



域名解析（DNS）产品介绍

——第一页



DNS解析过程

- 域名通过DNS解析后，客户端会通过查询DNS去查找域名所在IP，进而访问域名绑定的网站。
- 例:解析DNS(以我们的域名注册为例:snapepool.com)

http://idc.dyyseo.com/user/domain_information.aspx?DomainID=224778

广东省 电信 121.9.212.122 GD, CN, AS Microsoft-IIS/7.5

翻译 常用 Google 360搜索, SO靠谱 IP IP.cn - IP 地址查询 | ...

产品管理

- 域名
- 云虚拟主机
- 空间集装箱
- 云主机/租用托管/VPS
- 云指建站
- 旧版微营销
- 企业邮箱
- 400电话/企业短信
- 备案
- 数据库

域名信息

基本信息

域名 : snapepool.com

域名状态 : ✔ 已生效

创建时间 : 2012/8/9 18:22:00

过期时间 : 2016/8/9 18:22:00

DNS服务器 : ns1.72dns.com

辅DNS服务器 : ns2.idc1.cn

所有者信息

- 目前有大量域名，采用免费DNS解析，特别是国内注册的域名



国内域名DNS解析实例:(有大量地区无法解析)

ome > Instant check result

Http results for www.snapepool.com

Recheck using: [Http](#) [Ping](#) [Trace](#) [Port](#) [DNSBL](#) [Health](#)

2016-05-19 08:53:33 (+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, I

I wish to receive alerts to

about problems with URL:

[Start Now!](#) It's free!

Share your results:

[WEB](#) [Image](#) [HTML5](#) [Foru](#)

<http://r.h-t.co/en/18af1217-5c1d-e611-80c1-00>

Location	Status	Ip	Time		Response	
			(dns, head, data) total	Size	Speed	
10 Fail 42 Ok			(3175 ms, 640 ms, 360 ms)	3983 ms	45591	55.89 kt
Munich, Germany	200(OK)	142.4.108.171	(775 ms, 497 ms, 305 ms)	1577 ms	45672	55.61 kt
Paris, France	200(OK)	142.4.108.171	(1121 ms, 475 ms, 292 ms)	1888 ms	45584	58.04 kt
Freemont, United States	200(OK)	142.4.108.171	(469 ms, 282 ms, 1 ms)	752 ms	45596	157.34 l
Mashhad, Iran, Islamic Republic of	200(OK)	142.4.108.171	(728 ms, 609 ms, 449 ms)	1786 ms	45626	42.11 kt
Shiraz, Iran, Islamic Republic of	200(OK)	142.4.108.171	(727 ms, 622 ms, 449 ms)	1798 ms	45612	41.59 kt

无法解析实例

Kazan, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.171	(2898 ms, 557 ms, 412 ms) 3867 ms	45598	45.95 kB/s	JustHost
Amsterdam, Netherlands	NoData	not resolved	(5023 ms, -, -) 5023 ms	-	-	ServerC
Lansing, MI, United States	200(OK)	142.4.108.171	(2200 ms, 274 ms, 119 ms) 2593 ms	45608	113.33 kB/s	Pouyasa
Amsterdam, Netherlands	TryAgain	not resolved	(5998 ms, -, -) 5998 ms	-	-	HZ Hosti
Sofia, Bulgaria	NoData	not resolved	(7033 ms, -, -) 7033 ms	-	-	QHoster
Strasbourg, France	200(OK)	142.4.108.171	(5482 ms, 556 ms, 314 ms) 6352 ms	45570	51.15 kB/s	MrHost.l
Kuala Lumpur, Malaysia	200(OK)	142.4.108.171	(2374 ms, 604 ms, 581 ms) 3559 ms	45584	37.57 kB/s	Konsorti
Singapore, Singapore	TryAgain	not resolved	(9017 ms, -, -) 9017 ms	-	-	Premiun
Tehran, Iran, Islamic Republic of	TryAgain	not resolved	(8098 ms, -, -) 8098 ms	-	-	Webidez
Istanbul, Turkey	200(OK)	142.4.108.171	(5373 ms, 581 ms, 364 ms) 6318 ms	45578	47.10 kB/s	Dora Te
Kuala Lumpur, Malaysia	200(OK)	142.4.108.171	(131 ms, 4588 ms, 373 ms) 5092 ms	45574	8.97 kB/s	Shinjiru
Novosibirsk, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.171	(4210 ms, 619 ms, 504 ms) 5333 ms	45600	39.65 kB/s	Truenet
Brescia, Italy	200(OK)	142.4.108.171	(8558 ms, 497 ms, 310 ms) 9365 ms	45594	55.17 kB/s	Unho.it
Zurich, Switzerland	HostNotFound	not resolved	(7002 ms, -, -) 7002 ms	-	-	QHoster
Santa Fe de la Vera Cruz, Argentina	200(OK)	142.4.108.171	(5342 ms, 647 ms, 425 ms) 6414 ms	45566	41.51 kB/s	HostTra
Almaty, Kazakhstan	200(OK)	142.4.108.171	(4556 ms, 736 ms, 511 ms) 5803 ms	45562	35.68 kB/s	Internet
Waco, TX, United States	NoData	not resolved	(7023 ms, -, -) 7023 ms	-	-	GuiaHos
Sao Paulo, SP, Brazil	TryAgain	not resolved	(12053 ms, -, -) 12053 ms	-	-	HostTra
Orlando, FL, United States	HostNotFound	not resolved	(11318 ms, -, -) 11318 ms	-	-	HostTra

[How to l](#)

google抓取存在DNS报错

Current Status

Crawl Errors >>

Site Errors

DNS



Server
connectivity



Robots.txt fetch





本例小结:

- 本例使用的DNS解析为国内服务器，导致国外买家访问站点时，因查询不到IP，进而无法访问网站。
- 严重影响国外买家的信任度和体验度
- 经常无法解析的地区和国家，会对网站SEO造成极为不利的影响。





使用付费的国外DNS解析

- 人民币**600元**/年
- 按域名个数收费



使用付费DNS效果:(域名non-wovenfabrics.com)

Http results for www.non-wovenfabrics.com

Recheck using: [Http](#) [Ping](#) [Trace](#) [Port](#) [DNSBL](#) [Health](#)

2016-05-20 01:57:02 Coordinated Universal Time

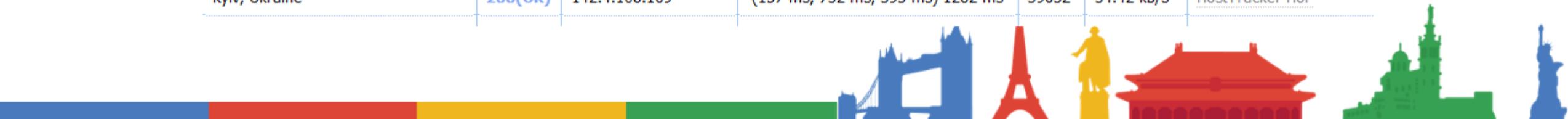
I wish to receive alerts to about problems with URL:
[Start Now!](#) It's free!

Share your results:

[WEB](#) [Image](#) [HTML5](#) [Forum](#)

[Copy](#)

Location	Status	Ip	Time		Response		Partner
			(dns, head, data) total		Size	Speed	
52 Ok			(199 ms, 565 ms, 358 ms)	1123 ms	39652	48.86 kB/s	How to become partner?
Sao Paulo, SP, Brazil	200(OK)	142.4.108.169	(783 ms, 535 ms, 371 ms)	1689 ms	39652	42.74 kB/s	HostTracker LH
Moscow, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.169	(41 ms, 584 ms, 381 ms)	1006 ms	39652	40.13 kB/s	JustHost
Orlando, FL, United States	200(OK)	142.4.108.169	(176 ms, 343 ms, 161 ms)	680 ms	39652	76.83 kB/s	HostTracker WHW
Kyiv, Ukraine	200(OK)	142.4.108.169	(157 ms, 732 ms, 393 ms)	1282 ms	39652	34.42 kB/s	HostTracker HoP



效果查看:non-wovenfabrics.com

Moscow, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.169	(41 ms, 584 ms, 381 ms) 1006 ms	39652	40.13 kB/s	JustHost
Orlando, FL, United States	200(OK)	142.4.108.169	(176 ms, 343 ms, 161 ms) 680 ms	39652	76.83 kB/s	HostTracker W
Kyiv, Ukraine	200(OK)	142.4.108.169	(157 ms, 732 ms, 393 ms) 1282 ms	39652	34.42 kB/s	HostTracker Hc
Singapore, Singapore	200(OK)	142.4.108.169	(67 ms, 558 ms, 367 ms) 992 ms	39652	41.86 kB/s	Premium Resel
Tehran, Iran, Islamic Republic of	200(OK)	142.4.108.169	(202 ms, 695 ms, 531 ms) 1428 ms	39652	31.58 kB/s	Webidea
Melbourne, VIC, Australia	200(OK)	142.4.108.169	(623 ms, 517 ms, 364 ms) 1504 ms	39652	43.95 kB/s	ApexHost
Moscow, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.169	(82 ms, 557 ms, 355 ms) 994 ms	39652	42.46 kB/s	DDOS-GUARD.I
Novokuznetsk, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.169	(139 ms, 640 ms, 496 ms) 1275 ms	39652	34.09 kB/s	Truenetwork
Clarks Summit, PA, United States	200(OK)	142.4.108.169	(85 ms, 421 ms, 148 ms) 654 ms	39652	68.05 kB/s	Mrhost.biz
San Jose, CA, United States	200(OK)	142.4.108.169	(64 ms, 261 ms, 109 ms) 434 ms	39652	104.66 kB/s	HostTracker MI
Istanbul, Turkey	200(OK)	142.4.108.169	(286 ms, 649 ms, 412 ms) 1347 ms	39652	36.50 kB/s	Dora Telekom
Munich, Germany	200(OK)	142.4.108.169	(35 ms, 524 ms, 306 ms) 865 ms	39652	46.65 kB/s	Mrhost.biz
Los Angeles, CA, United States	200(OK)	142.4.108.169	(79 ms, 272 ms, 20 ms) 371 ms	39652	132.61 kB/s	Premium Resel
Kuala Lumpur, Malaysia	200(OK)	142.4.108.169	(17 ms, 768 ms, 390 ms) 1175 ms	39652	33.44 kB/s	Shinjiru Techni
Novosibirsk, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.169	(225 ms, 634 ms, 492 ms) 1351 ms	39652	34.39 kB/s	Truenetwork
Paris, France	200(OK)	142.4.108.169	(115 ms, 546 ms, 301 ms) 962 ms	39652	45.72 kB/s	IRGIG Webhost
Hamedan, Iran, Islamic Republic of	200(OK)	142.4.108.169	(195 ms, 711 ms, 231 ms) 1137 ms	39652	41.11 kB/s	ATINET
Freemont, United States	200(OK)	142.4.108.169	(108 ms, 223 ms, 1 ms) 332 ms	39652	172.87 kB/s	King Servers
Tomsk, Russian Federation	200(OK)	142.4.108.169	(476 ms, 652 ms, 490 ms) 1618 ms	39652	33.91 kB/s	Truenetwork
Brescia, Italy	200(OK)	142.4.108.169	(379 ms, 597 ms, 313 ms) 1289 ms	39652	42.55 kB/s	Unho.it



说明

- <http://www.host-tracker.com> 测试站 全球52个站点全部正常
- 解析速度对比非常明显:

Start Now! It's free!

Status	Ip	Time	Response
10 Fail 42 Ok			
		(dns, head, data) total	Size Speed
		(3175 ms, 600 ms, 360 ms)	3983 ms 45591 55.8
many	200(OK) 142.4.108.171	(775 ms, 497 ms, 305 ms)	1577 ms 45672 55.6
e	200(OK) 142.4.108.171	(1121 ms, 475 ms, 292 ms)	1888 ms 45584 58.0

It's free!

Status	Ip	Time	Response
52 Ok			
		(dns, head, data) total	Size Speed
		(199 ms, 565 ms, 358 ms)	1123 ms 3965
	200(OK) 142.4.108.169	(783 ms, 535 ms, 371 ms)	1689 ms 3965



google提交测试

当前状态

抓取错误



网站错误

DNS



服务器连接



Robots.txt抓取



DNS的作用介绍之本地查询用DNS

- 用户打开网站域名，首先使用DNS查询域名所在IP，进而访问服务器网站
- 绝大多数优秀的网站均采用分地区解析，或多节点解析
- 正常情况下DNS都会采用本国或本地区的DNS解析，以提高日常使用稳定性及网站打开速度
- 使用国内的DNS会导致打开网站变慢，且由于国内带宽接口的特殊性，国外很多地区访问国内解析的域名，会出现打不开，无法获取信息的情况。这就好比做外贸的网站，服务器放在国内，国内的域名DNS解析，也存在服务器类似情况。

DNS的作用介绍之域名解析DNS举例

- 国内某大型域名商解析服务dnspaod.cn dnspai.com dnsla.com 等均是面向国内用户
- dnspaod.com, 三台服务器, 免费的国际域名解析, 但稳定性差, 且服务器放在香港, 不是美国。
- 第一页不推荐外贸商业类域名使用国内这类DNS解析服务器。



第一页付费DNS

- 最多十一个国家和地区DNS解析,分情况使用
- 最高任播DNS, 具有防护, 全球多节点解析, 分别服务器节点为:
- **Europe / The Netherlands / Dronten - Serverius**
- **Europe / United Kingdom / London - Telehouse North**
- **Europe / Bulgaria / Sofia - Telepoint**
- **North America / USA / CA / Los Angeles - Psychz Networks**
- **North America / USA / TX / Dallas - Psychz Networks**
- **North America / USA / TX / Ashburn - Psychz Networks**
- **North America / USA / NC / Asheville - Immedion**
- **Russia / Moscow - CitySystems**
- **Asia Pacific / Hong Kong - Equinix**
- **Asia Pacific / Singapore - Equinix**
- **Asia Pacific / Australia / Sydney - SIS Group Data Center**





域名与CDN关系

- CDN为多节点服务器, 一般分布在全球各地, 以加快数据传输到客户终端的速度
- 我们的付费DNS, 将域名按网站客户浏览的终端地点, 分地区解析到当地服务器, 此时网站在浏览者看来就是当地服务器, 不仅速度和稳定性提高, 更能提高网站给浏览者的信任度。



特别赠送

- 1, 一次性充值超过1万元的adwords订单, 即可赠送本产品服务一年。
- 2, SEO相关产品超过3万元的订单, 即可赠送本产品服务一年。
- 3, 使用本产品的订单, 网站域名必须由第一页负责管理解析。

