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

淘宝搜索逻辑链接：<https://s.taobao.com/search?q=%E8%80%B3%E6%9C%BA&imgfile=&js=1&stats_click=search_radio_all%3A1&initiative_id=staobaoz_20190909&ie=utf8>

淘宝发送到服务器的数据：q: 耳机

imgfile:

js: 1

stats\_click: search\_radio\_all:1

initiative\_id: staobaoz\_20190909

ie: utf8

京东搜索逻辑链接：<https://search.jd.com/Search?keyword=%E8%80%B3%E6%9C%BA&enc=utf-8&pvid=2fef568754af47659e52ed63af5c389f>

京东发送到服务器的数据：keyword: 耳机

enc: utf-8

pvid: 2fef568754af47659e52ed63af5c389f

1. 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：content-encoding: gzip

content-language: zh-CN

content-type: text/html;charset=UTF-8

date: Mon, 09 Sep 2019 14:08:21 GMT

eagleeye-traceid: 0b802bcc15680381006965361e3fd1

server: Tengine/Aserver

set-cookie: JSESSIONID=E0CB561FD7CA2C85705305BD4DADB1D1; Path=/; HttpOnly

status: 200

strict-transport-security: max-age=31536000

timing-allow-origin: \*

vary: Accept-Encoding

京东响应结果：content-encoding: gzip

content-type: text/html

date: Mon, 09 Sep 2019 14:19:39 GMT

server: jfe

set-cookie: xtest=5842.cf6b6759; expires=Wed, 09-Oct-2019 14:19:38 GMT; Max-Age=2592000; domain=search.jd.com

status: 200

strict-transport-security: max-age=7776000

vary: Accept-Encoding

响应结果为200，响应成功，格式是text/html，返回一个html文件在浏览器上呈现

1. 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；

淘宝的请求头有更多的参数，京东的请求头有pvid，安全性更好。

淘宝响应的服务器是Tengine/Aserver，京东是jfe。