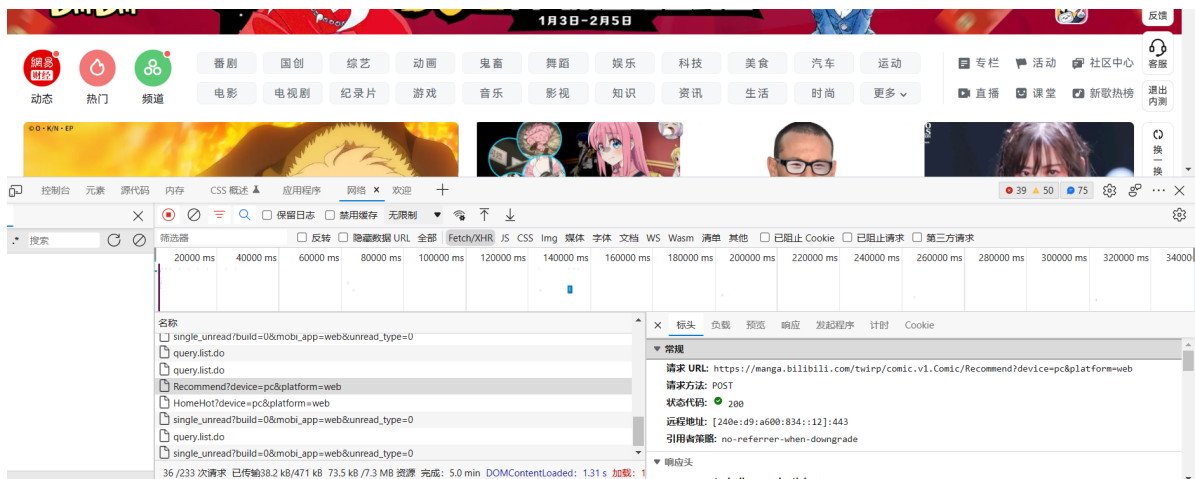
个人作业1——web前端初探

1. 针对任意网页，调研其不同方式请求

1. 打开bilibili首页，按下f12，开启资源监视，并点击“漫画”栏



2. 选中过滤 fetch/XHR 类型的数据包，依次检查数据标头，寻找到数据标头为POST类型的请求



3. 查看其响应数据包，包含了对各个漫画栏目的推荐值评分、分类标签、排行榜类别、是否完结、编号等信息，响应的网页利用这些信息来重新显示网页，如下所示：



4. 选中过滤 fetch/XHR 类型的数据包，依次检查数据标头，寻找到数据标头为GET类型的请求（此处检查的为第一个数据包）



3. 检查“京东超市”元素，发现其具有 href 属性值，则使用该属性来对其进行选择，实现对“京东超市”元素的显示与隐藏，筛选器语句为 `$("a[href='https://chaoshi.jd.com/']")`，然后调用 `hide` 和 `show` 函数即可



3. 完成一个浏览器插件

本人计划使用Tampermonkey网站编写一个针对csdn博客的阅读优化插件，包括解除关注博主后阅读全文和代码自动展开两个功能，设计思路如下：

1. 前者需要检查当前是否存在“关注博主后阅读全文”这个元素，通过 `class` 属性进行检查，如果存在，则删除该元素，并且让隐藏的文章在浏览器中显示
2. 后者相对简单，只需点击“展开”对应的元素即可

最终代码如下所示：

```
(function() {  
    'use strict';  
    // 解除关注博主后阅读全文  
    if ($('#hide-article-box').length > 0) {  
        $('#hide-article-box').remove();  
        $('#article #article_content').css('height', '');  
    }  
    // 代码自动展开  
    $('#hide-preCode-bt').click();  
})();
```

效果展示如下：

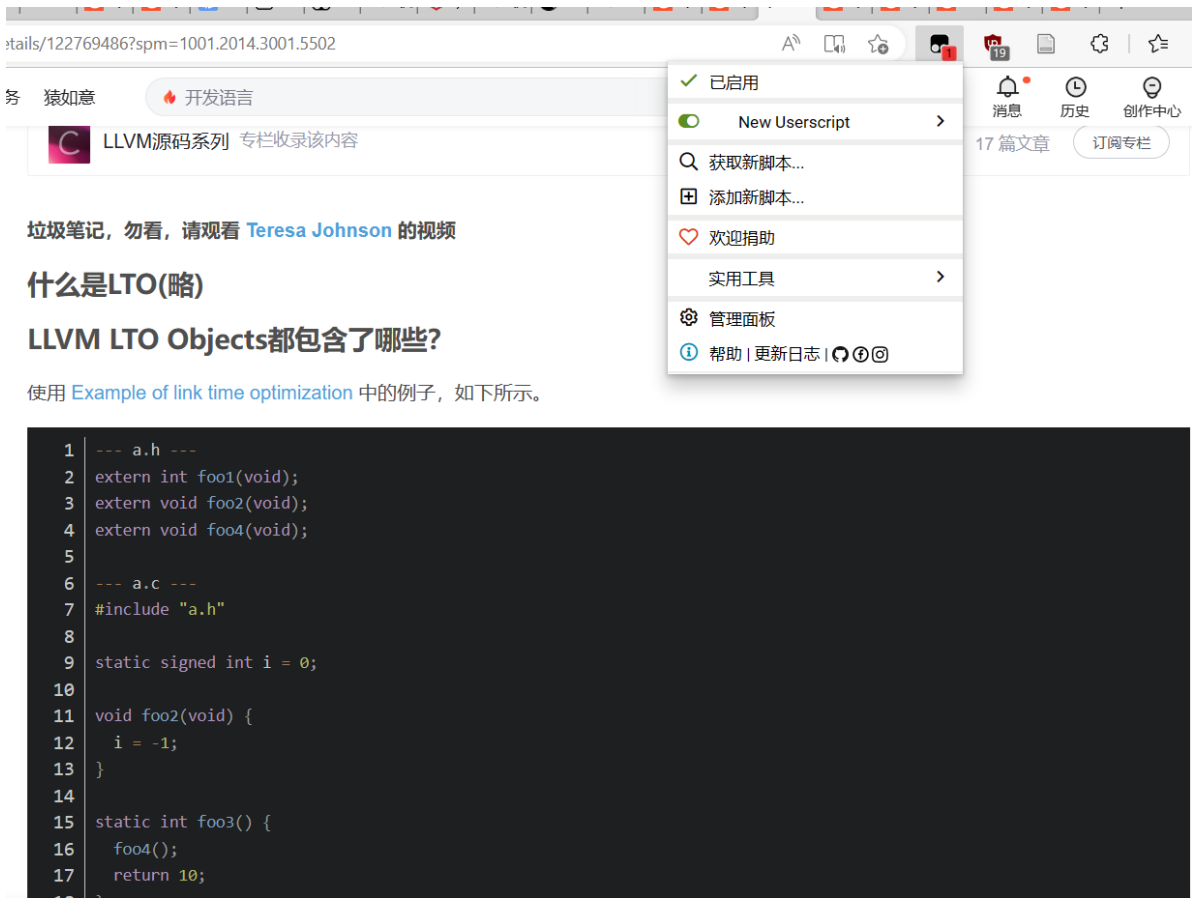
- 未加载脚本前：



编译 LTO 的版本，我们可以看到 `a.lto.o` 比 `a.o` 多了1.2 K的内容。



- 加载脚本后：



可以看到，脚本执行了一次，代码被展开了

5516993?spm=1001.2101.3001.6650.12&utm_medium=distribute.pc_relevant.none-task-blog-2~default~...

猿如意

csdn vip可见

已启用

New Userscript

获取新脚本...

添加新脚本...

欢迎捐助

实用工具

管理面板

帮助 | 更新日志 | 反馈

消息

历史

创作中心

说在后面的话

- 谨慎使用，杜绝修改，该崩了、错了文章可能全部完蛋！
- 仅仅为了方便一些 博主操作，正确使用自己权益。
- 如果有效请务必 留言点赞，给广大朋友一个安慰！
- 因为时间原因，白天复习，时间有限，如果有需要 java多线程版 如果人多可以留言明天补上。夜深了，凌晨1.30.该睡了。
- 谢谢各位阅读看完支持。
- 如果对 后端、爬虫、数据结构算法 等感性趣欢迎关注我的个人公众号交流：bigsai



图片违规！

Big sai

关注

5

6

7

专栏目录

可以看到，脚本执行了一次，“关注博主即可阅读全文”被移除了