

HTTP头包括以下几个部分：通用头，响应头，请求头。其中，请求头和响应头最为重要。

通用头： General

```
▼ General
Request URL: https://csdnimg.cn/public/common/libs/jquery/jquery-1.9.1.min.js
Request Method: GET
Status Code: 200 (from disk cache)
Remote Address: 42.81.4.228:443
Referrer Policy: unsafe-url
```

Request URL: 请求的url

Request Method: 请求的方法

Status Code: HTTP 状态码，表示是否请求成功

Remote Address: 远程IP地址。

Referrer Policy: 当从一个链接跳到另一个链接，另一个链接的referrer就记录了是从哪个链接跳来的。

Referrer Policy就是管理这个来源信息的机制

```
▼ Response Headers view source
Cache-Control: private
Connection: Keep-Alive
Content-Encoding: gzip
Content-Length: 90
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Date: Tue, 19 Sep 2017 08:56:11 GMT
Expires: Tue, 19 Sep 2017 08:56:11 GMT
Server: BWS/1.0
Tracecode: 33712693840836512266091916
Vary: Accept-Encoding
```

Cache-Control: public指示响应可被任何缓冲区缓存

private指示对于单个用户的整个或部分响应消息，不能被共享缓存处理。这允许服务器仅仅描述当用户的部分响应消息，此响应消息对于其他用户的请求无效。

Content-Encoding: 内容的压缩类型，此处是gzip

Content-Length: 返回的内容的长度

Content-type: 返回的内容类型，此处是html

Collection: keep-alive当一个网页打开完成后，客户端和服务端之间用于传输HTTP数据的TCP连接不会关闭，如果客户端再次访问这个服务器上的网页，会继续使用这一条已经建立的连接。

:close代表一个Request完成后，客户端和服务端之间用于传输HTTP数据的TCP连接会关闭，当客户端再次发起Request，需要重新建立TCP连接。

Date: 请求的时间

Expires: 响应过期的日期和时间

Server: 服务器

3、请求头 Request Headers

```
▼ Request Headers view source
Accept: text/javascript, application/javascript, application/ecmascript, application/x-ecmascript, */*; q=0.01
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8
Connection: keep-alive
Cookie: BIDUPSID=99E9389A9342D5001F091DB13BF33737; PSTM=1473312490; __cfduid=d811f2694c06ea73e92bd4cc5ea20e42c1471; BDUSS=U1MnZqcnc4SjY3Zn1JeUNwQ3JjOVZTeHUzd1pvWExVWUxoTzdYaVVxbjEtOXBaSUFBUFBjCQAAAAAAAAAAAAEAAABZ0RQwwO680sHYwl1brNZOU; MCITY=-%3A; BDRCVFR[ISR1xZMpC9b]=mk3SLVN4HKm; BD_CK_SAM=1; PSINO=1; H_PS_PSSID=; BD_UPN=14314654; H_PS_
Host: www.baidu.com
Referer: https://www.baidu.com/s?tn=59046333_1_dg&isource=infinity&wd=http%20header
User-Agent: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 9_1 like Mac OS X) AppleWebKit/601.1.46 (KHTML, like Gecko) Version
X-Requested-With: XMLHttpRequest
```

Accept: 浏览器能够接收的内容类型。

Accept-Encoding: 浏览器支持的压缩编码类型

Accept-lanuage: 浏览器支持的语言

Cookie: http请求发送时，会把保存在该请求域下的所有cookie值一起发送给web服务器。

Host: 指定请求的服务器的域名和端口号

Referer: 先前网页的地址，当前请求网页紧随其后，即来路。

User-Agent: 包含发出请求的用户信息。