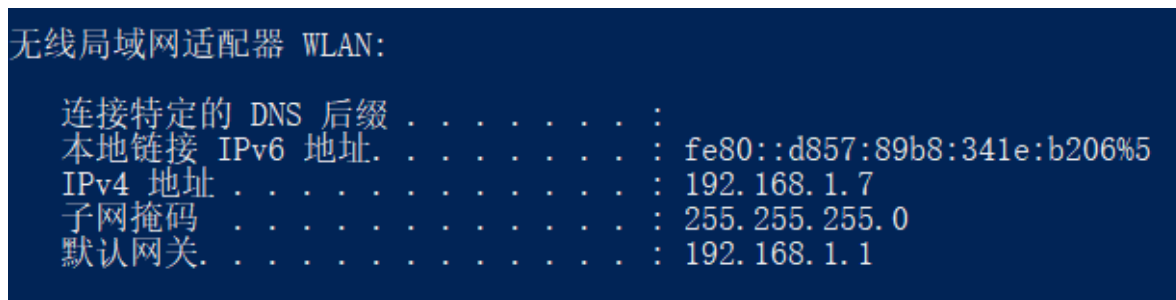


LAB0

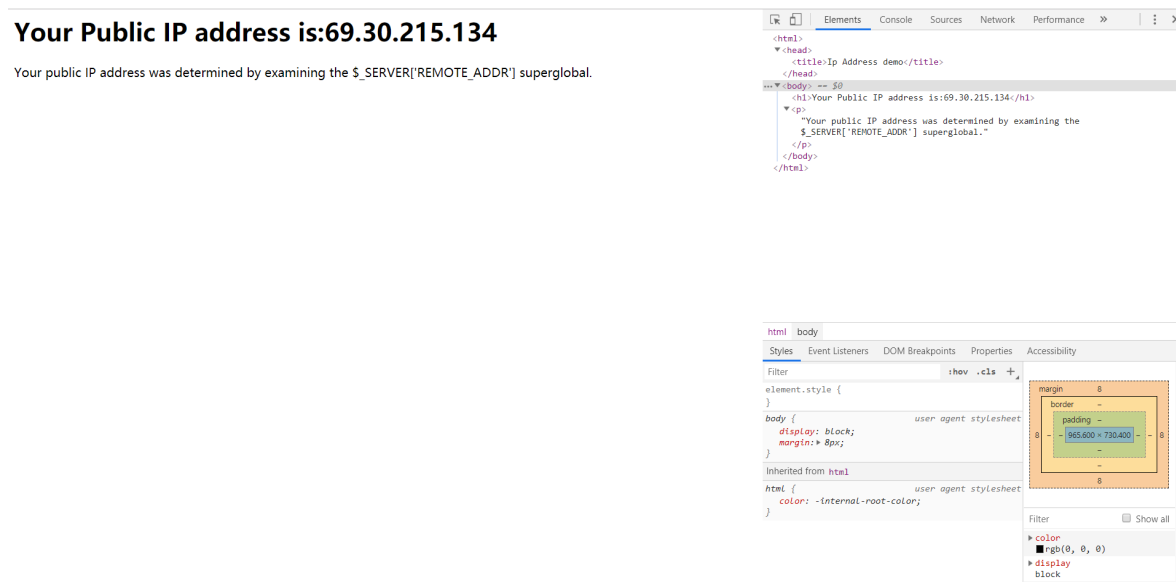
俞铖昊

17307100018

1 IP地址截图



2 Chrome 百度网页开发者工具内容及其页面



3 (1) baidu A址记录



(2) baidu 域名服务器

```

服务器: UnKnown
Address: fe80::1

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

```

(3) 授权服务器查询baidu的ip地址

```

服务器: UnKnown
Address: 220.181.33.31

名称: baidu.com
Addresses: 39.156.69.79
          220.181.38.148

```

(4) 114.114.114.114匹配的主机名

```

服务器: UnKnown
Address: fe80::1

名称: 114.114.114.114.in-addr.arpa
Address: 114.114.114.114

```

4 baidu的user-agent

×	Headers	Preview	Response	Cookies	Timing
<pre> swLVMwa3hoazgzCUpCVGx6dzFVYwVRWHB2dnN5SkZjQVFBQ UFBjCQAAAAAAAAAAAAEAAACcRRYjeWNocXEXmZezNQAAAAA AA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAOw7alzs02pcRj; BD_UPN=1231475 3; BDORZ=B490B5EBF6F3CD402E515D22BCDA1598; delP er=0; BD_CK_SAM=1; PSINO=3; BD_HOME=1; BDRcvFR [feWj1Vr5u3D]=I67x6TjHwwYf0; H_PS_PSSID=30745_1 420_21082_30794_30910_30824_26350; H_PS_645EC=5 586zoUjA2fq%2BEb%2FmaBVFOYVMwiifzorZ6G24oRRDqZf NAN2JvYOESMh2v4EI6P4xv2P; sug=3; sugstore=0; OR IGIN=2; bdime=0 Host: www.baidu.com Upgrade-Insecure-Requests: 1 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/7 5.0.3770.100 Safari/537.36 </pre>					

5 (1) 追踪microsoft.com

通过最多 30 个跃点跟踪

到 microsoft.com [40.112.72.205] 的路由:

1	3 ms	1 ms	1 ms	cellspot.router [192.168.29.1]
2	2 ms	3 ms	2 ms	192.168.1.1
3	6 ms	4 ms	4 ms	. [117.135.50.177]
4	3 ms	4 ms	3 ms	221.183.62.217
5	33 ms	36 ms	29 ms	221.183.10.10
6	31 ms	30 ms	31 ms	221.176.22.114
7	*	*	62 ms	221.176.24.58
8	58 ms	53 ms	58 ms	221.183.30.134
9	106 ms	102 ms	*	223.118.3.142
10	87 ms	84 ms	82 ms	223.119.0.174
11	67 ms	70 ms	*	ae24-0. icr01. hkg20. ntwk. msn. net [104.44.237.201]
12	336 ms	316 ms	313 ms	be-100-0. ibr01. hkg20. ntwk. msn. net [104.44.11.135]
13	301 ms	305 ms	303 ms	be-4-0. ibr01. sg3. ntwk. msn. net [104.44.16.236]
14	297 ms	288 ms	*	be-1-0. ibr01. sg2. ntwk. msn. net [104.44.7.13]
15	307 ms	*	*	be-14-0. ibr01. mrs20. ntwk. msn. net [104.44.17.67]
16	306 ms	*	*	be-3-0. ibr01. par30. ntwk. msn. net [104.44.7.47]
17	*	297 ms	301 ms	be-5-0. ibr01. lon22. ntwk. msn. net [104.44.17.77]
18	304 ms	315 ms	302 ms	be-8-0. ibr01. dub07. ntwk. msn. net [104.44.17.84]
19	303 ms	*	296 ms	ae100-0. icr01. dub07. ntwk. msn. net [104.44.11.60]
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) whois 查询 tencent.com

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	<div>注册商设置禁止更新 (clientUpdateProhibited) ? (https://www.icann.org/epp#clientUpdateProhibited)</div> <div>注册商设置禁止转移 (clientTransferProhibited) ? (https://www.icann.org/epp#clientTransferProhibited)</div> <div>注册商设置禁止删除 (clientDeleteProhibited) ? (https://www.icann.org/epp#clientDeleteProhibited)</div> <div>注册局设置禁止更新 (serverUpdateProhibited) ? (https://www.icann.org/epp#serverUpdateProhibited)</div> <div>注册局设置禁止转移 (serverTransferProhibited) ? (https://www.icann.org/epp#serverTransferProhibited)</div> <div>注册局设置禁止删除 (serverDeleteProhibited) ? (https://www.icann.org/epp#serverDeleteProhibited)</div>	
DNS服务器 Name Server	DNS1: ns1.qq.com DNS2: ns3.qq.com DNS3: ns4.qq.com DNS4: ns2.qq.com	