**1、分析搜索逻辑是由哪个服务链接或者页面完成，如果有多个请分别列出，并且将发送到服务器的数据以列表方式进行说明**

淘宝

搜索逻辑服务链接：<https://s.taobao.com/search?initiative_id=tbindexz_20170306&ie=utf8&spm=a21bo.2017.201856-taobao-item.2&sourceId=tb.index&search_type=item&ssid=s5-e&commend=all&imgfile=&q=%E8%80%B3%E6%9C%BA&suggest=history_1&_input_charset=utf-8&wq=&suggest_query=&source=suggest>

发送到服务器的数据：

1. **q: 查询关键字**

耳机

1. **imgfile: 查询关键图片**
2. **js:**

1

1. **stats\_click: 点击方式**

search\_radio\_all:1

1. **initiative\_id: 日期id**

staobaoz\_20191007

1. **ie: 编码格式**

utf8

京东

搜索逻辑服务链接：

<https://search.jd.com/Search?keyword=%E8%80%B3%E6%9C%BA&enc=utf-8&wq=%E8%80%B3%E6%9C%BA&pvid=080dbe72edd74948a1f82f2ee412a5a9>

发送到服务器的数据：

1. **keyword: 查询关键字**

耳机

1. **enc: 编码格式**

utf-8

1. **wq: 前一次的查询关键字**

耳机

1. **pvid:**

080dbe72edd74948a1f82f2ee412a5a9

**2、分析服务器的响应结果，数据的格式、数据的类型以及呈现方式**

淘宝

响应结果：200

数据格式：json

数据类型：script, websocket, stylesheet, font, gif, png, webp, jpeg, javascript,

document, text/html

呈现方式：新的HTML页面

京东

响应结果：200

数据格式：json

数据类型：script, stylesheet, font, gif, png, jpeg, x-icon, xhr, document

呈现方式：新的HTML页面

**3、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**

区别：京东有两个查询关键字，而淘宝是一个；

开发者工具Network的Doc中能直接看到京东所请求加载页面的完整HTML文件和预览效果，而淘宝不能