淘宝:

<https://s.taobao.com/search?q=%E8%80%B3%E6%9C%BA&imgfile=&commend=all&ssid=s5-e&search_type=item&sourceId=tb.index&spm=a21bo.2017.201856-taobao-item.1&ie=utf8&initiative_id=tbindexz_20170306>

Request Method: GET

Status Code: 200

Remote Address: 106.11.95.2:443

Referrer Policy: no-referrer-when-downgrade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| q | 耳机 | 搜索的内容 |
| imgfile | / | 表示搜索的关键词 |
| commend | all | 搜索类型 |
| ssid | s5-e | 服务集标识 |
| search\_type | item | 搜索类型 |
| sourceId | tb.index | 来源ID |
| spm | a21bo.2017.201856-taobao-item.1 | 点击来源 |
| ie | Utf8 | 网页编码 |
| initiative\_id | tbindexz\_20170306 | 内置参数 |

京东 :

<https://search.jd.com/Search?keyword=%E8%80%B3%E6%9C%BA&enc=utf-8&wq=er&pvid=43a376cf20c74730b92602de5bdc35ae>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名称 | 内容 | 说明 |
| Keyword | 耳机 | 搜索的内容 |
| Enc | Utf-8 | 编码格式 |
| Pvid | edf0e9e8de974584b1191c4367a02b5b | 端口的虚拟局域网ID号 |

京东: 时间为1.5分，状态码为200，属于成功

数据多为图片格式，同时还有html文件，json数据

淘宝

时间为1.8分，状态码中有200,101,304，页面获取成功

数据多为图片，其中还$webp,scprit,stylesheet类型

对比淘宝和京东搜索功能的数据结构，请说明它们的区别和特点；

淘宝:

淘宝搜索功能中将搜索关键字定义为q，并且将来源搜索类型、图片地址等信息一同发送给服务器。

服务器响应文件类型只有Doc

京东:

京东搜索功能中将搜索关键字定义为keyword，且只向服务器发送搜索关键字、编码格式与端口的虚拟局域网ID

服务器响应文件类型有Doc与XHR

返回的JS文件中，

[https://search-x.jd.com/Search?callback=jQuery5377494&area=15&enc=utf-8&keyword=%E 6%89%8B%E6%9C%BA&adType=7&urlcid3=655&page=1&ad\_ids=291%3A19&xtest=new\_se arch&\_=1570244898395](https://search-x.jd.com/Search?callback=jQuery5377494&area=15&enc=utf-8&keyword=%E6%89%8B%E6%9C%BA&adType=7&urlcid3=655&page=1&ad_ids=291%3A19&xtest=new_search&_=1570244898395)返回了商品的对象数组