

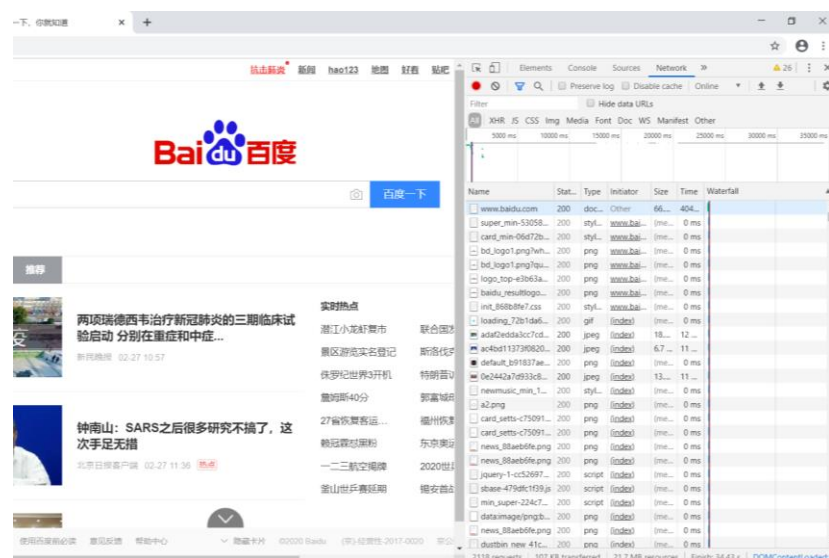
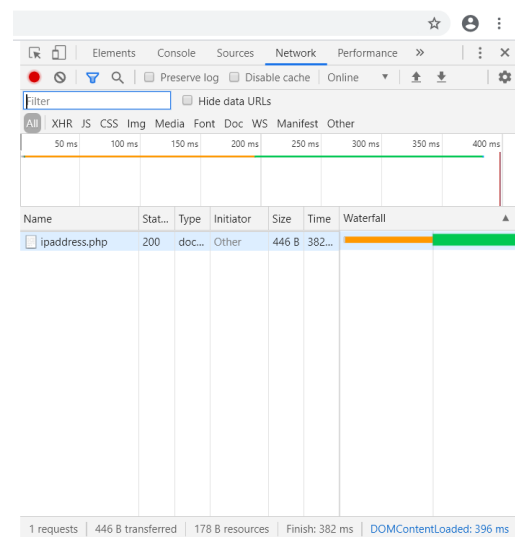
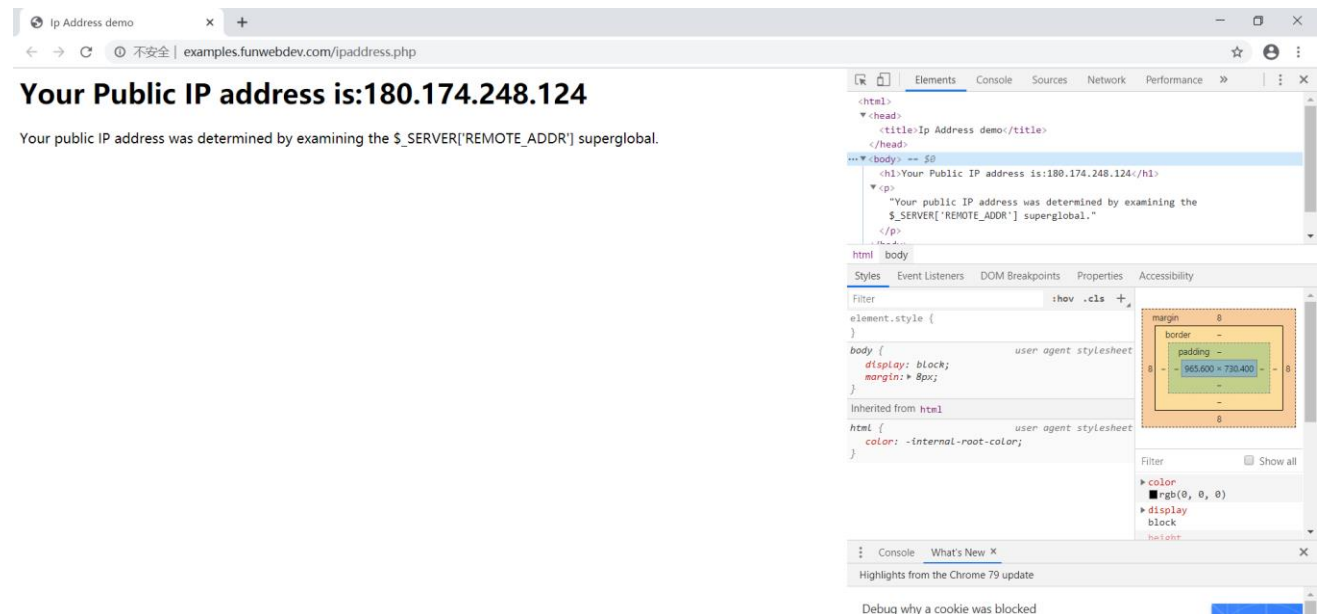
你的 IP 地址

```
无线局域网适配器 WLAN:
    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::b085:6340:f659:d976%17
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.2.108
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    默认网关. . . . . : 192.168.2.1
```

Your Public IP address is:180.174.248.124

Your public IP address was determined by examining the \$_SERVER['REMOTE_ADDR'] superglobal.

分析一个网页的组成部分



域名服务器

```
PS C:\WINDOWS\system32> nslookup -qt=A baidu.com
服务器: 192.168.1.1
Address: 192.168.1.1

非权威应答:
名称: baidu.com
Addresses: 220.181.38.148
           39.156.69.79
```

```
PS C:\WINDOWS\system32> nslookup -qt=ns baidu.com
服务器: 192.168.1.1
Address: 192.168.1.1

非权威应答:
baidu.com      nameserver = dns.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns3.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns4.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns7.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns2.baidu.com
```

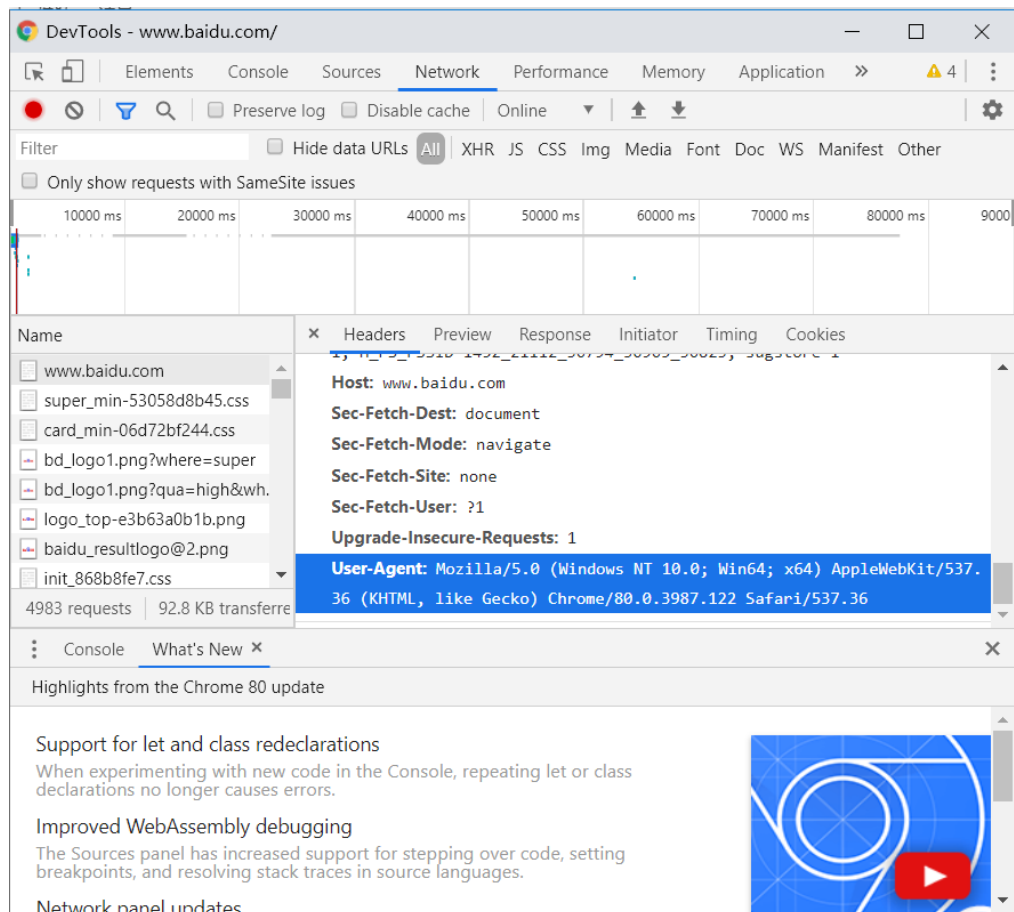
```
PS C:\WINDOWS\system32> nslookup baidu.com dns.baidu.com
服务器: UnKnown
Address: 202.108.22.220

名称: baidu.com
Addresses: 39.156.69.79
           220.181.38.148
```

```
PS C:\WINDOWS\system32> nslookup 114.114.114.114
服务器: 192.168.1.1
Address: 192.168.1.1

名称: public1.114dns.com
Address: 114.114.114.114
```

观察 HTTP 标头




追踪数据包

```
PS C:\WINDOWS\system32> tracert microsoft.com

通过最多 30 个跃点跟踪
到 microsoft.com [13.77.161.179] 的路由:

  1      2 ms      26 ms      10 ms      192.168.2.1 [192.168.2.1]
  2      6 ms      1 ms       1 ms      192.168.1.1 [192.168.1.1]
  3     11 ms      4 ms       5 ms      61.152.9.246
  4      6 ms      5 ms       5 ms      61.152.9.117
  5      7 ms      5 ms       7 ms      101.95.120.178
  6      *        29 ms      *         202.97.57.145
  7      6 ms     10 ms     12 ms     202.97.12.206
  8      *        46 ms     53 ms     202.97.25.230
  9     85 ms     84 ms      *         203.215.232.174
 10     54 ms     52 ms     46 ms     ae24-0. icr02. hkg31. ntwk. msn. net [104.44.237.198]
 11    185 ms    185 ms    188 ms    be-102-0. ibr01. hkg31. ntwk. msn. net [104.44.11.121]
 12      *        *        173 ms    be-11-0. ibr01. tyo79. ntwk. msn. net [104.44.17.134]
 13    164 ms    165 ms    164 ms    be-7-0. ibr01. pdx30. ntwk. msn. net [104.44.18.167]
 14    180 ms    178 ms    181 ms    be-4-0. ibr03. mwh01. ntwk. msn. net [104.44.16.66]
 15    193 ms    193 ms    192 ms    ae142-0. icr04. mwh01. ntwk. msn. net [104.44.21.162]
 16      *        *        *         请求超时。
 17      *        *        *         请求超时。
 18      *        *        *         请求超时。
 19      *        *        *         请求超时。
 20      *        *        *         请求超时。
 21      *        *        *         请求超时。
 22      *        *        *         请求超时。
 23      *        *        *         请求超时。
 24      *        *        *         请求超时。
 25      *        *        *         请求超时。
 26      *        *        *         请求超时。
 27      *        *        *         请求超时。
 28      *        *        *         请求超时。
 29      *        *        *         请求超时。
 30      *        *        *         请求超时。
```

 Domain Information	
Domain:	tencent.com
Registrar:	MarkMonitor Inc.
Registered On:	1998-09-14
Expires On:	2021-09-12
Updated On:	2019-08-12
Status:	clientDeleteProhibited clientTransferProhibited clientUpdateProhibited serverDeleteProhibited serverTransferProhibited serverUpdateProhibited
Name Servers:	ns1.qq.com ns2.qq.com ns3.qq.com ns4.qq.com