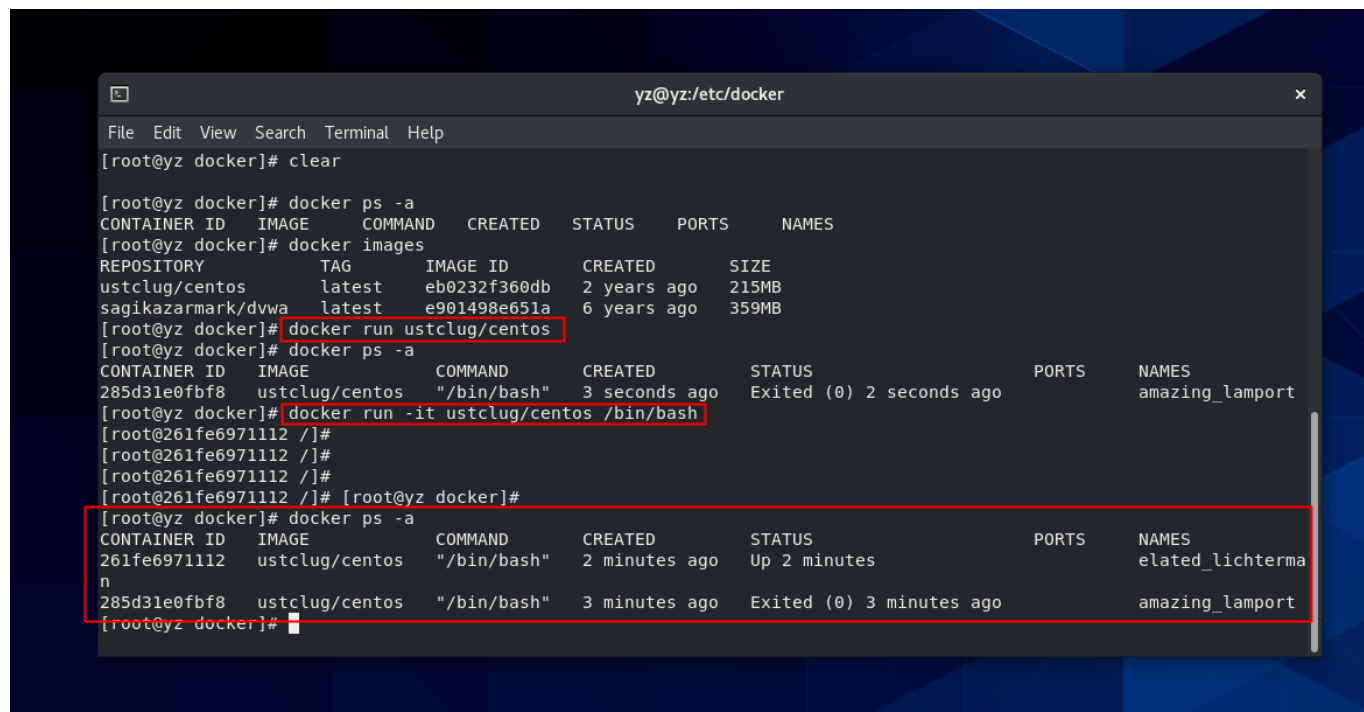


## 1. 在Docker中分别以后台方式和交互方式启动Centos,对比启动后的容器状态, 实现退出容器也能保持运行状态 (CTRL+P+Q)

后台方式: `docker run -d`

交互方式: `docker run -it`



A terminal window titled 'yz@yz:/etc/docker' showing the following commands and output:

```
[root@yz docker]# clear

[root@yz docker]# docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND                  CREATED    STATUS    PORTS    NAMES
[root@yz docker]# docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID       CREATED      SIZE
ustclug/centos   latest   eb0232f360db   2 years ago  215MB
sagikazarmark/dvwa   latest   e901498e651a   6 years ago  359MB
[root@yz docker]# docker run ustclug/centos
[root@yz docker]# docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND                  CREATED    STATUS    PORTS    NAMES
285d31e0fbf8   ustclug/centos   "/bin/bash"           3 seconds ago  Exited (0) 2 seconds ago
[root@yz docker]# docker run -it ustclug/centos /bin/bash
[root@261fe6971112 /]#
[root@261fe6971112 /]#
[root@261fe6971112 /]# [root@yz docker]#
[root@yz docker]# docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND                  CREATED    STATUS    PORTS    NAMES
261fe6971112   ustclug/centos   "/bin/bash"           2 minutes ago  Up 2 minutes
285d31e0fbf8   ustclug/centos   "/bin/bash"           3 minutes ago  Exited (0) 3 minutes ago
n              amazing_lamport
```

The terminal output shows the process of starting a CentOS container in both detached and interactive modes. The detached container (285d31e0fbf8) is shown as 'Exited (0) 2 seconds ago'. The interactive container (261fe6971112) is shown as 'Up 2 minutes'.

## 2.在 Docker 中部署 DVWA, 要求: DVWA Web 端口映射到 8081, 提供访问截图。

命令行: `docker run -d --name dvwa -p 8081:80 -p 3306:3306 sagikazarmark/dvwa`

```
yz@yz:/etc/docker
File Edit View Search Terminal Help
[root@yz docker]# docker images
REPOSITORY          TAG             IMAGE ID        CREATED         SIZE
ustclug/centos       latest          eb0232f360db   2 years ago    215MB
sagikazarmark/dvwa   latest          e901498e651a   6 years ago    359MB
[root@yz docker]# docker run -d --name dvwa -p 8081:80 -p 3306:3306 sagikazarmark/dvwa
f276cf95d7e8e529dc4f58a36ef7bad5c0c74a93ec4334776d3bcc31f2fb93fd
[root@yz docker]# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE                COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS
f276cf95d7e8   sagikazarmark/dvwa   "/run.sh"               14 seconds ago Up 13 seconds 0.0.0.0:3306->3306/tcp, :::3306->:::3306/tcp, 0.0.0.0:8081->80/tcp, :::8081->80/tcp
261fe6971112   ustclug/centos       "/bin/bash"             8 minutes ago  Up 8 minutes  elated_lichterman

[root@yz docker]#
```

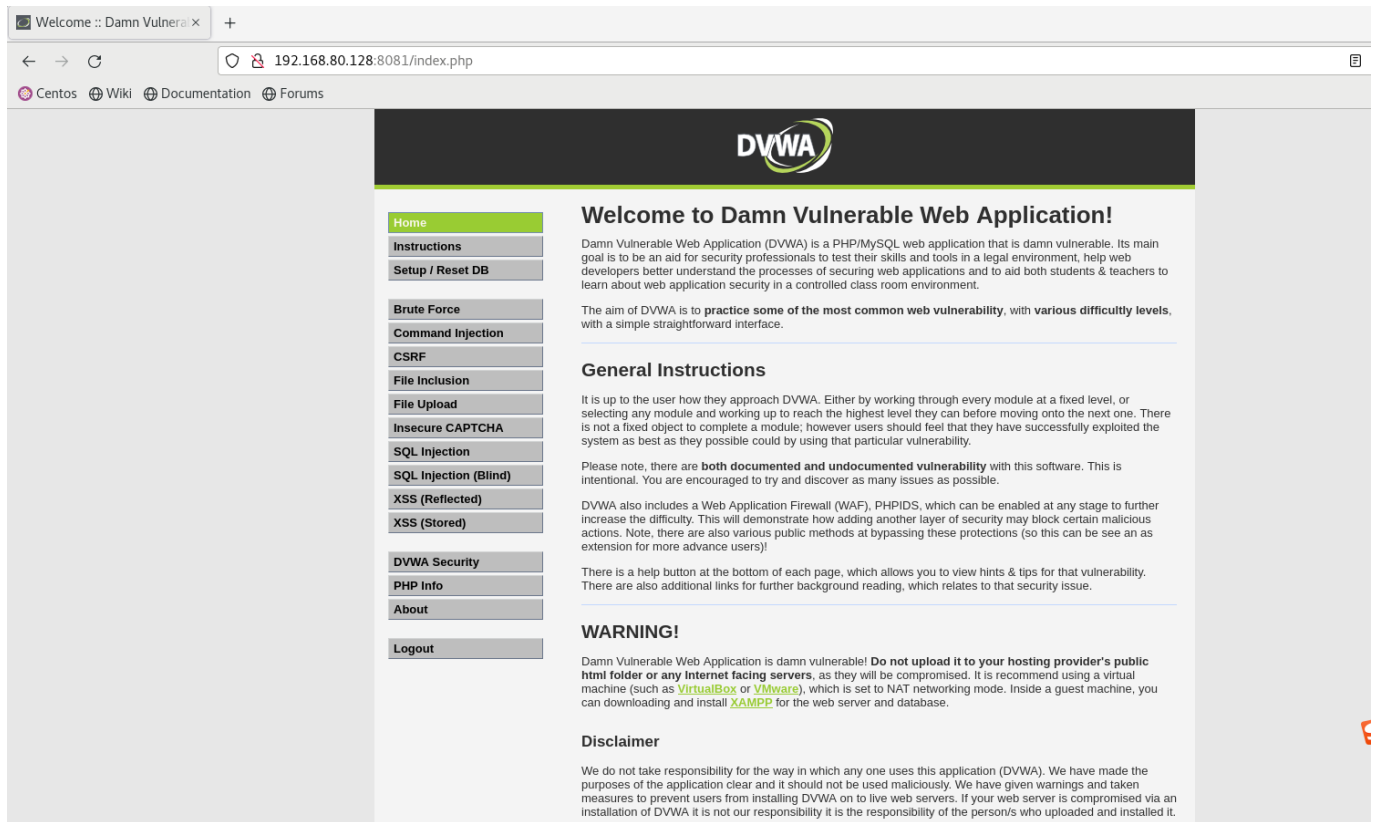
```
Login :: Damn Vulnerable
192.168.80.128:8081/login.php
Centos Wiki Documentation Forums
```



Username

Password

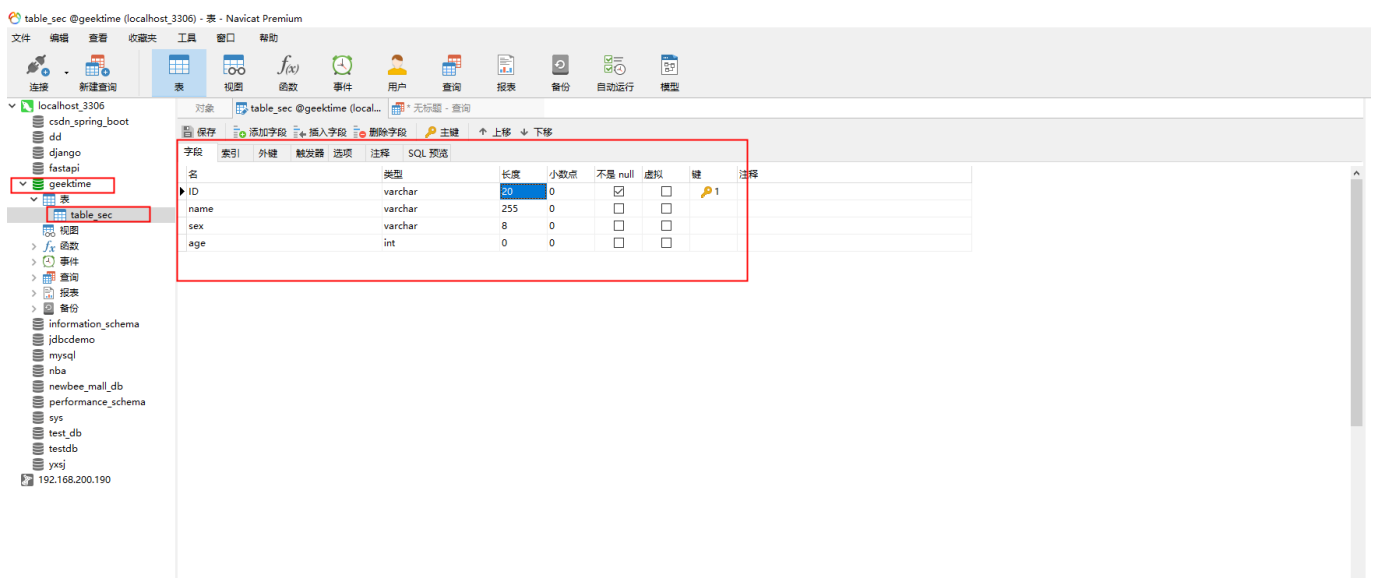
Login



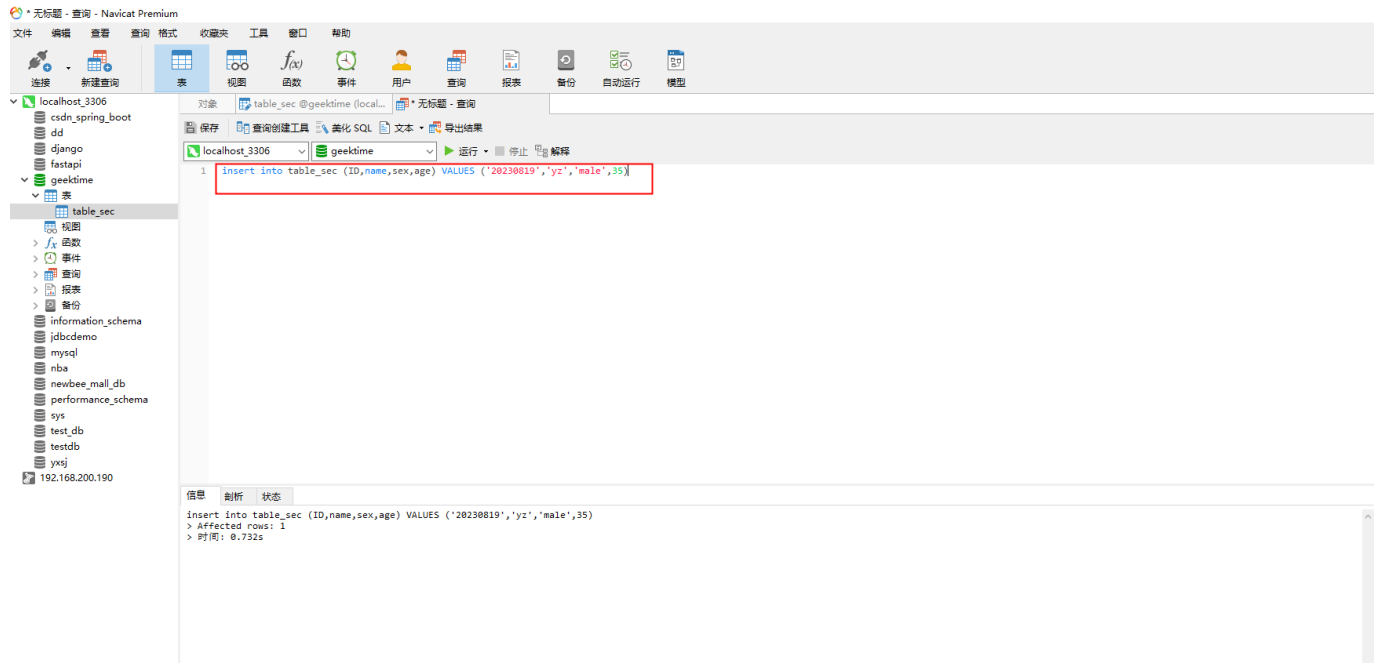
### 3.MySQL 练习

创建一个名为 GeekTime 的数据库；

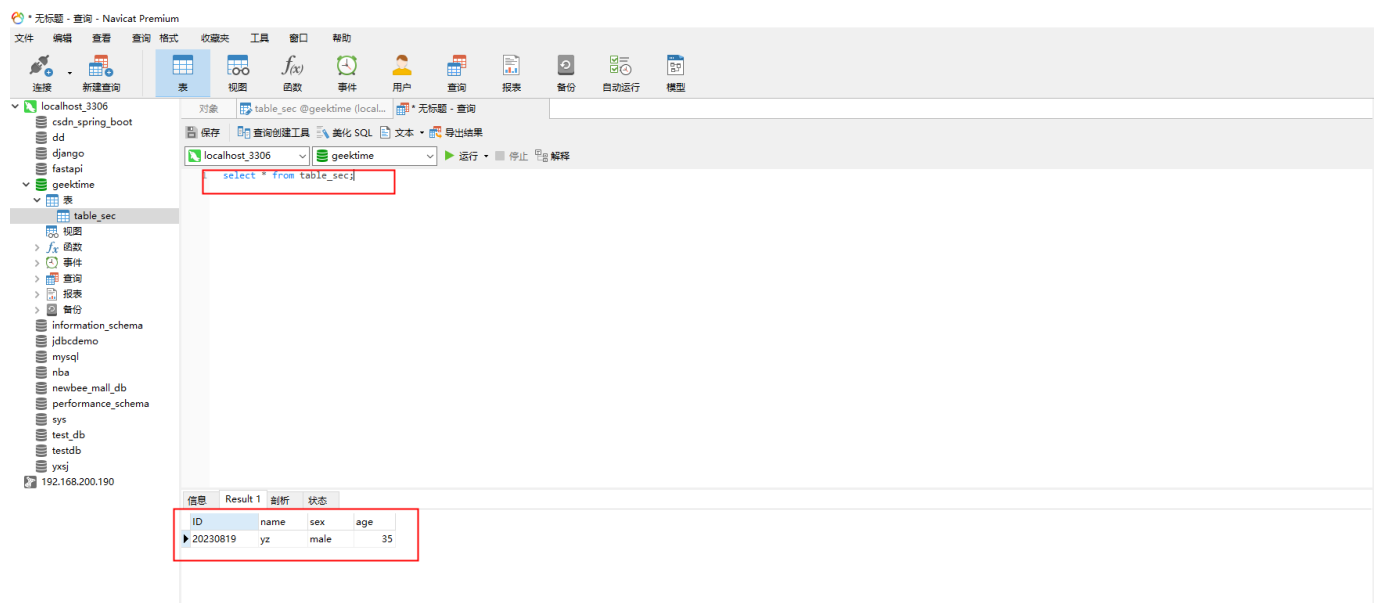
在 GeekTime 数据库中创建一张名为 table\_Sec 的表，要求有序号、姓名、年龄、性别字段；



在 table\_Sec 表中插入数据，序号是 20230819，姓名是拼音缩写，年龄、性别无要求；



使用 Navicat 连接你所创建的数据库，查看个人信息并提供截图。



4.回顾课件中关于 HTTP 协议的相关知识点，包括格式、请求方法、状态码等，练习使用 HackBar 工具。

状态	方法	域名	文件	发起者	类型	传输	大小	0 毫秒	40.96 秒	1.37 分钟	2.05
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_f636eb0.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	587.06 kB	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	core_635482b.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	core_635482b.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_f636eb0.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	587.06 kB	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	OPTIONS	ug.baidu.com	pcsearch	xhr	plain	332 字节	0 字节	0 毫秒	1.65 毫秒	17 毫秒	0 毫秒
200	GET	sp1.baidu.com	wgflrsv_ct=1758rsv_ct=88q=%8C%A8%8F%CD%CA%81%8C%E48rsv_sid=36547_39226_39223_all_async_search_f4c3bde.js:144 (img)	gif	400 字节	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	core_635482b.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.js?ae699bb6442ba076c8981c6dc490771	bxPopper_7bc4f0e.js:76 (script)	js	13.24 kB	31.28 kB	0 字节	1.29 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	index_672ad979.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	7.41 kB (已压缩)	25.25 kB	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.js?ae699bb6442ba076c8981c6dc490771	bxPopper_7bc4f0e.js:76 (script)	js	13.24 kB (已压缩)	31.28 kB	0 字节	1.29 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	POST	ug.baidu.com	pcsearch	(/1578 (xhr)	json	461 字节	121 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hmcdn.baidu.com	UHChangeTracker.js	hm.js:35 (script)	js	8.46 kB	19.26 kB	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	sp3.baidu.com	ps_fp.htm?pid=ps&fp=undefined&im=undefined&wf=undefined&db=3&qid=49f11771009c1cb2d1	all_async_search_f4c3bde.js:389 (img)	html	410 字节	114 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	sp1.baidu.com	wgflrsv_ct=848rsv_ct=108rsv_clk_extra=%22type%22%22show%22%22action%22%22ppr	all_async_search_f4c3bde.js:144 (img)	gif	400 字节	0 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒

状态	方法	域名	文件	发起者	类型	传输	大小	0 毫秒	40.96 秒	1.37 分钟	2.05
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_f636eb0.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	587.06 kB	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	core_635482b.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	core_635482b.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_f636eb0.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	587.06 kB	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	OPTIONS	ug.baidu.com	pcsearch	xhr	plain	332 字节	0 字节	0 毫秒	1.65 毫秒	17 毫秒	0 毫秒
200	GET	sp1.baidu.com	wgflrsv_ct=1758rsv_ct=88q=%8C%A8%8F%CD%CA%81%8C%E48rsv_sid=36547_39226_39223_all_async_search_f4c3bde.js:144 (img)	gif	400 字节	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	core_635482b.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	enhance_4887efc.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	已缓存	0 字节	0 字节	0 毫秒	0 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.js?ae699bb6442ba076c8981c6dc490771	bxPopper_7bc4f0e.js:76 (script)	js	13.24 kB	31.28 kB	0 字节	1.29 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	pps.bdstatic.com	index_672ad979.js	esi-d776bf1aa.js:33 (script)	js	7.41 kB (已压缩)	25.25 kB	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.js?ae699bb6442ba076c8981c6dc490771	bxPopper_7bc4f0e.js:76 (script)	js	13.24 kB (已压缩)	31.28 kB	0 字节	1.29 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	POST	ug.baidu.com	pcsearch	(/1578 (xhr)	json	461 字节	121 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hmcdn.baidu.com	UHChangeTracker.js	hm.js:35 (script)	js	8.46 kB	19.26 kB	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	hm.baidu.com	hm.gif?cc=1&cl=1&cl=24-bit&ds=1920x1080&vl=302&et=0&ja=0&ln=zh-cn&lo=0&rd=4885048	hm.js:27 (img)	gif	299 字节	43 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	sp3.baidu.com	ps_fp.htm?pid=ps&fp=undefined&im=undefined&wf=undefined&db=3&qid=49f11771009c1cb2d1	all_async_search_f4c3bde.js:389 (img)	html	410 字节	114 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒
200	GET	sp1.baidu.com	wgflrsv_ct=848rsv_ct=108rsv_clk_extra=%22type%22%22show%22%22action%22%22ppr	all_async_search_f4c3bde.js:144 (img)	gif	400 字节	0 字节	0 字节	1.65 毫秒	170 毫秒	0 毫秒

162 个请求

总传输 7.07 MB / 626.44 KB

耗时: 1.73 秒

DOMContentLoaded: 195 毫秒

load: 260 毫秒

响应头 (340 字节)

Content-Type: application/json; charset=utf-8

Content-Length: 121

Date: Sat, 26 Aug 2023 01:57:37 GMT

Tracecode: 28134540532838418954082609

请求头 (1,189 字节)

Accept-Encoding: gzip, deflate, br

Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,zh-TW;q=0.7,zh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2

Connection: keep-alive

Content-Length: 56

Content-Type: application/json

Cookie: BAIDUID=7196C7AF6CEB7913C29C901D982DC7F; PSTM=1693014775; BA\_HECTOR=al00850kh2k250h05ah4821ieimmp1; ZFY=kn9IRYMSvYV6MMlgaChCgAqKKdC5Qd1AjqWt4C; PSINO=3; H\_

百度一下, 你就知道

+

← → ↻ ↺

https://www.baidu.com

🔍 ☆

🔗 火狐官方站点

👤 新手上路

📁 常用网址

🏠 京东商城

新闻 hao123 地图 贴吧 视频 图片 网盘 更多

设置 登录

Baidu 百度

百度一下

关于百度 About Baidu 使用百度前必读 帮助中心 企业推广 京公网安备11000002000001号 京ICP证030173号 互联网新闻信息服务许可证11220180008 网络文化经营许可证: 京网文〔2023〕1034-029号 信息网络传播视听节目许可证 0110516 互联网宗教信息服务许可证编号: 京(2022) 0000043

🔍 ↻

🔍 查看器 控制台 调试器 网络 样式编辑器 性能 内存 存储 无障碍环境 应用程序 HackBar

Commit now! HackBar v2

Load URL

Split URL

Execute

https://www.baidu.com/

☐ Post data

☐ Referer

☐ User Agent

☐ Cookies

Add Header

Clear All

H Custom: Header

H Custom: Header

H Sec-Fetch-User: ?1

H Sec-Fetch-Site: none

H Sec-Fetch-Mode: navigate

H Sec-Fetch-Dest: document

H Upgrade-Insecure-Requests: 1

H Connection: keep-alive