1.

京东的搜索逻辑是由

<https://search.jd.com/Search?keyword=%E8%80%B3%E6%9C%BA&enc=utf-8&pvid=edf0e9e8de974584b1191c4367a02b5b>来完成的。

向服务器发送的数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

淘宝的搜索逻辑是由

<https://s.taobao.com/search?q=%E6%89%8B%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>来完成的

向服务器发送的数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名称 | 内容 | 说明 |
| q | 耳机 | 搜索的内容 |
| imgfile | / | 图片搜索 |
| 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 |

2.

京东：

服务器响应的数据格式为：text/html

服务器响应的数据类型为html

呈现方式为：html页面

淘宝：

服务器响应的数据格式为：text/html

服务器响应的数据类型为html

呈现方式为：html页面

3.

淘宝和京东搜索功能的数据结构的区别：

1. 客户端传输给服务端的数据数量不同，淘宝上传了搜索的关键字、编码格式、图片文件地址等，而京东只上传了搜索内容、编码格式与端口的虚拟局域网ID号。
2. 淘宝的搜索功能中将搜索关键字定义为q，而京东定义为keyword

淘宝搜索功能的数据结构的特点：

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。

京东搜索功能的数据结构的特点：

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