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：

服务链接：<https://s.taobao.com/search>

发送的数据：

q: 耳机

imgfile: 无

js: 1

stats\_click: search\_radio\_all:1

initiative\_id: staobaoz\_20190905

ie: utf8

京东：

服务链接：<https://search.jd.com/Search>

发送的数据：

keyword: 耳机

enc: utf-8

pvid: 96cf4b1e2e5543729d0e98502f6e4c99

服务链接：<https://search-x.jd.com/Search>（商品）

callback: jQuery2569769

area: 15

enc: utf-8

keyword: 京东

adType: 7

page: 1

ad\_ids: 291:25

xtest: new\_search

\_: 1569759611957

服务链接：<https://rms.shop.jd.com/json/pop/shopInfo.action>（店铺）

callback: jQuery175957

ids: 795500,1000004123,1000085868,774276

\_: 1569761990188

服务链接：<https://chat1.jd.com/api/checkChat>（品牌）

pidList: 100000177760,100000287115,100002749549,100006769698,100003464635,100004323294,100000287113,100005502446,100006947292,100006536494,3133823,7652029,100006635632,3133853,100004404916,100004485766,100000499657,100005603522,100004036237,7868262,100004404944,100005979688,100006655648,50384986926,100005502420,100003395443,7652089,100003534139,100006536488,100005787046

callback: jQuery2718955

\_: 1569759612161

服务链接：<https://ad.3.cn/ads/mgets> （描述）

source: search\_pc

skuids: AD\_50384986926,AD\_7652029,AD\_100005787046,AD\_7437708,AD\_42450961748

callback: jQuery7019016

\_: 1569761990073

服务链接：<https://club.jd.com/comment/productCommentSummaries.action>（评论）

referenceIds: 6401663,100002997682,42450961748,100004323294,5563435,100004559325,32583766399,100007411764,47332732637,100007085610,100006560150,12100242260,7437714,1150557,5965409,55536391199,100007346162,100005274252,100004401679,100005787046,100005093770,100006519772,50384986926,7868262,100000499657

callback: jQuery6107094

\_: 1569759612570

服务链接：<https://p.3.cn/prices/mgets> （价格）

callback: jQuery2634354

type: 1

area: 15\_1213\_1214\_0

skuIds: J\_6401663,J\_100002997682,J\_42450961748,J\_100004323294,J\_5563435,J\_100004559325,J\_32583766399,J\_100007411764,J\_47332732637,J\_100007085610,J\_100006560150,J\_12100242260,J\_7437714,J\_1150557,J\_5965409,J\_55536391199,J\_100007346162,J\_100005274252,J\_100004401679,J\_100005787046,J\_100005093770,J\_100006519772,J\_50384986926,J\_7868262,J\_100000499657

pdbp: 0

pdtk:

pdpin: jd\_47ef481f2bdc0

pin: jd\_47ef481f2bdc0

pduid: 724271787

ext: 11101100

source: search\_pc

\_: 1569759612566

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；**

京东将商品的名称，价格，评论等信息分别用不同的服务连接返回，返回了Doc和XHR两种格式，XHR中包含了会话标识符，Doc中包含了展示界面，淘宝的Doc中包含了展示页面，搜索历史下拉框，无XHR格式。

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；**

淘宝是一次性动态生成一个商品的blk，添加到展示页面中，京东是分别获取商品的各类信息，组合了最终的搜索页面。