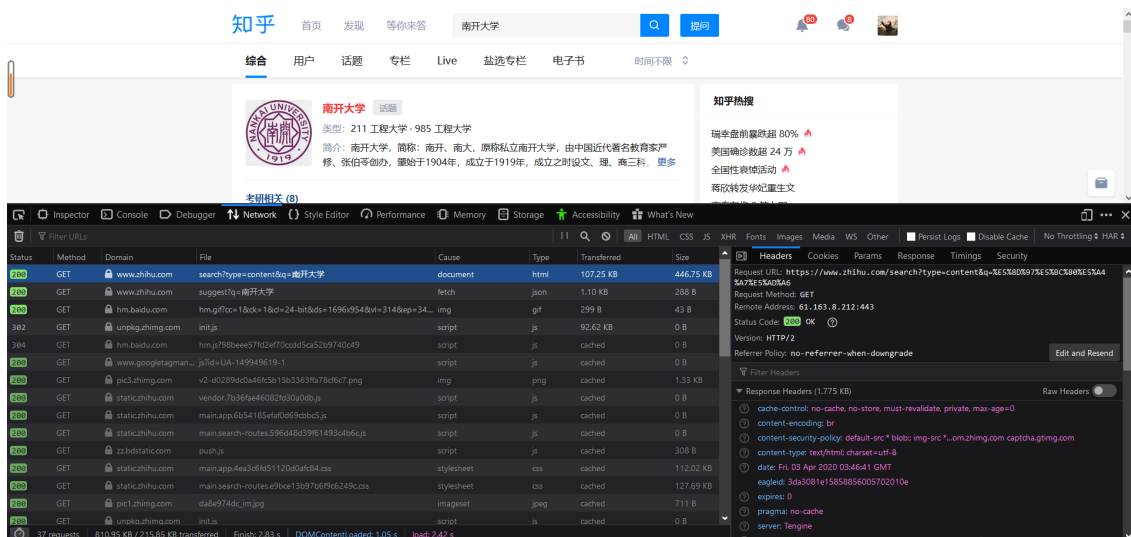
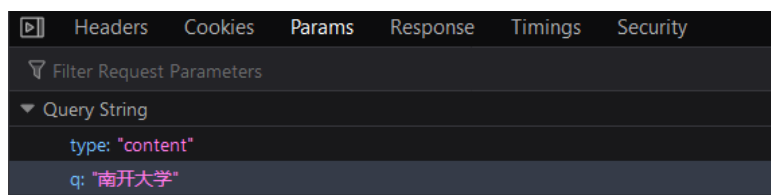


- ## 关于浏览器提供的F12开发者工具



这是使用知乎搜索南开大学的得到的一个get请求。右侧headers中内容即为请求数据包请求的参数即：南开大学。

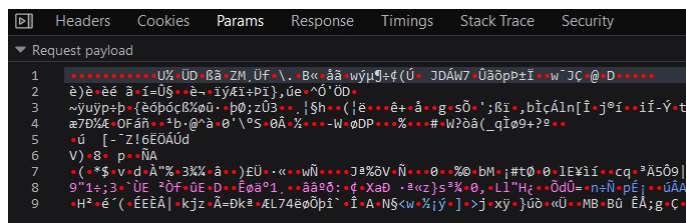


- Post请求



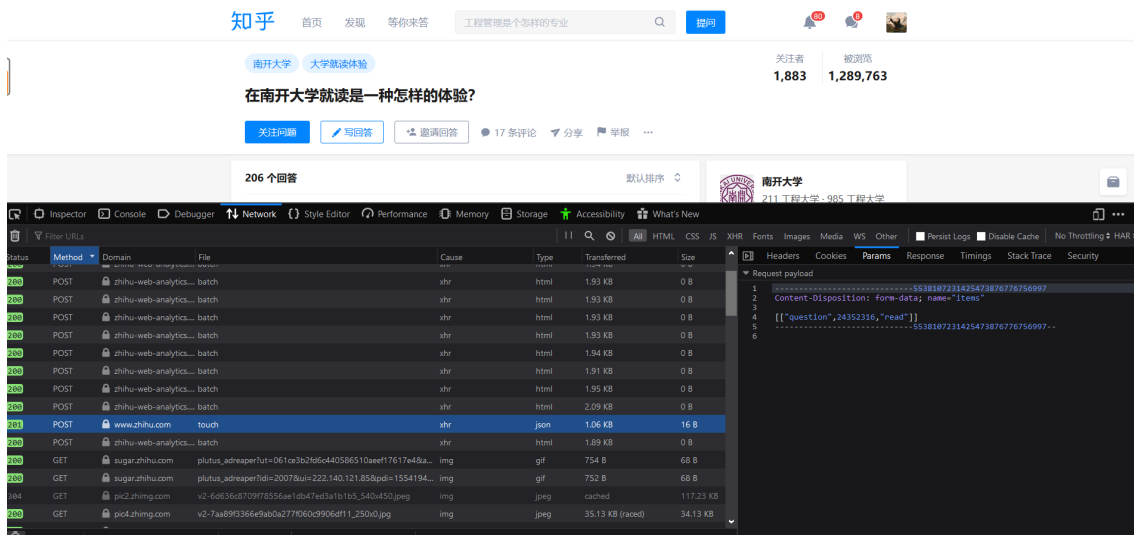
这里我们点击知乎中的一个问题查看相应的post请求。

但是这里的请求的url是analytics.zhihu.com，而且里面的参数显示是乱码



我个人猜测这个请求应该是与知乎的推荐系统有关(推送近期点击过的相关问题)，而这个乱码是二进制的协议数据，采用了谷歌的protobuf格式。部分内容是：{name:"User",fields:[],enums:[{name:"Type",values:[{name:"Unknown",id:0}]}

之后我又查看了另外一个post请求：



这里我就知道了，应该是显示某个问题已读，并且向服务器传送该数据。

- 关于put/delete等请求

我找了许多个网站，都只有post和get请求，所以我查了一下：



知乎用户

13 人赞同了该回答

HTTP中那些method的真正区别只有那个单词拼写不一样。其他部分没有任何区别。

各种Method的区别是语义上的。是为了让你的应用程序能够清晰简化的进行通信。对于HTTP本身来讲没有任何区别。当然安全性也没有任何区别。

当然也有可能是一些其他的客观因素。比如公司斥巨资买了一个防火墙，发现只能拦截过滤POST和GET请求。。。。。

以及：

PUT：传输文件

PUT 方法用来传输文件。就像 FTP 协议的文件上传一样，要求在请求报文的主体中包含文件内容，然后保存到请求 URI 指定的位置。

但是，鉴于 HTTP/1.1 的 PUT 方法自身不带验证机制，任何人都可以上传文件，存在安全性问题，因此一般的 Web 网站不使用该方法。若配合 Web 应用程序的验证机制，或架构设计采用 REST（Representational State Transfer，表征状态转移）标准的同类 Web 网站，就可能开放使用 PUT 方法。

可能就是使用post/get等请求是为了语义化吧，一个post就能够完成数据库的增删改查，所以为了安全等因素，就大多使用post和get请求吧。

2. 关于jQuery

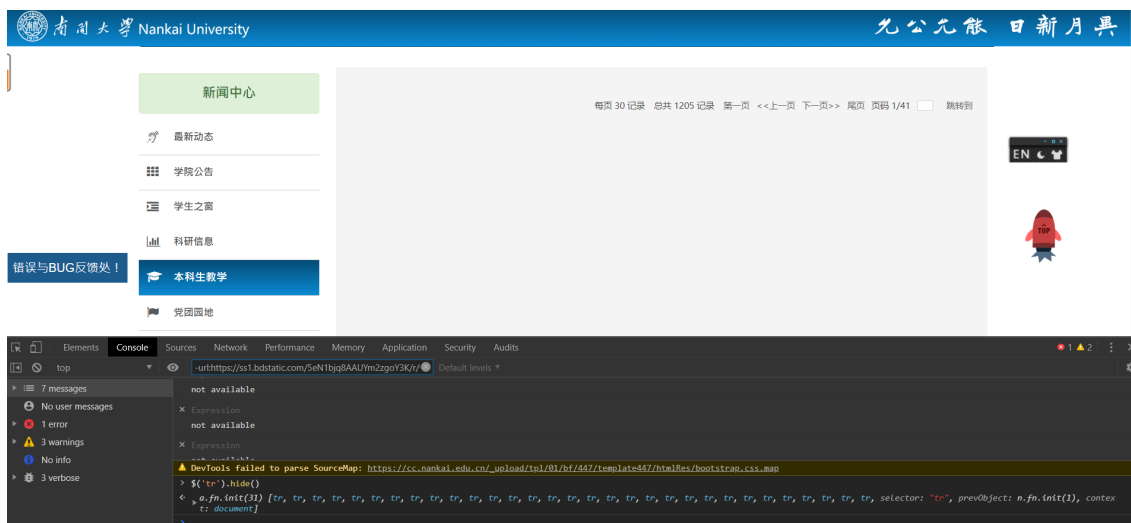
- 是什么？
jQuery是一个JavaScript库(框架)

jQuery的选择器基于css的选择器，以\$()开头

1. 初试hide()函数

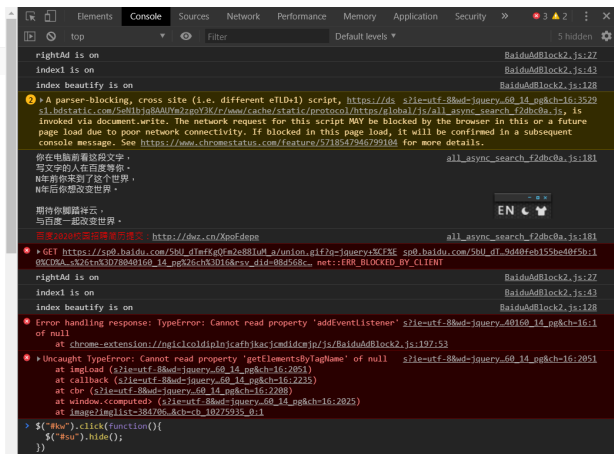


原来的界面



之后的界面，将该界面的所有记录都隐藏了。

2. 现在点击百度搜索框隐藏百度搜索按钮。



这是之前的效果



这是点击后的效果

3. 现在随便打开一个网站测试hover事件

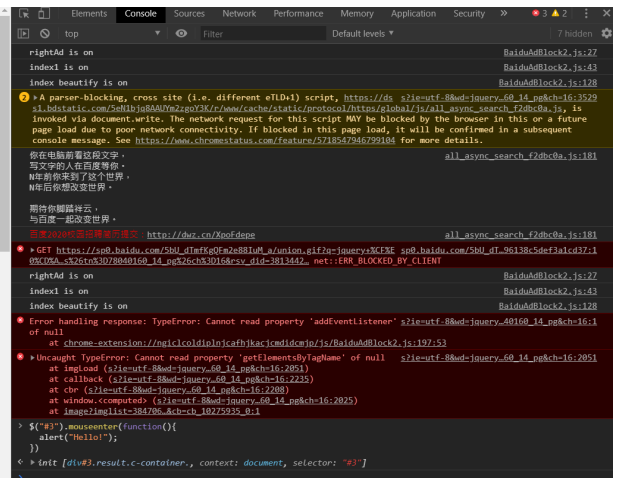
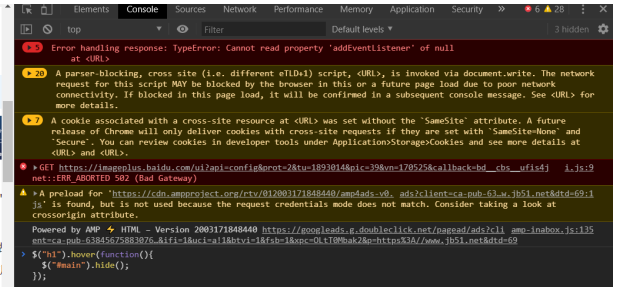
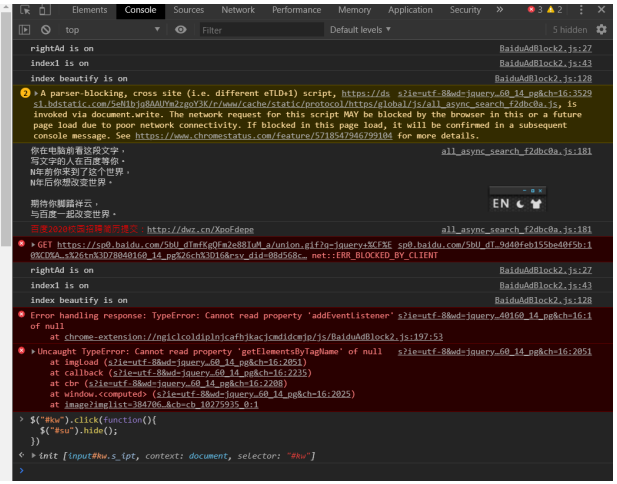


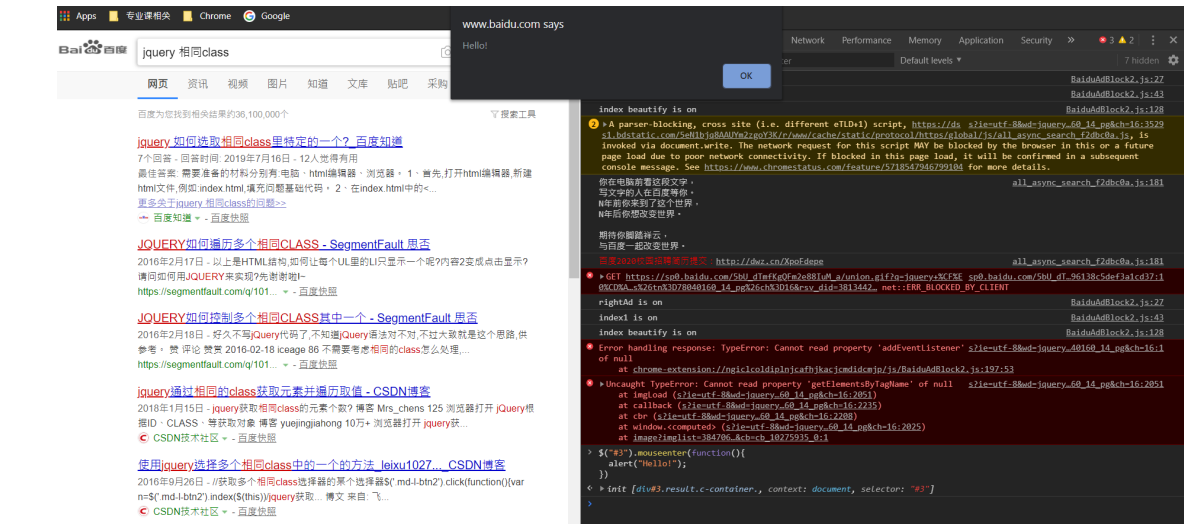
这是之后的效果，整个class为main的元素都被隐藏了。

4. 测试mouseenter事件



这是之前的效果





这是鼠标移动到第三个搜索结果上的效果，提示：hello！

3. 编写浏览器插件

这里想做一个计算自己平均学分的插件。

```
{
  "manifest_version": 2,
  "name": "scores",
  "description": "Get an average grade point from eamis.nankai.edu.cn per semester",
  "version": "0.4",
  "browser_action": {
    "default_icon": "score_icon.png"
  },
  "permissions": [
    "tabs","https://*/","http://eamis.nankai.edu.cn/eams/teach/grade/course/*"
  ],
  "content_scripts":[
    {
      "matches":["http://eamis.nankai.edu.cn/eams/teach/grade/course/*"],
      "js":["newscrip.js"]
    }
  ]
}
```

```
//主要的思想
var a = 0
$("#grid12689618711 tr").find("td:eq(7)").each(function(){
  a += Number(this.innerText)
})
alert('你这一学期平均学分为： '+a/8.0)
```

效果图如下：

ChromeGoogle

eamis.nankai.edu.cn says

你这一学期平均学分为：89.125

常珂源(1811338) 学生

我的账户返回首页退出

OK

我的成绩

所有学期成绩

学年学期:2019-2020学年1学期切换学期

学年学期	课程代码	课程序号	课程名称	课程类别	学分	总评成绩	最终
2019-2020 1	COMP0030	1263	概率论与数理统计	专业选修课程	4	96	96
2019-2020 1	IPTD0006	0702	中国近现代史纲要	通识必修课程	3	89	89
2019-2020 1	COMP0117	1279	数据结构	大类基础课程	3.5	92	92
2019-2020 1	LITE0266	2408	大学语文(理工类)	通识必修课程	2	94	94
2019-2020 1	COMP0118	1282	电子技术基础	专业必修课	3	88	88
2019-2020 1	COMP0071	1271	电子技术基础实验	专业必修课	1	86	86
2019-2020 1	COMP0072	1273	数学逻辑	大类基础课程	4	84	84
2019-2020 1	ENTD0055	0670	雅思学术英语	通识必修课程	2	84	84