

你的 IP 地址

无线局域网适配器 WLAN 2:

```
连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :  
本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::b8fa:6aa4:fddb:975a%5  
IPv4 地址 . . . . . : 192.168.0.106  
子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0  
默认网关. . . . . : 192.168.0.1
```

分析一个网页的组成部分

Ip Address demo

← → ↻ 🔒 不安全 | examples.funwebdev.com/ipaddress.php

应用 百度 elearning新版

Your Public IP address is:101.88.27.175

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

Elements | Console | Sources | Network | Performance

html | body>vsc:initialized

Filter | Styles | Event Listeners | DOM Breakpoints | Properties | Accessibility

element.style {

html {

display: block;

color: -internal-root-color;

color: rgb(0, 0, 0)

display: block

Console | What's New

Highlights from the Chrome 79 update

Debug why a cookie was blocked

Click a resource in the Network panel and go to the updated Cookies tab.

View cookie values

Click a row in the Cookies pane in the Application panel to see the cookie's value.

Simulate prefers-color-scheme and prefers-reduced-

百度一下, 你就知道

← → ↻ 🔒 baidu.com

应用 百度 elearning新版

上海: ☁ 21°C 53 | 热搜 消息

抗击肺炎

Baidu 百度

我的关注 推荐 导航

疫情期间, 冰箱这样用才健康

光明网 02-25 14:41

设为首页 关于百度 About Baidu 百度推广 使用百度前必读 意见反馈 帮助中心 隐藏卡片

Elements | Console | Sources | Network | Performance

Filter | XHR JS CSS Img Media Font Doc WS Manifest Other

Name | Stat... | Type | Initiator | Size | Time | Waterfall

qinxiyue.png | 200 | png | jquery-1... | 42... | 1.4... |

v.gif?mod=manc... | 200 | gif | sbase-47... | 289 B | 128... |

v.gif?mod=manc... | 200 | gif | sbase-47... | 289 B | 128... |

v.gif?mod=manc... | 200 | gif | sbase-47... | 289 B | 173... |

v.gif?ct=2&logFr... | 200 | gif | sbase-47... | 311 B | 584... |

v.gif?mod=manc... | 200 | gif | sbase-47... | 289 B | 165... |

weatherInfo?city... | 200 | xhr | jquery-1... | 275 B | 51... |

74 requests | 1.3 MB transferred | 2.2 MB resources | Finish: 27.19 s | DOMContentLoaded: 1.56 s

Console | What's New

Highlights from the Chrome 79 update

Debug why a cookie was blocked

Click a resource in the Network panel and go to the updated Cookies tab.

View cookie values

Click a row in the Cookies pane in the Application panel to see the cookie's value.

Simulate prefers-color-scheme and prefers-reduced-

域名服务器 (name server)

1. 查询 baidu.com 的 A 地址记录截图

```
C:\Users\luoyu>nslookup baidu.com
服务器: 192.168.1.1
Address: 192.168.1.1

非权威应答:
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
名称:     baidu.com
Addresses: 39.156.69.79
           220.181.38.148
```

2. 查询 baidu.com 的域名服务器截图

```
C:\Users\luoyu>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 = ns3.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns2.baidu.com
baidu.com      nameserver = dns.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns4.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns7.baidu.com
```

3. 使用授权服务器查询 baidu.com 的 IP 地址的截图

```
C:\Users\luoyu>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 = ns3.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns2.baidu.com
baidu.com      nameserver = dns.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns4.baidu.com
baidu.com      nameserver = ns7.baidu.com
```

4. 查询 114.114.114.114 匹配的主机名的截图 (? ? ? ? ?)

```
C:\Users\luoyu>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

```
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/79.0.3945.130 Safari/537.36
```

追踪数据包 (tracing a packet)

1.追踪一个从你的计算机发往 microsoft.com 的数据包，并截图

```
C:\Users\luoyu>tracert microsoft.com

通过最多 30 个跃点跟踪
到 microsoft.com [104.215.148.63] 的路由:

 1      *      *      *      请求超时。
 2      *      *      *      请求超时。
 3      *      *      *      请求超时。
 4      *      *      *      请求超时。
 5      *      *      *      请求超时。
 6      *      *      *      请求超时。
 7      *      *      *      请求超时。
 8      *      *      *      请求超时。
 9      *      *      *      请求超时。
10      *      *      *      请求超时。
11      *      *      *      请求超时。
12      *      *      *      请求超时。
13      *      *      *      请求超时。
14      *      *      *      请求超时。
15      *      *      *      请求超时。
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。

跟踪完成。
```

2. 利用 whois 查询 tencent.com 的相关信息，并截图（网页或命令行都需要所有相关信息）

域名 **tencent.com** 的注册信息 ?

以下信息获取时间: 2020-02-25 16:28:58

[获取最新信息](#)

"tencent"还有**商标**可以注册, 为防止被他人占用, 建议立即注册进行保护! [>>注册商标](#)

所有者联系邮箱
Registrant E-mail

请联系当前域名注册商获取

[委托阿里云购买](#)

注册商
Sponsoring Registrar

MarkMonitor, Inc.

注册日期
Registration Date(UTC)

1998年09月14日

到期日期
Expiration Date(UTC)

2021年09月12日

2021年09月12日前, 域名可正常使用。请在2021年09月12日前及时续费延期。

域名状态
Domain Status

注册商设置禁止更新 (clientUpdateProhibited) ?
(<https://www.icann.org/epp#clientUpdateProhibited>)

注册商设置禁止转移 (clientTransferProhibited) ?
(<https://www.icann.org/epp#clientTransferProhibited>)

注册商设置禁止删除 (clientDeleteProhibited) ?
(<https://www.icann.org/epp#clientDeleteProhibited>)

注册局设置禁止更新 (serverUpdateProhibited) ?
(<https://www.icann.org/epp#serverUpdateProhibited>)

注册局设置禁止转移 (serverTransferProhibited) ?
(<https://www.icann.org/epp#serverTransferProhibited>)

注册局设置禁止删除 (serverDeleteProhibited) ?
(<https://www.icann.org/epp#serverDeleteProhibited>)

DNS服务器
Name Server

DNS1: ns1.qq.com
DNS2: ns4.qq.com
DNS3: ns2.qq.com
DNS4: ns3.qq.com