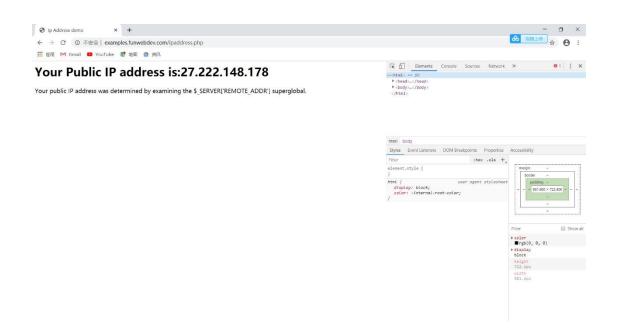
## 一、我的 IP 地址

## 二、分析一个网页的组成部分



## 三、域名服务器

```
PS C:\Users\86186> nslookup baidu.com
服务器: UnKnown
Address: 192.168.0.1
非权威应答:
名称: baidu.com
Addresses: 220.181.38.148
39.156.69.79
```

```
PS C:\Users\86186> nslookup -qt=ns baidu.com
服务器: UnKnown
Address: 192.168.0.1

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

IP地址:14.215.177.39。

# 四、观察 HTTP 标头

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/80.0.3987.122 Saf ari/537.36

## 五、追踪数据包

```
PS C:\Users\86186> tracert microsoft.com
通过最多 30 个跃点跟踪
到 microsoft.com [13.77.161.179] 的路由:
                         2 ms
7 ms
         145 ms
                                        3 ms 192.168.0.1
  23
                                      2 ms
7 ms
          91 ms
                                                 192. 168. 1. 1
                                                27. 222. 148. 1
          19 ms
                       161 ms
                                      12 ms
                       50 ms
                                                119. 187. 114. 25
  4
5
6
7
8
9
         762 ms
                                     14 ms 221. 1. 195. 249
* 请求超时。
                         *
           *
                                  72 ms 219. 158. 8. 118
87 ms 219. 158. 96. 205
82 ms 219. 158. 10. 54
75 ms 219. 158. 39. 26
          72 ms
                        71 ms
          72 ms
                       85 ms
                      93 ms
          98 ms
                       69 ms
          64 ms
 10
         102 ms
                      136 ms
                                    184 ms ae26-0. icr01. hkg31. ntwk. msn. net [104.44.237.197]
                                                be-100-0. ibr01. hkg31. ntwk. msn. net [104. 44. 11. 125]
be-11-0. ibr01. tyo79. ntwk. msn. net [104. 44. 17. 134]
be-7-0. ibr01. pdx30. ntwk. msn. net [104. 44. 18. 167]
be-4-0. ibr03. mwh01. ntwk. msn. net [104. 44. 16. 66]
 12
13
14
15
         284 ms
                       248 ms
                                    246 ms
         190 ms
                       255 ms
                                     235 ms
                                     203 ms
                       199 ms
         183 ms
         264 ms
                       257 ms
                                     273 ms
 16
17
18
19
20
                       213 ms
                                                 ae141-0. icr01. mwh01. ntwk. msn. net [104. 44. 21. 156]
         206 ms
                                     190 ms
                                                 *
                          *
                                      *
                         *
            *
                                       *
              *
*
*
*
*
*
 21
22
23
24
25
26
27
28
29
            *
                                       *
                                       *
                                        *
            *
 30
跟踪完成。
```

