

# 实验一 分析HTTP请求和响应数据

学号：2017212212133

姓名：施莹丹

班级：计算机174

## 一、实验内容：

打开淘宝和京东主页，分别在搜索关键字输入 耳机，点击搜索按钮，分析浏览器发送给服务器的请求内容和响应结果，完成下面的报告。

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；
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；
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；

## 二、实验结果

1、

京东：

搜索链接：<https://search.jd.com>

参数：

参数名	参数内容
keyword	耳机
enc	utf-8
pvid	b84fb3c2736048c78fa6e385f1238d75

淘宝：

搜索链接：<https://s.taobao.com>

参数：

参数名	参数内容
q	耳机
imgfile	"
commend	all
ssid	s5-e
search_type	item
sourceId	tb.index
spm	a21bo.2017.201856-taobao-item.1

ie	ut f8
initiative_id	tbindexz_20170306

2、

	京东	淘宝
响应结果	200 OK	200 OK
数据格式	文本	文本
数据类型	text/html	text/html
呈现方式	html页面	html页面

3、淘宝和京东搜索功能的数据结构的区别与特点

	京东	淘宝
传输数据量	少	多
数据搜索时间复杂	略快于淘宝 (6.40s)	(9.51s)