

云解析

操作指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

操作指南

修改域名DNS服务器

各记录类型的设置方法

A记录

CNAME 记录

MX记录

NS记录

AAAA记录

SRV 记录

TXT 记录

隐、显性 URL 记录

TTL说明

主机记录如何选择

泛解析说明

线路类型如何选择

解析线路说明

SEO优化说明

自定义线路说明

线路分组说明

A记录负载均衡说明

CNAME 加速相关

域名解析转入

负载均衡设置权重

DNS节点分布说明

分项目管理

一级域名分项目管理

子域名分项目管理

解析锁定

关联云资源记录说明

添加关联到云服务器公网的记录

添加关联到云服务器内网的记录

更改关联到云服务器的记录

解析记录文件格式说明

操作指南

修改域名DNS服务器

最近更新时间：2018-08-28 18:00:09

在域名的记录管理页有如下提示，说明 DNS 服务器不正确，需将域名 DNS 修改为提示的 DNS 地址，解析方可生效。



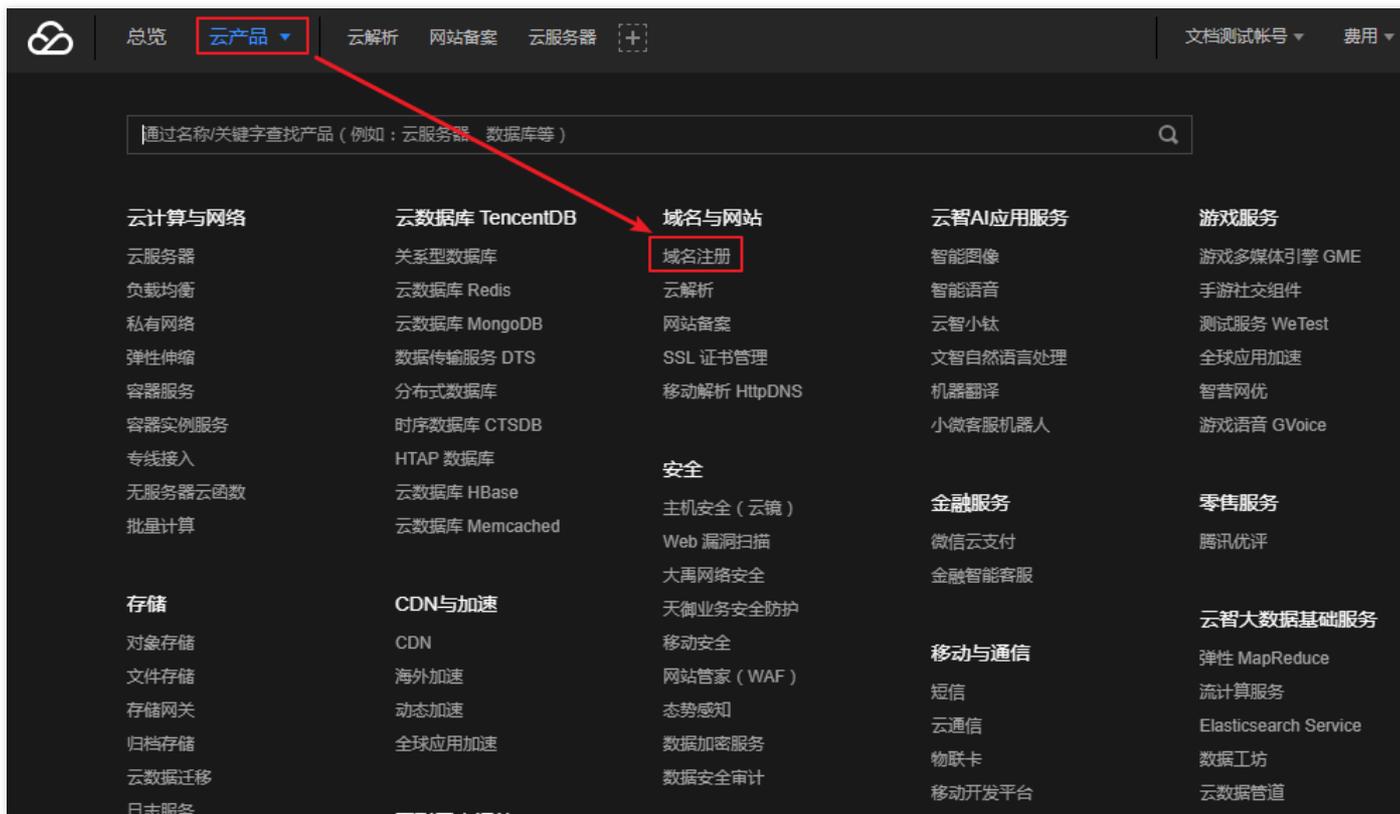
注意：

不同解析套餐对应的 DNS 地址不同，请根据提示来修改。

腾讯云注册域名修改 DNS

如果域名在腾讯云注册，或者已转入腾讯云，可以通过以下步骤修改 DNS 服务器：

1. 登录 [腾讯云控制台](#)，选择【云产品】>【域名注册】。



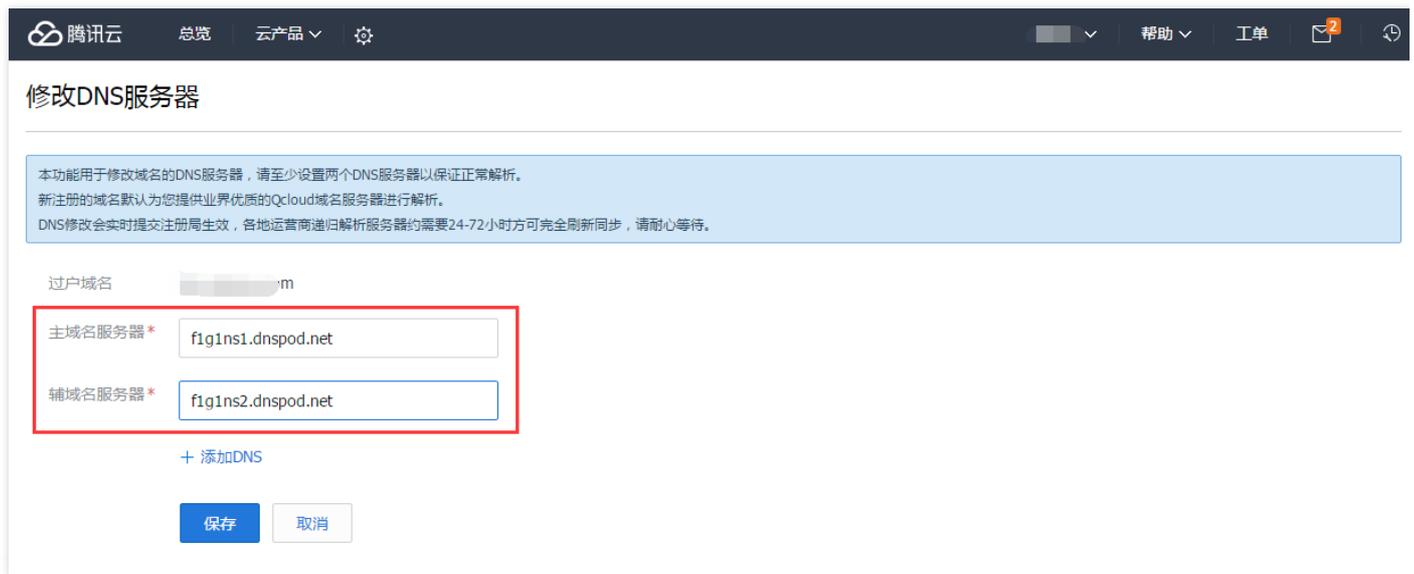
2. 选择相应域名，单击【管理】。



3. 【修改】DNS 服务器。



4. 填写指定的 DNS 服务器地址。



如果域名在其他注册商处管理，您需要前往域名注册商提供的域名管理页面，修改为指定的域名 DNS。

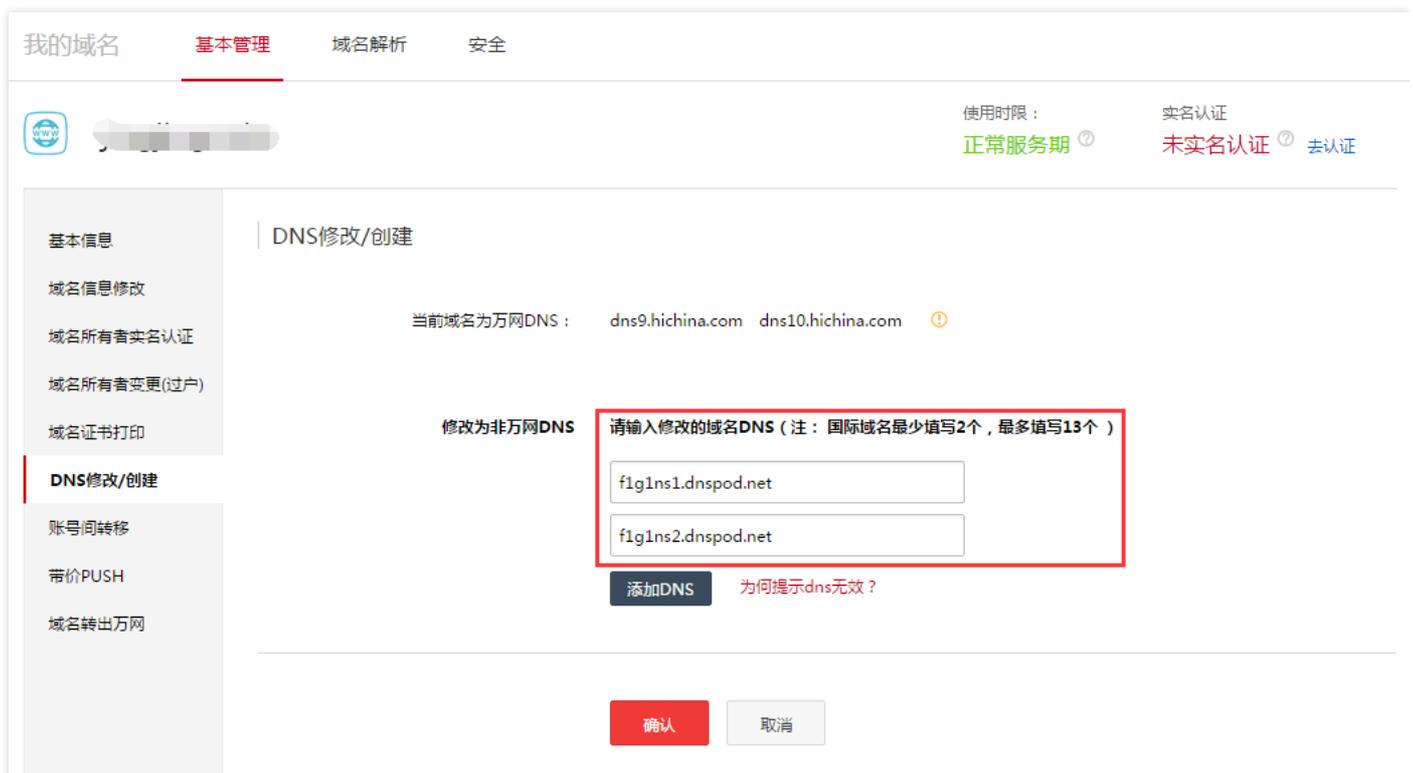
下面以阿里云（万网）、GoDaddy 为例说明修改方法。

阿里云（万网）注册商域名修改 DNS

1. 选择需要在腾讯云进行解析的域名，进入域名管理页的【DNS 修改/创建】，单击【修改域名 DNS】；

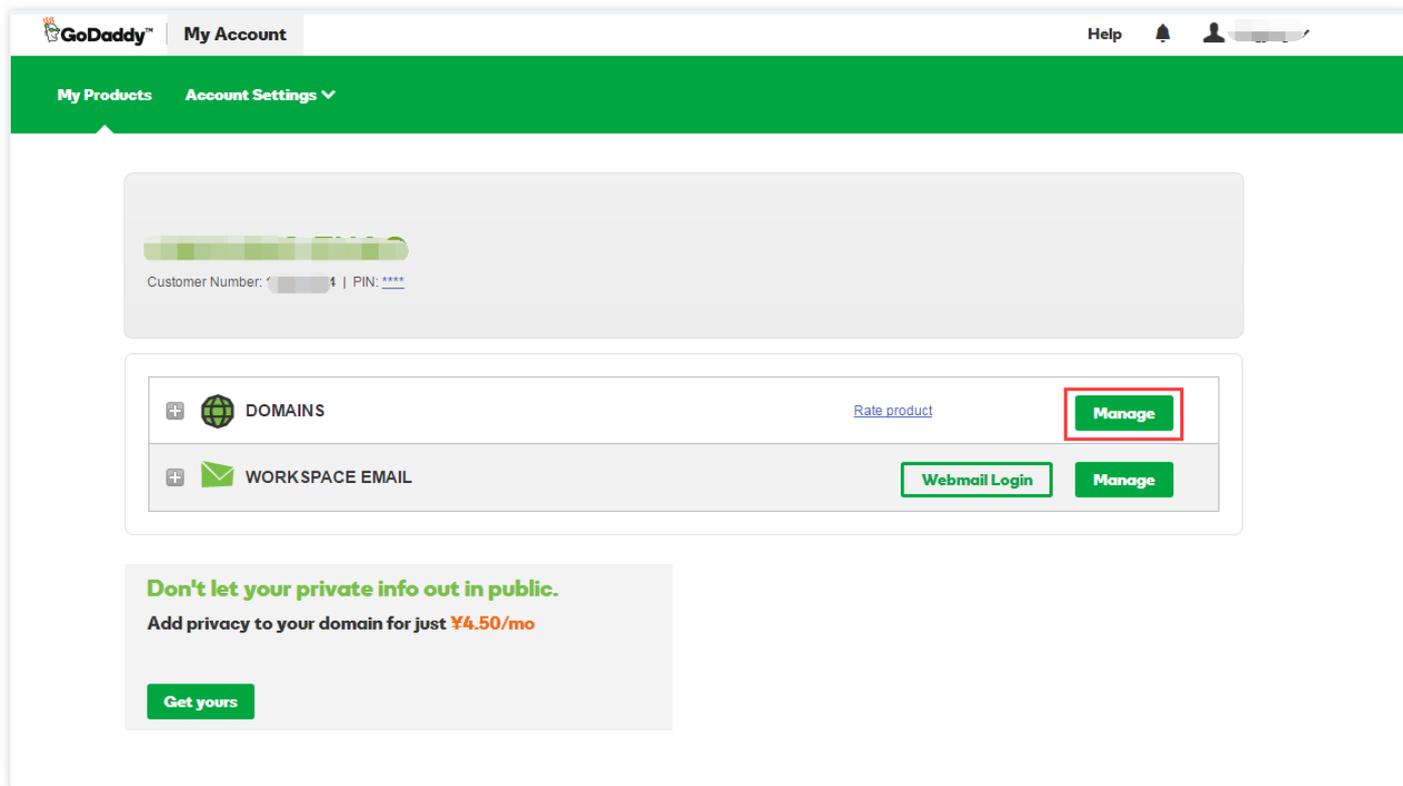


2. 分别填写 f1g1ns1.dnspod.net , f1g1ns2.dnspod.net , 保存后最长等待 72 小时可以全球生效。

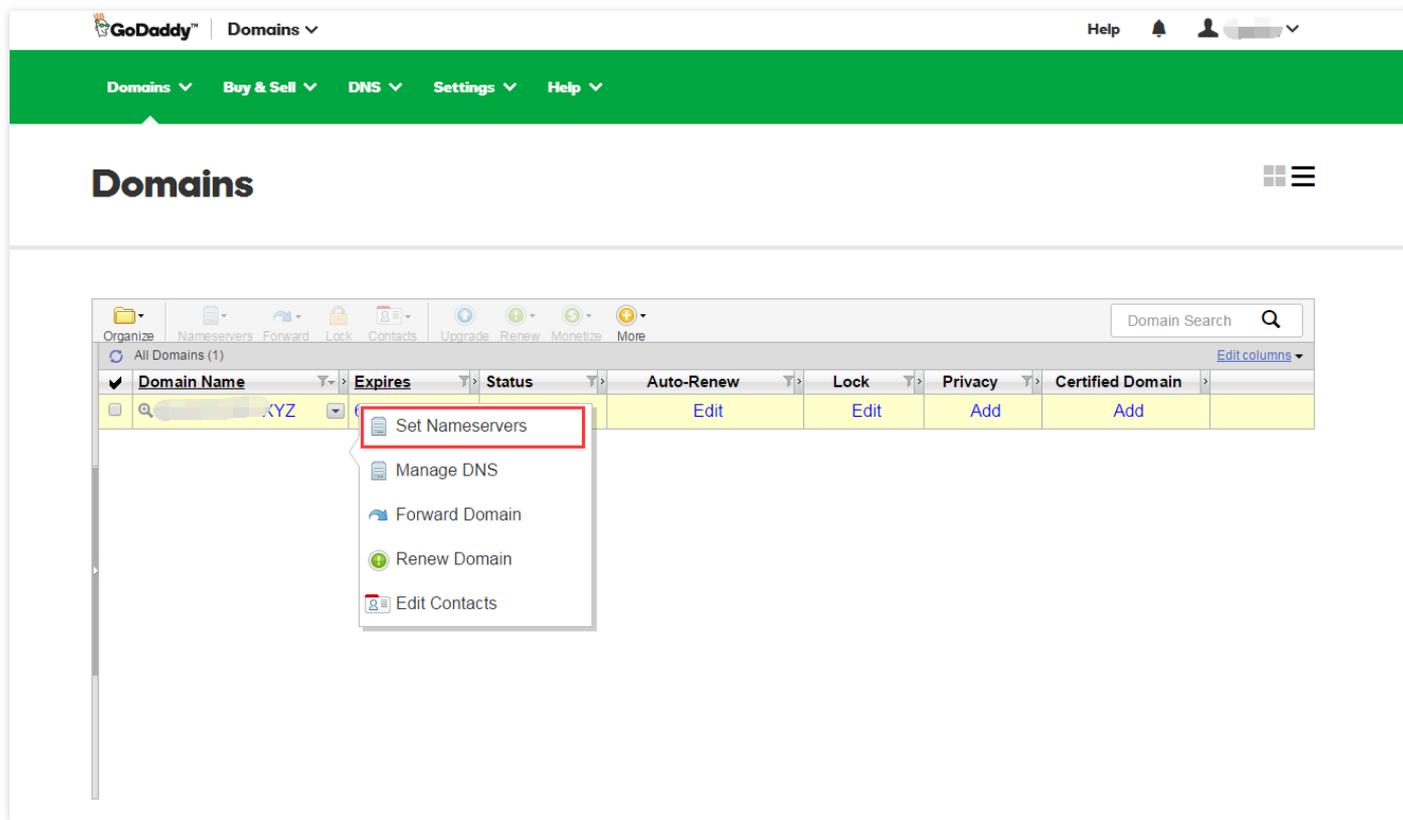


GoDaddy 注册商域名修改 DNS

1. 登录 GoDaddy 后单击【DOMAINS】的【Manage】。



2. 在域名列表中找到要修改要修改 DNS 的域名，然后单击该域名下拉列表中的【Set NameServers】。



3. 选择【Custom】，再单击左下角的【Add Nameserver】。

Nameserver Settings

Nameservers point your domain to where it is located.

Setup type:

- Standard
Go Daddy hosting, forwarding, and parked domains.
- Custom
Customizable nameserver settings.

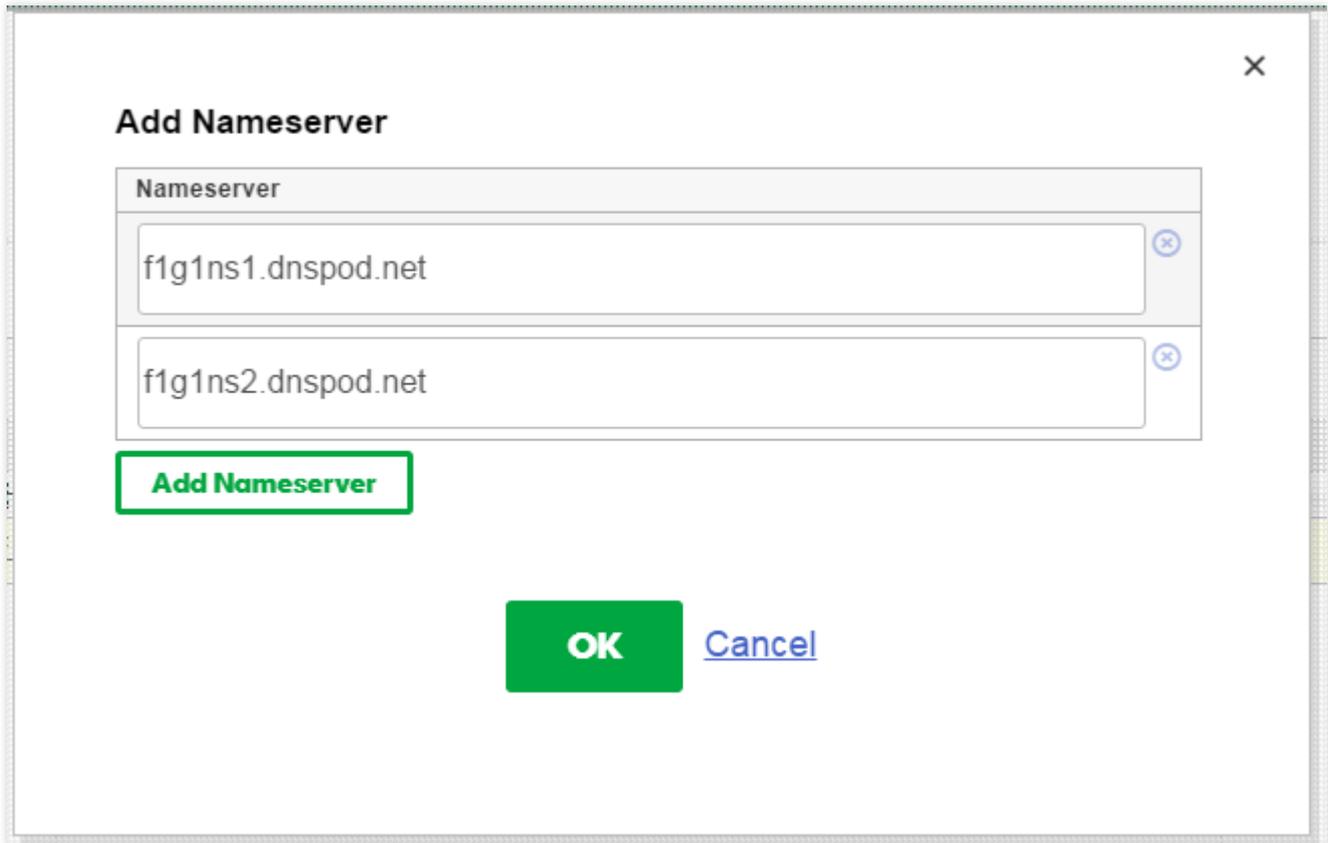
Nameservers:

#	Nameserver	Status
You're currently using default nameservers. Enter custom nameservers »		

Add Nameserver

Save [Cancel](#)

4. 分别输入 f1g1ns1.dnspod.net、f1g1ns2.dnspod.net，然后单击【Add Nameserver】，再单击【Save】，等待全球递归 DNS 服务器刷新（最多72 小时）。



Nameserver Settings

██████████/Z

Nameservers point your domain to where it is located.

Setup type:

- Standard
Go Daddy hosting, forwarding, and parked domains.
- Custom
Customizable nameserver settings.

#	Nameserver	Status
1	F1G1NS1.DNSPOD.NET	
2	F1G1NS2.DNSPOD.NET	

[Add Nameserver](#)

[Save](#) [Cancel](#)

各记录类型的设置方法

A记录

最近更新时间：2018-01-09 15:30:37

什么情况下会用到 A 记录？

如果需要将域名指向一个 IP 地址，就需要添加 A 记录。

A 记录的添加方式

1. 主机记录处填子域名（比如需要添加 `www.123.com` 的解析，只需要在主机记录处填写 `www` 即可；如果只是想添加 `123.com` 的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内）。
2. 记录类型为 A。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在下图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向 `10.10.10.10`）。
4. 记录值为 IP 地址，只可以填写 IPv4 地址。
5. TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快，默认为 10 分钟，即 600 秒。

The screenshot shows a DNS record configuration interface. At the top, there are buttons for '+ 添加记录', '新手快速添加', '暂停', '开启', '删除', and '分配至项目'. A search bar on the right contains the text '请输入您要搜索的记录'. Below this is a table with the following columns: '主机记录', '记录类型', '线路类型', '记录值', 'MX优先级', 'TTL (秒)', '最后操作时间', and '操作'. The table contains one record with the following values: '主机记录' is 'www', '记录类型' is 'A', '线路类型' is '默认', '记录值' is '10.10.10.10', 'MX优先级' is '-', 'TTL (秒)' is '600', '最后操作时间' is '-', and '操作' has '保存' and '取消' buttons.

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	A	默认	10.10.10.10	-	600	-	保存 取消

The screenshot shows a DNS record configuration interface. At the top, there are buttons for '+ 添加记录', '新手快速添加', '暂停', '开启', '删除', and '分配至项目'. A search bar on the right contains the text '请输入您要搜索的记录'. Below this is a table with the following columns: '主机记录', '记录类型', '线路类型', '记录值', 'MX优先级', 'TTL (秒)', '最后操作时间', and '操作'. The table contains one record with the following values: '主机记录' is '按如下提示选填', '记录类型' is 'A', '线路类型' is '联通', '记录值' is '8.8.8.8', 'MX优先级' is '-', 'TTL (秒)' is '600', '最后操作时间' is '-', and '操作' has '保存' and '取消' buttons.

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
按如下提示选填	A	联通	8.8.8.8	-	600	-	保存 取消

CNAME 记录

最近更新时间：2018-06-20 14:53:02

什么情况下会用到 CNAME 记录？

如果需要将域名指向另一个域名，再由另一个域名提供 IP 地址，就需要添加 CNAME 记录，最常用到 CNAME 的场景包括做 CDN、做企业邮箱。

CNAME 记录的添加方式

1. 主机记录处填子域名（比如需要添加 `www.123.com` 的解析，只需要在主机记录处填写 `www` 即可；如果只是想添加 `123.com` 的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内，@ 的 CNAME 会影响到 MX 记录的正常解析，添加时慎重考虑）。
2. 记录类型为 CNAME。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在下图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向 `1.com`）。
4. 记录值为 CNAME 指向的域名，只可以填写域名。

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	CNAME	默认	1.com	-	600	-	保存 取消

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	CNAME	联通	2.com	-	600	-	保存 取消

MX记录

最近更新时间：2018-01-09 15:31:30

什么情况下会用到 MX 记录？

如果需要设置邮箱，让邮箱能收到邮件，就需要添加 MX 记录。

MX记录的添加方式

1. 主机记录处填子域名（一般情况下是要做 xxx@123.com 的邮箱，所以主机记录一般是留空的；如果主机记录填 mail，邮箱地址会变为 xxx@mail.123.com）。
2. 记录类型为 MX。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析，邮件无法收取；MX 一般不需要做智能解析，直接默认即可）。
4. 记录值可以是域名，也可以是一个 IP 地址。如果是域名的话，指向的域名必须有 A 记录（如下图的 mail.123.com），记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象；如果是 IP 的话，直接填写邮件服务器 IP 即可，记录生成后同样会自动补一个“.”。
5. TTL 不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为 600 秒（TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。
6. MX 优先级的数值越低，优先级就越高（如下图，邮件会先尝试发送到 MX 优先级为 5 的 1.1.1.1，如果尝试失败，才会发送到 MX 优先级为 10 的 mail.123.com）。

+ 添加记录 新手快速添加 暂停 开启 删除 分配至项目 请输入您要搜索的记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	@	MX	默认	1.1.1.1	5	600	-	保存 取消

+ 添加记录 新手快速添加 暂停 开启 删除 分配至项目 请输入您要搜索的记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	@	MX	默认	mail.123.com	5	600	-	保存 取消

+ 添加记录 新手快速添加 暂停 开启 删除 分配至项目 请输入您要搜索的记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	mail	A	默认	3.3.3.3	-	600	-	保存 取消

NS记录

最近更新时间：2018-01-09 15:31:49

什么情况下会用到 NS 记录？

如果需要把子域名交给其他 DNS 服务商解析，就需要添加 NS 记录。

NS 记录的添加方式

1. 主机记录处填子域名（比如需要将 `www.123.com` 的解析授权给其他 DNS 服务器，只需要在主机记录处填写 `www` 即可，主机记录“@”不能做 NS 记录，授权出去的子域名不会影响其他子域名的正常解析）。
2. 记录类型为 NS。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析）。
4. 记录值为要授权的 DNS 服务器域名，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。
5. TTL 不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为 600 秒（TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。
6. MX 优先级不需要填写。



The screenshot shows a web interface for managing DNS records. At the top, there are several buttons: '+ 添加记录' (Add Record), '新手快速添加' (Newbie Quick Add), '暂停' (Pause), '开启' (Start), '删除' (Delete), and '分配至项目' (Assign to Project). A search bar on the right contains the text '请输入您要搜索的记录' (Please enter the record you want to search for). Below this is a table with the following columns: '主机记录' (Host Record), '记录类型' (Record Type), '线路类型' (Line Type), '记录值' (Record Value), 'MX优先级' (MX Priority), 'TTL (秒)' (TTL (Seconds)), '最后操作时间' (Last Operation Time), and '操作' (Action). The table contains one row with the following values: 'www' in the Host Record column, 'NS' in the Record Type column, '默认' (Default) in the Line Type column, 'ns.234.com' in the Record Value column, '-' in the MX Priority column, '600' in the TTL column, '-' in the Last Operation Time column, and '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons in the Action column.

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	NS	默认	ns.234.com	-	600	-	保存 取消

AAAA记录

最近更新时间：2018-01-09 15:32:23

什么情况下会用到 AAAA 记录？

当您希望访问者通过 IPv6 地址访问您的域名时，可以使用 AAAA 记录。

AAAA 记录的添加方式

1. 主机记录处填写子域名（比如需要 `www.123.com`，只需要在主机记录处填写 `www` 即可；如果只是添加 `123.com` 的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内）。
2. 记录类型为 AAAA。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在下图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向 `ff06:0:0:0:0:0:c3`）。
4. 记录值为 IP 地址，只可以填写 IPv6 地址。
5. TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快，默认为 600 秒。

The screenshot shows the configuration interface for adding an AAAA record. At the top, there are buttons for '+ 添加记录', '新手快速添加', '暂停', '开启', '删除', and '分配至项目'. A search bar on the right contains the text '请输入您要搜索的记录'. Below this is a table with the following columns: '主机记录', '记录类型', '线路类型', '记录值', 'MX优先级', 'TTL (秒)', '最后操作时间', and '操作'. The table contains one row with the following values: 'www', 'AAAA', '默认', 'ff06:0:0:0:0:0:c', '-', '600', '-', and '保存' and '取消' buttons.

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	AAAA	默认	ff06:0:0:0:0:0:c	-	600	-	保存 取消

This is a duplicate of the screenshot above, showing the configuration interface for adding an AAAA record. The table contains the same data as the previous screenshot.

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	AAAA	默认	ff06:0:0:0:0:0:c	-	600	-	保存 取消

SRV 记录

最近更新时间：2018-01-25 14:52:05

什么情况下会用到 SRV 记录？

SRV 记录用来标识某台服务器使用了某个服务，常见于微软系统的目录管理。

SRV 记录的添加方式

1. 主机记录处格式为：服务的名字.协议的类型。

例如：_sip._tcp

2. 记录类型为 SRV。

3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析）。

4. 记录值格式为：优先级 权重 端口 主机名。

例如：0 5 5060 sipserver.example.com.

记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。

5. MX 优先级不需要填写。

6. TTL 不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为 600 秒（TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="_sip._tcp"/>	<input type="text" value="SRV"/>	<input type="text" value="默认"/>	<input type="text" value="0 5 5060 sipser"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="600"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

TXT 记录

最近更新时间：2018-01-09 15:33:09

什么情况下会用到 TXT 记录？

如果希望对域名进行标识和说明，可以使用 TXT 记录，绝大多数的 TXT 记录是用来做 SPF 记录（反垃圾邮件）。

TXT 记录的添加方式

1. 主机记录处填子域名（比如需要添加 `www.123.com` 的 TXT 记录，只需要在主机记录处填写 `www` 即可；如果只是想添加 `123.com` 的 TXT 记录，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内）。
2. 记录类型为 TXT。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；TXT 记录不需要智能解析，直接默认即可）。
4. 记录值并没有固定的格式，不过大部分时间，TXT 记录是用来做 SPF 反垃圾邮件的。最典型的 SPF 格式的 TXT 记录例子为“`v=spf1 a mx ~all`”，表示只有这个域名的 A 记录和 MX 记录中的 IP 地址有权使用这个域名发送邮件。
5. MX 优先级不需要填写。
6. TTL 不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为 600 秒（TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	@	TXT	默认	v=spf1 a mx ~i	-	600	-	保存 取消

隐、显性 URL 记录

最近更新时间：2018-05-29 14:50:16

什么是隐性/显性转发？

以 `http://a.com` 跳转到 `http://cloud.tencent.com/` 为例。

隐性转发：用的是 `iframe` 框架技术、非重定向技术，效果为浏览器地址栏输入 `http://a.com` 回车，打开网站内容是目标地址 `http://cloud.tencent.com/` 的网站内容，但地址栏显示当前地址 `http://a.com`。

注意：

目标地址不允许被嵌套时，则不能使用隐性转发（如 QQ 空间，不能使用隐性转发）。

显性转发：用的是 301 重定向技术，效果为浏览器地址栏输入 `http://a.com` 回车，打开网站内容是目标地址 `http://cloud.tencent.com/` 的网站内容，且地址栏显示目标地址 `http://cloud.tencent.com/`。

隐/显性转发记录添加方式？

1. 主机记录处填子域名前缀。
2. 记录类型为隐性 URL/显性 URL。
3. 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析）。
4. 记录值为必须为完整的地址（必须带有协议、域名，可以包含端口号和资源定位符）。
5. MX 优先级不需要填写。
6. TTL 不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为 600 秒（TTL 为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快）。

什么情况下会用到 URL 转发？

将一个域名指向另外一个已经存在的站点，就需要添加 URL 记录。

TTL说明

最近更新时间：2018-01-09 15:34:24

TTL(即 Time to live)，是各地 DNS 服务器缓存解析记录的时长。

假设 TTL 设定为 10 分钟，当各地的 DNS 服务器接收到域名的解析请求时，会向权威服务器发出请求获取到解析记录，并在本地服务器保存 10 分钟，10 分钟内的解析请求将从本地缓存中读取，缓存失效后才会重新获取记录值。

建议正常情况下设定 10 分钟即可，使用不同套餐版本的解析能设定的 TTL 最低值不同。

解析套餐版本	最低 TTL
免费套餐	600s
个人专业版套餐	120s
企业基础版套餐	60s
企业标准版套餐	1s
企业旗舰版套餐	1s

主机记录如何选择 泛解析说明

最近更新时间：2018-01-09 15:37:21

泛解析就是使用通配符 * 来匹配所有的子域名，例如以下二级域名的解析：

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	TTL
www	A	默认	200.202.101.2	600
bbs	A	默认	200.202.101.2	600
blog	A	默认	200.202.101.2	600
css	A	默认	200.202.101.2	600

子域名的数量可能有更多，然而都是解析到同一个 IP 的地址（且在同一个线路下），可以用泛解析来简化如下：

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	TTL
*	A	默认	200.202.101.2	600

注意：

以上的解析只是针对二级域名，通配符只能匹配一个级别的子域名，如果是三级域名需要用 *.example 来匹配。使用不同套餐版本的解析能设定的泛解析级别数不同。

解析套餐版本	泛解析级别
免费套餐	2
个人专业版套餐	4
企业基础版套餐	6
企业标准版套餐	8
企业旗舰版套餐	10

线路类型如何选择

解析线路说明

最近更新时间：2018-01-09 15:38:28

智能解析线路的使用场景

一般意义上解析只负责为用户解析出 IP 记录，而不去判断用户从哪里来，这样会造成所有用户都只能解析到固定的 IP 地址上，而智能解析会判断用户的来路做出一些智能化的处理，判断后的 IP 返回给用户。例如判断用户的上网线路是联通还是电信，然后智能返回对应服务器的 IP。

1. 线路列表

目前腾讯云云解析支持的线路细分有：

分类	具体线路
分区域	华北, 东北, 华东, 华中, 华南, 西南, 西北
分省	华北：北京, 河北, 天津, 山西, 内蒙 东北：黑龙江, 吉林, 辽宁 华东：江苏, 上海, 浙江, 安徽, 福建, 江西, 山东 华中：湖北, 湖南, 河南 华南：广东, 广西, 海南 西南：四川, 西藏, 重庆, 云南, 贵州 西北：甘肃, 新疆, 陕西, 青海, 宁夏 港澳台：香港, 澳门, 台湾
分运营商	电信, 联通, 移动, 铁通, 教育, 电信通, 长宽, 华数
分大洲	非洲, 南极洲, 亚洲, 欧洲, 北美洲, 大洋洲, 南美洲

分类	具体线路
分国家 (247个)	安道尔, 阿联酋, 阿富汗, 安提瓜和巴布达, 安圭拉, 阿尔巴尼亚, 亚美尼亚, 荷属安德列斯, 安哥拉, 阿根廷, 东萨摩亚, 奥地利, 澳大利亚, 阿鲁巴, 奥兰群岛, 阿塞拜疆, 波黑, 巴巴多斯, 孟加拉, 比利时, 布基纳法索, 保加利亚, 巴林, 布隆迪, 贝宁, 圣巴泰勒米岛, 百慕大, 文莱布鲁萨兰, 玻利维亚, 荷兰加勒比区, 巴西, 巴哈马, 不丹, 布韦岛, 博茨瓦纳, 白俄罗斯, 伯里兹, 加拿大, 可可斯群岛, 刚果(金), 中非, 刚果(布), 瑞士, 象牙海岸, 库克群岛, 智利, 喀麦隆, 中国, 哥伦比亚, 哥斯达黎加, 捷克斯洛伐克, 古巴, 佛得角, 库拉索, 圣诞岛, 塞浦路斯, 捷克, 德国, 吉布提, 丹麦, 多米尼加共和国, 多米尼加联邦, 阿尔及利亚, 厄瓜多尔, 爱沙尼亚, 埃及, 西撒哈拉, 厄立特里亚, 西班牙, 埃塞俄比亚, 芬兰, 斐济, 福兰克群岛, 米克罗尼西亚, 法罗群岛, 法国, 加蓬, 英国, 格林纳达, 格鲁吉亚, 法属圭亚那, 根西岛, 加纳, 直布罗陀, 格陵兰岛, 冈比亚, 几内亚, 法属德洛普群岛, 赤道几内亚, 希腊, 南乔治亚岛和南桑威奇群岛, 危地马拉, 关岛, 几内亚比绍, 圭亚那, 赫德和麦克唐纳群岛, 洪都拉斯, 克罗地亚, 海地, 匈牙利, 印度尼西亚, 爱尔兰, 以色列, 马恩岛, 印度, 英属印度洋领地, 伊拉克, 伊朗, 冰岛, 意大利, 泽西岛, 牙买加, 约旦, 日本, 肯尼亚, 吉尔吉斯斯坦, 柬埔寨, 基里巴斯, 科摩罗, 圣基茨和尼维斯, 朝鲜, 韩国, 科威特, 开曼群岛, 哈萨克斯坦, 老挝, 黎巴嫩, 圣卢西亚, 列支顿士登, 斯里兰卡, 利比里亚, 莱索托, 立陶宛, 卢森堡, 拉托维亚, 利比亚, 摩洛哥, 摩纳哥, 摩尔多瓦, 黑山, 法属圣马丁, 马达加斯加, 马绍尔群岛, 马其顿, 马里, 缅甸, 蒙古, 北马里亚纳群岛, 法属马提尼克群岛, 毛里塔尼亚, 蒙塞拉特岛, 马耳他, 毛里求斯, 马尔代夫, 马拉维, 墨西哥, 马来西亚, 莫桑比克, 纳米比亚, 新卡里多尼亚, 尼日尔, 诺福克岛, 尼日利亚, 尼加拉瓜, 荷兰, 挪威, 尼泊尔, 瑙鲁, 纽爱, 新西兰, 阿曼, 巴拿马, 秘鲁, 法属玻里尼西亚, 巴布亚新几内亚, 菲律宾, 巴基斯坦, 波兰, 圣皮艾尔和密克隆群岛, 皮特克恩岛, 波多黎各, 巴勒斯坦, 葡萄牙, 帕劳, 巴拉圭, 卡塔尔, 法属尼留旺岛, 罗马尼亚, 塞尔维亚, 俄罗斯, 卢旺达, 沙特阿拉伯, 所罗门群岛, 塞舌尔, 苏丹, 瑞典, 新加坡, 圣赫勒拿, 斯洛文尼亚, 斯瓦尔巴特和扬马延岛, 斯洛伐克, 塞拉利昂, 圣马力诺, 塞内加尔, 索马里, 苏里南, 南苏丹, 圣多美和普林西比, 萨尔瓦多, 荷属圣马丁, 叙利亚, 斯威士兰, 特克斯和凯科斯群岛, 乍得, 法国南部领地, 多哥, 泰国, 塔吉克斯坦, 托克劳群岛, 东帝汶, 土库曼斯坦, 突尼斯, 汤加, 土耳其, 特立尼达和多巴哥, 图瓦卢, 坦桑尼亚, 乌克兰, 乌干达, 美国海外领地, 美国, 乌拉圭, 乌兹别克斯坦, 梵蒂冈, 圣文森特和格陵纳丁斯, 委内瑞拉, 英属维京群岛, 美属维京群岛, 越南, 瓦努阿鲁, 瓦里斯和福图纳群岛, 西萨摩亚, 也门, 马约特, 南非, 赞比亚, 津巴布韦
分搜索引擎	百度, 谷歌, 搜搜, 有道, 必应, 搜狗, 奇虎, 搜索引擎

2. 地区/运营商线路使用说明

例如 `cloud.tencent.com` 设置【默认】线路解析到 8.8.8.8, 【广东】线路解析到 9.9.9.9, 【广东电信】线路解析到 10.10.10.10, 那么广东的电信运营商用户访问将返回 10.10.10.10 的 IP 地址, 广东非电信运营商用户访问将返回 9.9.9.9 的 IP 地址, 非广东地区用户访问将返回 8.8.8.8 的 IP 地址。

此时如果暂停广东电信线路或者广东线路的解析, 全国地区的解析都不会受到影响, 将全部返回 8.8.8.8 的 IP 地址。所以无论是否添加地区或者运营商的线路, 一定需要先添加好【默认】线路的解析。

3. 搜索引擎线路使用说明

搜索引擎线路可以设置百度、谷歌等的蜘蛛抓取不同的 IP 地址, 例如 `cloud.tencent.com` 设置【默认】线路解析到 8.8.8.8, 【百度】线路解析到 9.9.9.9, 【搜狗】线路解析到 10.10.10.10, 那么用户通过搜狗搜索到站点进行访

问，将返回10.10.10.10的IP地址；通过百度搜索访问，将返回 9.9.9.9 的 IP 地址；直接访问站点，将返回 8.8.8.8 的 IP 地址。

注意：

【搜索引擎】线路是百度、谷歌等搜索引擎的集合

不同套餐支持的解析线路

套餐版本	支持线路
免费版	提供基本线路：默认、国内、国外、移动、电信、联通、教育网，和所有的搜索引擎线路
个人专业版	提供基本线路：默认、国内、国外、移动、电信、联通、教育网，和所有的搜索引擎线路
企业基础版	基本线路基础上提供铁通、电信通线路
企业标准版	基本线路基础上提供铁通、电信通、长城宽带线路，和电信、联通的分省线路，港澳台线路；海外提供分大洲的线路
企业旗舰版	基本线路基础上提供铁通、电信通、长城宽带线路，和电信、联通、移动的分省线路，港澳台线路；海外提供分大洲和 247 个国家的线路

SEO优化说明

最近更新时间：2018-01-09 15:39:10

即搜索引擎推送功能，提供域名为搜索引擎的蜘蛛抓取，加快域名被收录的速度，目前不同套餐版本均支持 SEO 优化。

解析套餐版本	SEO 优化
免费套餐	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
个人专业版套餐	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
企业基础版套餐	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
企业标准版套餐	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
企业旗舰版套餐	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎

自定义线路说明

最近更新时间：2018-01-09 15:39:43

什么是自定义解析？

自定义解析，就是可以自己定义某 IP 段去访问指定的主机服务器。

注意：

定义的 IP 段是必须为用户递归 DNS 的 IP ；
递归 DNS 的 IP 为：上网客户端 DNS 的出口 IP，即后端 IP ；
后端 DNS 段的获取需要自己收集的。

递归 DNS 的 IP (DNS 的出口 IP) 如何收集？

用设置该 DNS 地址客户机访问 <http://ip.dnspod.cn/> ，单击【开始检测】whois 将获取到服务器地址，便可以得到该 DNS 的出口 IP 段。例如：whois 219.141.136.10 得到的 IP 段为：219.141.128.0 - 219.143.255.255。

注意：

建议多刷新检测几次，核实下是否有遗漏的 IP。

什么情况下会用到自定义解析功能？

当需要更细致的区分线路，或者根据自己的需求定义某 IP 段访问指定的主机服务器，或者屏蔽某个 DNS/区域用户访问网站时，便可以开启自定义解析功能了。

注意：

【自定义线路】的优先级高于【系统定义的线路】；
谷歌 DNS 仍旧遵循 google 扩展协议。

线路分组说明

最近更新时间：2018-01-25 14:53:47

什么是线路分组？

线路分组，就是可以将多个线路定义为一个分组，解析时设置线路时可以选择该分组，则分组内的所有线路都会生效。

注意：

一个线路只能属于一个分组

线路分组添加方式



1. 单击线路分组进行添加；
2. 如果用户在其他域名里已经设置过线路分组，可以直接进行复制操作；
3. 填写组名，选择用户需要添加的线路；

4. 免费版域名不支持线路分组，如需使用请先升级解析套餐。

新增分组
✕

分组名称 *

选择分组线路

🔍

- 电信
- 联通
- 移动
- 教育网
- 铁通
- 电信通
- 百度

已选择(3)

电信 ✕

联通 ✕

教育网 ✕

确定
取消

如何使用线路分组？

单击【记录管理】>【添加记录】，用户可在线路类型的下拉列表中选择设置的线路分组。

< 返回 | qcloud-example.com 全部项目 ▾

域名信息 **域名解析** 操作日志

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法访问。[开始备案](#)
 需要修改域名DNS为：ns3.dnsv3.com ns4.dnsv3.com [立即修改](#)
 修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。
[遇到困难？寻找技术支持](#)

+ 添加记录 新手快速添加 暂停 开启 删除 分配至项目 请输入您要搜索的记录 🔍

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	www	A	华东	云服务(内网)修改	-	600	-	保存 取消

线路分组 | 常用 | 运营商 | 搜索引擎 | 国内-大区

- 华北
- 东北
- 华东**
- 华中
- 华南
- 西南

如有疑问可见 [线路分组常见问题](#)。

A记录负载均衡说明

最近更新时间：2018-01-09 15:34:52

基于解析实现的负载均衡，原理是给用户返回不同的 IP 地址，例如以下解析：

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	TTL
www	A	默认	200.202.101.1	600
www	A	默认	200.202.101.2	600
www	A	默认	200.202.101.3	600
www	A	默认	200.202.101.4	600

解析返回得到的 IP 地址是轮询随机得到的 IP 地址，不会根据服务器负载和运行状况进行分配。如果在同一线路下有多个服务器，需要将访问流量均摊到各个服务器上，可以使用云解析来实现负载均衡。

注意：

使用不同套餐版本的解析能设定的负载均衡数目上限不同。

解析套餐版本	A 记录负载均衡
免费套餐	2
个人专业版套餐	10
企业基础版套餐	15
企业标准版套餐	30
企业旗舰版套餐	60

CNAME 加速相关

最近更新时间：2018-08-10 17:57:57

功能介绍

CNAME 加速功能是腾讯云 DNSPod 自主研发，旨在解决用户在设置多跳 CNAME 解析记录时，递归服务器需要多次请求授权服务器，导致解析耗时增加的问题。

假设 a.com, b.com, c.com 都是在 DNSPod 解析的域名：

www.a.com 设置 CNAME 记录，记录值为 www.b.com

www.b.com 设置 CNAME 记录，记录值为 www.c.com

www.c.com 设置 A 记录，记录值为 1.2.3.4

一般情况下，递归需要到授权服务器请求三次才能得到 www.a.com 的 IP 地址，如下图所示：



启用 CNAME 加速功能，授权服务器会把 CNAME 记录和最终的 A 记录一次返回给递归，递归服务器由请求三次授权服务器，减小到请求一次，如下图所示：



这样就极大地减少了请求和应答中网络通信消耗的时间，让解析变得更快，特别是在设置多跳 CNAME 解析记录的情况下，加速效果更明显。

加速效果

开启 CNAME 加速前 query-time 1021 msec :

```

dig cnametest.lyzxdp.com

;<<>> DiG 9.9.3-P2 <<>> cnametest.lyzxdp.com
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 50413
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 4, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 4000
;; QUESTION SECTION:
;cnametest.lyzxdp.com.      IN      A

;; ANSWER SECTION:
cnametest.lyzxdp.com.      599     IN      CNAME   cnametest.shuohuan.com.cn.
cnametest.shuohuan.com.cn. 599     IN      CNAME   cnametest.sdht.com.cn.
cnametest.sdht.com.cn.    599     IN      CNAME   yizero.com.
yizero.com.                9       IN      A       199.180.253.192

;; Query time: 1021 msec
;; SERVER: 172.0.0.2#53(172.0.0.2)
;; WHEN: Fri Oct 17 16:50:06 CST 2014
;; MSG SIZE rcvd: 154
    
```

开启 CNAME 加速后 query-time 410 msec :

```
~$ dig cnametest.lyzxdp.com

;<<>> DiG 9.9.3-P2 <<>> cnametest.lyzxdp.com
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 24244
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 4, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 4000
;; QUESTION SECTION:
; cnametest.lyzxdp.com.      IN      A

;; ANSWER SECTION:
cnametest.lyzxdp.com.      600     IN      CNAME   cnametest.shuohuan.com.cn.
cnametest.shuohuan.com.cn. 600     IN      CNAME   cnametest.sdht.com.cn.
cnametest.sdht.com.cn.    600     IN      CNAME   yizero.com.
yizero.com.                10      IN      A       199.180.253.192

;; Query time: 410 msec
;; SERVER: 172.0.0.2#53 (172.0.0.2)
;; WHEN: Fri Oct 17 17:34:31 CST 2014
;; MSG SIZE rcvd: 154
```

解析耗时减小 59.84%，提升幅度相当明显。

注意：

该测试是清空缓存之后的，并且修改设置需要等待 TTL 过期。

注意事项

1. 开启 CNAME 加速的相关域名必须都使用腾讯云云解析或者 DNSPod 平台的解析服务，否则无法开启该功能或者加速失败，严重的甚至会造成解析错误；
2. 对于已经开启 CNAME 加速的域名，当系统检测到域名没有使用腾讯云解析服务的时候（比如域名注册到期、域名更换到其他 DNS 解析服务提供商等等），会自动关闭该 CNAME 加速功能，当检测到域名又重新使用 DNSPod 解析服务的时候，会自动再开启 CNAME 加速；
3. 同一域名下的不同子域名无需再单独开启 CNAME 加速，系统会自动加速；
4. 域名转出之前应该关闭 CNAME 加速功能。如果已经转出，而系统还没有扫描到该域名当前的状态时，用户可以亲自或联系技术支持去关闭 CNAME 加速功能。

域名解析转入

最近更新时间：2018-01-09 15:35:14

首先请完成腾讯云帐号的注册流程。

添加域名

登录腾讯云 [云解析控制台](#)，添加需要转入解析的域名，可以参考 [添加域名流程](#)，但域名数据较多时，可以选择批量导入：



注意：

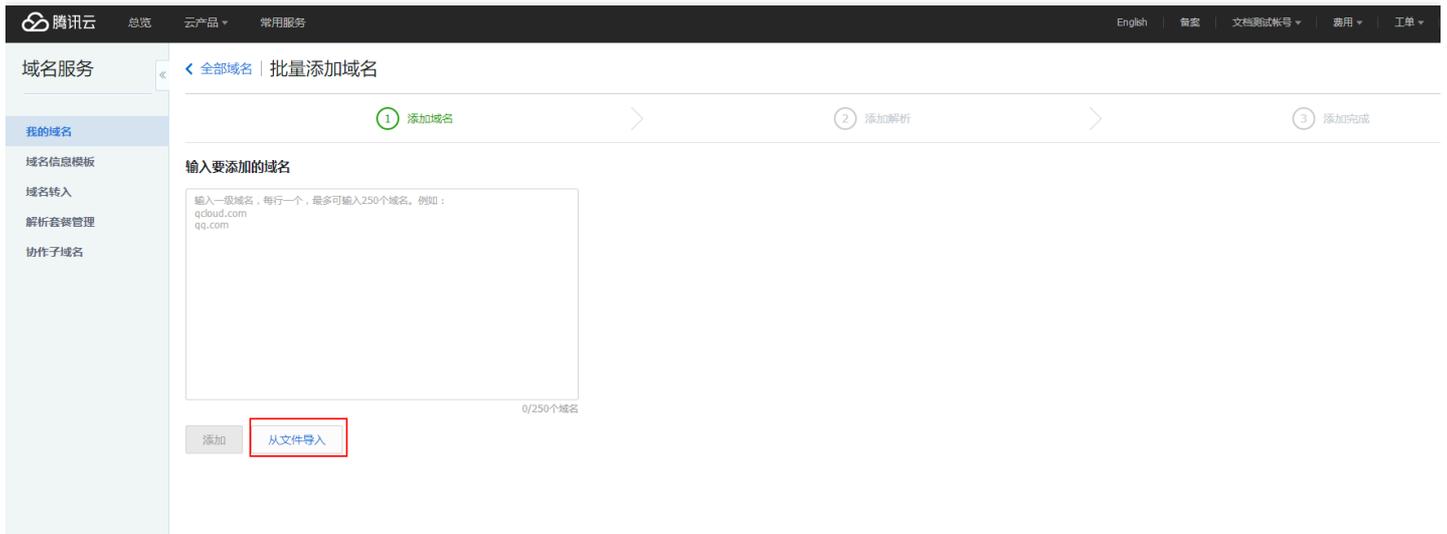
此时域名尚未在腾讯云进行解析，仅成功添加云解析域名列表，需要前往域名注册商处修改 DNS 服务器，请继续完成后续的步骤。

升级套餐（可选）

按需求进行套餐的升级：最低 TTL、A 记录负载均衡、子域名级别、防攻击流量等，具体可以参考 [购买流程](#)，如无付费需求，可使用免费版本，则忽略此步骤。

导入解析记录

解析记录较少时可以选择手动添加，可参考 [A 记录添加流程](#)、[CName 记录添加流程](#)，解析记录较多时，可从原域名解析服务商处导出解析记录，通过文件导入云解析，支持 zone 或者 xls 文件导入：



大客户可工单联系腾讯云工程师，帮助校验是否导入成功。

修改 DNS 服务器

前往域名注册商处修改域名的 DNS 服务器，具体可参考 [修改 DNS 流程](#)。

等待 72 小时

等待解析全球生效，确定生效，再添加解析记录。

验证生效是否解析正常

随机访问域名，验证解析是否生效。

域名转入（可选）

解析稳定后，可将域名转入腾讯云，具体请参考 [域名转入流程](#)。

负载均衡设置权重

最近更新时间：2018-01-09 15:35:36

负载均衡管理提供了为解析的负载设置权重的功能。

首先完成解析的负载均衡

同记录类型、同主机记录、同线路的记录可以实现解析的负载均衡。

域名服务 > 域名解析

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。开始备案
需要修改域名DNS为：fig1ns1.dnspod.net fig1ns2.dnspod.net 立即修改
修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。
遇到问题？寻找技术支持

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
@	A	默认	2.2.2.2	-	600	2017-11-14 11:46:00	修改 暂停 删除
@	A	默认	3.3.3.3	-	600	2017-11-14 11:46:09	修改 暂停 删除

进入负载均衡页面查看

默认为均等负载，即权威服务器会以随机顺序返回全部记录值，系统默认取首位的 IP 地址，获取每个解析记录的几率大致是均等的。

域名服务 > 域名解析

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

记录类型	主机记录	线路类型	记录数	负载均衡权重	操作
A	@	默认	2	均等负载	详情 修改

此时权重为 0，但解析比例均等。

负载均衡权重 ×

记录值	线路	权重	权重比例
2.2.2.2	默认	-	50%
3.3.3.3	默认	-	50%

修改权重 取消

修改权重

单击【修改权重】设置权重，可设置 1-100 的数字分配，权威服务器将根据权重返回一个 IP 节点。

修改负载均衡权重 ✕

子域名 qcloud-example.com

负载均衡分配方式 均等负载 按权重分配负载

记录值	线路	权重 (1-100)	权重比例
2.2.2.2	默认	<input type="text" value="3"/>	30%
3.3.3.3	默认	<input type="text" value="7"/>	70%

确定 取消

DNS节点分布说明

最近更新时间：2018-06-25 10:48:19

腾讯云 DNSPod 解析是国际领先的域名解析平台，65 个国内云集群节点，12 个国外云集群节点，单机解析可达千万次/秒，为超过 650 万域名提供域名解析，日处理 DNS 请求超 210 亿次，每月成功防御 DNS 攻击超过 2000 次。

集群内多节点不仅可以提供用户解析请求的就近访问，而且兼备完善的异地灾备机制。同时集群内解析可以达到秒级同步，在 Web 上修改记录，可以瞬间（最快 1 秒、最慢 5 秒）将记录同步至所有后端 DNS 集群，实现在 DNSPod 秒级生效（递归 DNS 受 TTL 设置的控制，所以终端用户的实际生效时间取决于域名解析记录里设置的 TTL）。

使用不同套餐版本的解析分别为不同集群，每种集群对应的 DNS 地址是不同的：

解析套餐版本	DNS 地址	备注
免费 DNS 地址	f1g1ns1.dnspod.net/f1g1ns2.dnspod.net	对应 10 个节点
个人专业版套餐	ns3.dnsv2.com/ns4.dnsv2.com	对应 12 个节点
企业基础版套餐	ns3.dnsv3.com/ns4.dnsv3.com	对应 14 个节点
企业标准版套餐	ns3.dnsv4.com/ns4.dnsv4.com	对应 18 个节点
企业旗舰版套餐	ns3.dnsv5.com/ns4.dnsv5.com	对应 22 个节点

分项目管理

一级域名分项目管理

最近更新时间：2018-01-09 15:42:07

概述

腾讯云云解析支持将域名分配至不同的项目进行管理。

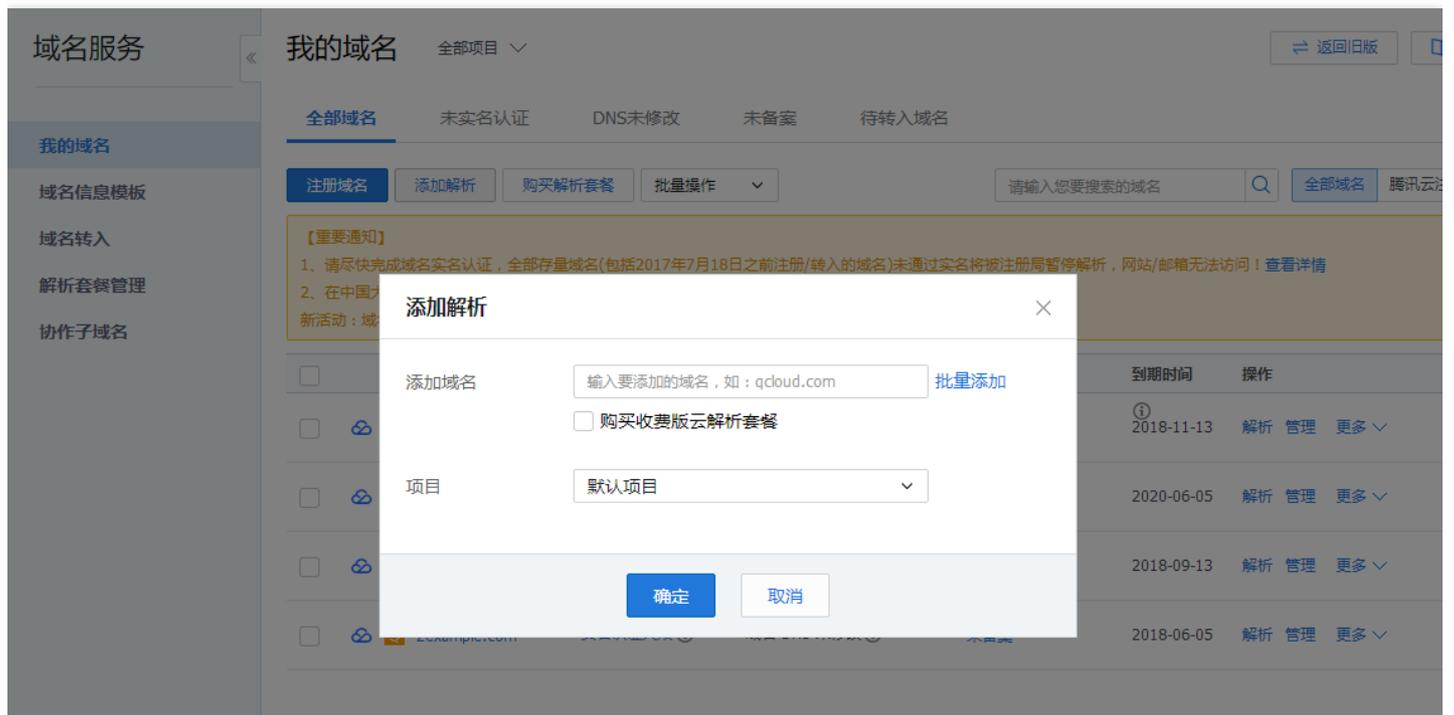
操作指南

添加域名

在全部域名列表，添加域名时需要选择一个项目进行分配。



默认为【默认项目】。



移动域名

已经分配项目的域名，可以通过【批量操作】>【分配至项目】移动至其他项目管理，支持勾选多个域名，进行批量操作。例如：项目123。

腾讯云
English | 备案 | 文档测试帐号 | 费用 | 工单

域名服务

- 我的域名
- 域名信息模板
- 域名转入
- 解析套餐管理
- 协作子域名

我的域名 全部项目

全部域名
未实名认证
DNS未修改
未备案
待转入域名

注册域名
添加解析
购买解析套餐
批量操作

全部域名
腾讯云注册域名

【重要通知】

1、请尽快完成域名实名认证，全部存量域名(包括未实名认证的域名)未通过实名将被注册局暂停解析，网站/邮箱无法访问！[查看详情](#)

2、在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案。新活动：域名礼包买1送3 首购用户领券再减10元。

域名相关

- 续费
- 解析相关
- 批量添加解析
- 分配至项目**
- 分配其子域名至项目
- 删除解析

checkbox	域名	服务状态	状态	备案	到期时间	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	qcloud-example.com	未实名认证	DNS 未修改	未备案	2018-11-13	解析 管理 更多
<input checked="" type="checkbox"/>	2example.cn	未实名认证	域名 DNS 未修改	未备案	2020-06-05	解析 管理 更多
<input type="checkbox"/>	example.com	未实名认证	域名 DNS 未修改	未备案	2018-09-13	解析 管理 更多
<input type="checkbox"/>	example.com	实名认证失败	域名 DNS 未修改	未备案	2018-06-05	解析 管理 更多

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第43 共66页

分配至项目 ×

您已选2个域名，[查看详情](#) ^

域名	当前所在项目
qcloud-example.com	默认项目
2example.cn	test

分配至

<input type="checkbox"/> 项目名称	项目说明
<input type="checkbox"/> 默认项目	默认项目
<input type="checkbox"/> test	-
<input type="checkbox"/> 456	-
<input checked="" type="checkbox"/> 123	-
<input type="checkbox"/> 对象存储	-

确定 取消

项目权限

这样项目 123 的协作者，可以选择项目 123 中的一级域名进行解析操作，而其他项目的一级域名，项目 123 的协作者则无权限进行解析。

域名服务
我的域名 123
返回旧版 索引

我的域名

域名信息模板

域名转入

解析套餐管理

协作子域名

全部域名
未实名认证
DNS未修改
未备案
待转入域名

注册域名
添加解析
购买解析套餐
批量操作

请输入您要搜索的域名

全部域名
腾讯云注册域名

【重要通知】

1、请尽快完成域名实名认证，全部存量域名(包括2017年7月18日之前注册/转入的域名)未通过实名将被注册局暂停解析，网站/邮箱无法访问！[查看详情](#)

2、在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案。[开始备案](#)

新活动：域名礼包买1送3 首购用户领券再减10元。[立即查看](#)

	域名	服务状态 ①	解析状态 ①	备案 ①	到期时间 ①	操作
<input type="checkbox"/>	qcloud-example.com	未实名认证	未解析	未备案	2018-11-13	解析 管理 更多
<input type="checkbox"/>	2example.cn	未实名认证	未解析	未备案	2020-06-05	解析 管理 更多

子域名分项目管理

最近更新时间：2018-01-09 15:41:49

概述

腾讯云云解析支持将一级域名下的子域名分配至不同的项目进行管理。例如 qcloud.com 属于默认项目，可以将 cloud.tencent.com 分配至项目 A 进行管理，将 test.qcloud.com 分配至项目 B 进行管理。

需要注意的几点特性是：

- 子域名分项目只针对该域名自身进行分配，不同级的域名之间没有项目归属关系，例如 qcloud.com 属于默认项目，将 cloud.tencent.com 分配至项目 A 后，a.cloud.tencent.com 不会跟随分配至项目 A，a.cloud.tencent.com 仍然是属于默认项目的。
- 拥有子域名权限的协作者，只能针对该子域名自身进行解析，例如 qcloud.com 属于默认项目，将 cloud.tencent.com 分配至项目 A 后，协作者仅仅可以添加例如 www.qcloud.com > A 记录 > 8.8.8.8 这样的解析记录（主机记录只能是 www），不能添加 qcloud.com、a.cloud.tencent.com 域名的解析记录（主机记录不能是 @、a.www）。
- 域名在项目间进行分配和移动，不会影响现有解析。

操作指南

分配已添加过解析的子域名

1. 方式一

在域名的记录管理页，勾选解析记录分配项目，这样对应的子域名将归属指定的项目进行管理，例如图中勾选 www.qcloud-example.com 进行项目分配。



The screenshot shows the 'Record Management' page for the domain 'qcloud-example.com'. The page includes a navigation menu on the left with options like '我的域名', '域名信息模板', '域名转入', '解析套餐管理', and '协作子域名'. The main content area has tabs for '域名信息', '域名解析', and '操作日志'. Under '域名解析', there are sub-tabs for '记录管理', '负载均衡', '解析量统计', '域名设置', '自定义线路', and '线路分组'. A blue notification box at the top states: '注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。开始备案' and provides instructions on how to modify DNS records. Below the notification, there are buttons for '+ 添加记录', '新手快速添加', '暂停', '开启', '删除', and '分配至项目' (highlighted with a red box). A search bar is also present. At the bottom, there is a table of DNS records:

<input checked="" type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	www	A	默认	8.9.9.9	-	600	2017-11-14 12:24:31	修改 暂停 删除

2. 方式二

勾选一级域名，单击【批量操作】>【分配其子域名至项目】，弹窗中可输入子域名进行分配。



分配子域名至项目
✕

.qcloud-example.com

分配至

<input type="checkbox"/> 项目名称	项目说明
<input type="checkbox"/> 默认项目	默认项目
<input type="checkbox"/> test	-
<input type="checkbox"/> 456	-
<input type="checkbox"/> 123	-
<input type="checkbox"/> 对象存储	-

确定

取消

例如输入 www，则加载出主机记录 www 对应的解析记录，子域名分配项目后，解析记录不会受影响，跟随子域

名到对应的项目。

分配子域名至项目 ×

.qcloud-example.com
所填子域名存在1条解析记录，将一同分配至项目，[查看详情](#) ^

主机记录	记录类型	当前所在项目
www	A	123

分配至

<input type="checkbox"/> 项目名称	项目说明
<input type="checkbox"/> 默认项目	默认项目
<input type="checkbox"/> test	-
<input type="checkbox"/> 456	-
<input type="checkbox"/> 123	-
<input type="checkbox"/> 对象存储	-

分配未添加过解析的子域名

未添加过解析的子域名同样也可以进行分配，例如输入 test，test.qcloud-example.com 并没有添加过解析，仍然可以分配项目进行管理。

分配子域名至项目 ×

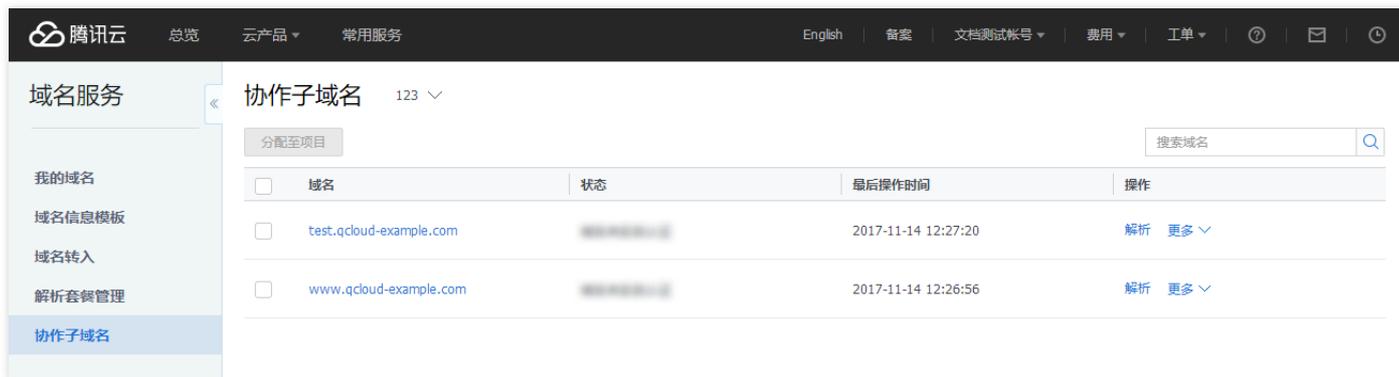
test .qcloud-example.com
所填子域名暂无解析记录，可直接分配

分配至

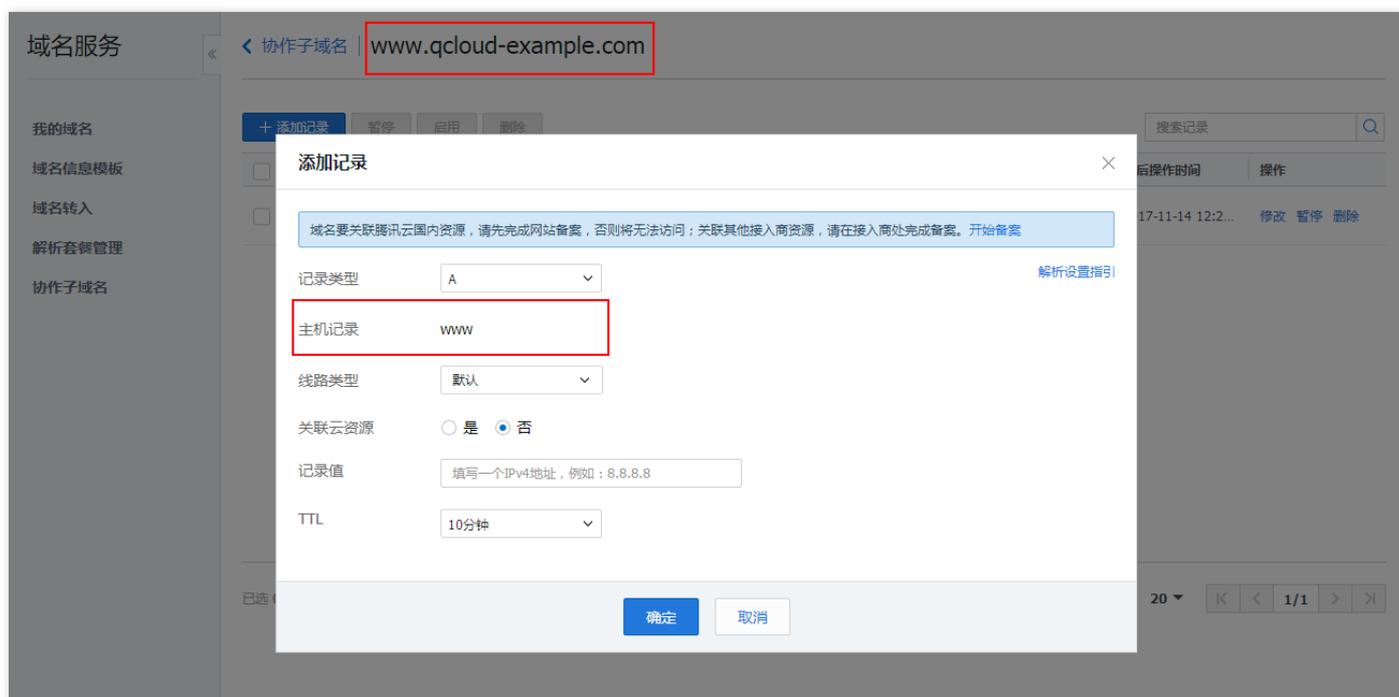
<input type="checkbox"/> 项目名称	项目说明
<input type="checkbox"/> 默认项目	默认项目
<input type="checkbox"/> test	-
<input type="checkbox"/> 456	-
<input type="checkbox"/> 123	-
<input type="checkbox"/> 对象存储	-

项目权限

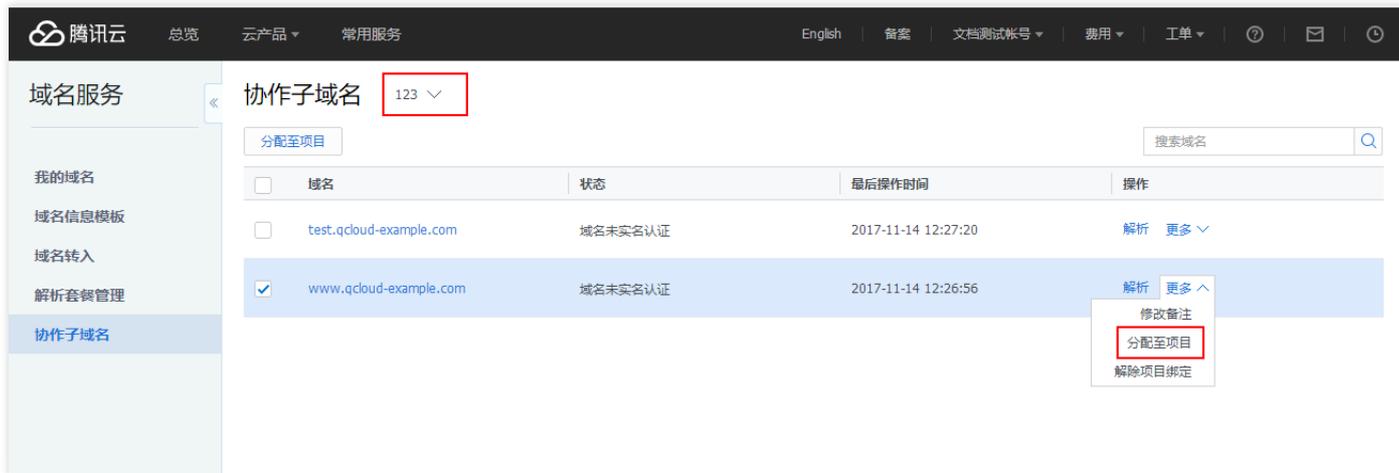
在协子域名列表，项目 123 的协作者可以对项目 123 下的子域名进行解析操作，



但是仅能添加【协作子域名】列表中的子域名自身的解析，例如图中只能添加 www、test 的解析记录。



同样，项目 123 的协作者也可以对属于项目 123 的子域名进行项目分配，如果该协作者同时有项目 456 的权限，则可以移动到项目 456。



全局协作者可以对一级域名的解析记录进行项目筛选，查看不同项目中添加了哪些解析。



解析锁定

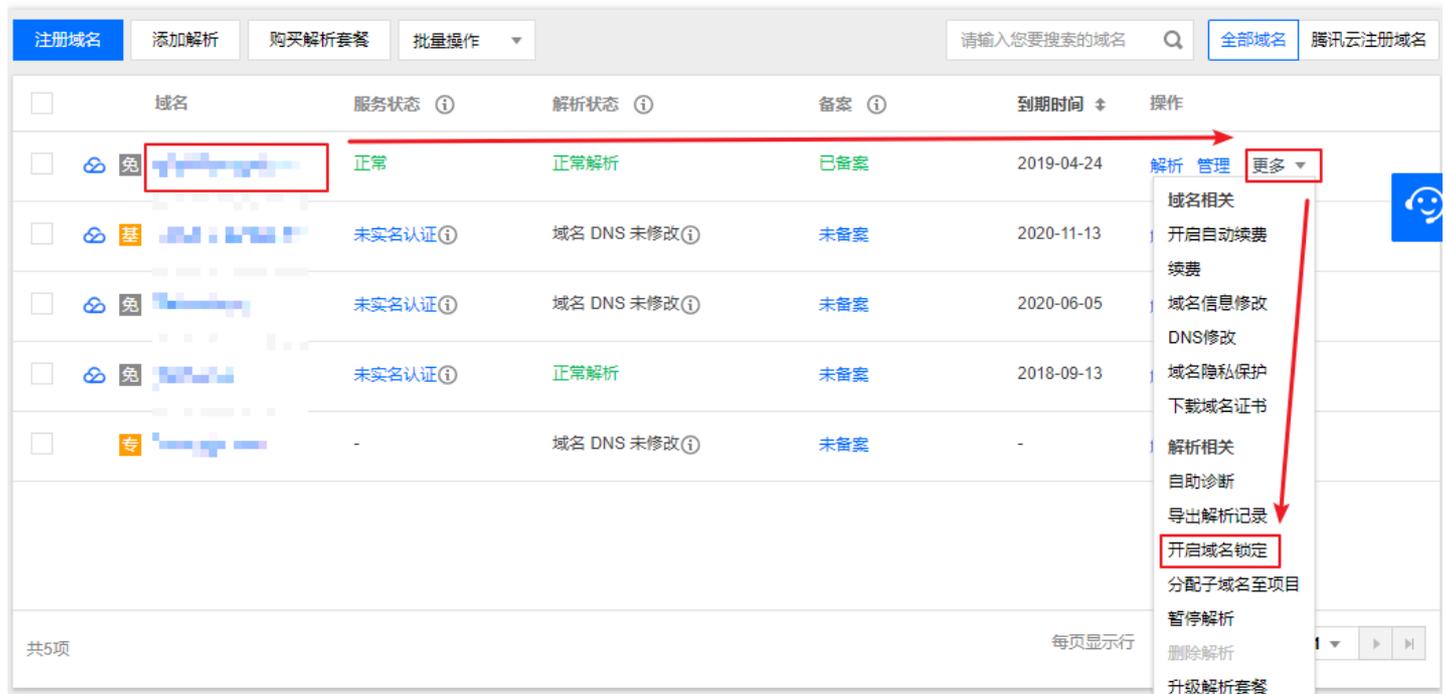
最近更新时间：2018-08-15 17:21:33

使用解析锁定，可以防止域名和解析记录被恶意篡改等，提高数据安全性。

锁定域名解析

方法一：通过腾讯云控制台

登录腾讯云 [控制台](#)，单击【域名注册】，在【我的域名】界面找到自己需要锁定的域名，单击【更多】>【开启域名锁定】。



注意：

- 开始域名锁定后，界面会提示“域名锁定期间不能修改云解析，解锁后可以操作”的信息。
- 同时该域名操作解析相关功能置灰。
- 并且解析记录界面会提示“锁定域名不能进行此操作”。

方法二：通过 DNSPod 系统

1. 登录 [DNSPod](#) ，在域名解析页面，单击将需要锁定的域名。



2. 进入详情页后，单击【域名设置】



3. 在【域名锁定】所在行，单击【修改】，进入域名设置详情页。



4. 在【锁定天数】里面选择将要锁定的天数，单击【保存】。弹出确认窗口后，单击【确认】，即完成域名锁定。



注意：

因为该窗口含有解锁码如下图所示，请注意截图或复制保存。



5. 域名完成锁定即会出现以下标记：



注意：

锁定后的增删改查记录不可操作。

解除域名锁定

方法一：通过腾讯云控制台

1. 登录腾讯云 [控制台](#)，单击【域名注册】，在我的【我的域名】界面找到自己需要锁定的域名，单击【更多】 > 【解除域名锁定】，将出现以下界面：



2. 单击【确定】，主账号的的邮箱将收到域名解锁确认的邮件。如果为协作者用户操作，请联系主账号确认该邮件且操作解锁。
3. 单击邮件确认链接后，进入域名解析记录设置页，提示“解锁成功”，域名可以进行解析增删改查操作。

方法二：通过 DNSPod 系统

登录 [DNSPod](#)，在域名解析页面，单击需要解锁的域名。进入详情页后，单击【域名设置】 > 【域名锁定】 > 【修改】，会提示 2 种解除域名锁定的方式，通过邮箱方式，确认邮件将发送至 DNSPod 的邮箱账号。

安全设置

域名锁定	使用 邮箱验证 解锁域名
	或者输入解锁码解锁域名: <input type="text"/>
	域名锁定后，使其在加锁期间不接受用户在DNSPod上的任何更改，为您的解析保驾护航！
	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

关联云资源记录说明

添加关联到云服务器公网的记录

最近更新时间：2018-01-09 15:43:45

通常您的需求是给一组云服务器设置一个公网子域名，在云解析中可以轻松完成给云服务器设置公网子域名的任务，可以通过下面的例子试验一遍。

假设已经添加了一个叫 qcloud-example.com 的域名（qcloud-example.com 用于演示，实际操作时请替换为您的真实添加成功的域名），目标是给一组云服务器设置一个叫 `www.qcloud-example.com` 的公网子域名。

记录管理页单击【添加记录】



选择记录类型 A 的关联云资源类型

添加记录弹窗中填写主机记录为 `www`（`www.qcloud-example.com` 中的 `www` 叫做主机记录），记录类型为 A，选择【关联云资源】。弹框会列出您当前购买的所有带公网 IP 的云服务器，勾选一组云服务器后，单击【确定】提交，新添加的记录将出现在记录列表，该子域名的线路类型为默认，如下图所示：

域名服务

我的域名

域名信息模板

域名转入

解析套餐管理

协作子域名

< 返回 | qcloud-example.com 全部项目

域名信息 域名解析 操作日志

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。 [开始备案](#)

需要修改域名DNS为：f1g1ns1.dnspod.net f1g1ns2.dnspod.net [立即修改](#)

修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。

[遇到困难？寻找技术支持](#)

+ 添加记录

新手快速添加

暂停

开启

删除

分配至项目

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	A	默认	按如下提示选填	-	600	-	保存 取消

提示

填写您服务器 IP (如：8.8.8.8)，如果您不知道，请咨询您的空间商。或者您还可以 [关联云资源](#)

关联云资源 ×

云服务器 (公网) ▼

华南地区 (广州) ▼

全部项目 ▼ [详情](#)

名称	公网IP	状态
<input type="checkbox"/> testcvm	123.207.67.60	运行中
<input type="checkbox"/> testcvm_qswu	123.207.43.183	运行中

确定

取消

域名服务
返回 | qcloud-example.com 全部项目

域名信息
域名解析
操作日志

[记录管理](#) | [负载均衡](#) | [解析量统计](#) | [域名设置](#) | [自定义线路](#) | [线路分组](#)

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。[开始备案](#)

需要修改域名DNS为：fig1ns1.dnspod.net fig1ns2.dnspod.net [立即修改](#)

修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。

[遇到困难？寻找技术支持](#)

+ 添加记录
新手快速添加
暂停
开启
删除
分配至项目

Q

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	云服务(公网)详情	-	600	2017-11-14 15:27:54	修改 暂停 删除

测试

现在可以试访问一下 `www.qcloud-example.com`，也可以执行一下 `dig www.qcloud-example.com -t A`，如果返回的结果包含 `123.207.67.60` 和 `123.207.43.183` 这两个云服务的公网 IP，就表示该记录的解析是完全没有问题的。

添加关联到云服务器内网的记录

最近更新时间：2018-01-09 15:44:06

您是否经常在云服务器的 /etc/hosts 中添加记录，给其他的云服务器配置内网域名，达到在内网方便访问云服务器的目的。您是否为配置 hosts 既麻烦又不方便统一管理而苦恼。

有了云解析，您就再也不用这么做了。通过设置关联到云服务器内网的记录，您可以轻松的在内网给一组云服务器配置域名，通过下面的例子试验一下。

您已经在云解析中添加了域名 qcloud-example.com (qcloud-example.com 用于演示，实际操作时请替换为您的真实添加成功的域名)，目标是给 qcloud-example.com 添加一个内网子域名：internal.qcloud-example.com，让它指向一组选定的云服务器内网 IP。

记录管理页单击【添加记录】



选择记录类型 A 的关联云资源类型

添加记录弹窗中，【记录类型】为 A，【关联云资源】选择【是】，【主机记录】填写【internal】。弹窗会列出您当前购买的所有的云服务器，勾选一组云服务器，单击【确定】提交，新添加的记录将出现在记录列表，该子域名在只在内网做解析，如下图所示。

域名服务 < 返回 | qcloud-example.com 全部项目

域名信息 域名解析 操作日志

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。[开始备案](#)
 需要修改域名DNS为：f1g1ns1.dnspod.net f1g1ns2.dnspod.net [立即修改](#)
 修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。
[遇到回推？寻找技术支持](#)

+ 添加记录 新手快速添加 暂停 开启 删除 分配至项目 请输入您要搜索的记录

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
internal	A	默认	按如下提示选填	-	600	-	保存 取消
提示 填写您服务器 IP (如：8.8.8.8)，如果您不知道，请咨询您的空间商。或者您还可以 关联云资源							
www	A	默认	云服务(公网)详情	-	600	2017-11-14 15:27:54	修改 暂停 删除

关联云资源

云服务器(内网) 华南地区(广州) 全部项目 详情 搜索名称/公网IP

名称	内网IP	状态
testcvm	10.104.117.138	运行中
testcvm_qswu	10.104.125.171	运行中

确定 取消

域名服务
< 返回 | qcloud-example.com 全部项目

域名信息
域名解析
操作日志

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。[开始备案](#)

需要修改域名DNS为：fig1ns1.dnspod.net fig1ns2.dnspod.net [立即修改](#)

修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。

[遇到困难？寻找技术支持](#)

+ 添加记录
新手快速添加
暂停
开启
删除
分配至项目

请输入您要搜索的记录 Q

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	internal	A	默认	云服务(内网) 详情	-	600	2017-11-14 15:29:53	修改 暂停 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	云服务(公网) 详情	-	600	2017-11-14 15:27:54	修改 暂停 删除

测试

现在登录任意一台您的云服务器，试试访问一下 `internal.qcloud-example.com`，您也可以在您的任意一台云服务器上执行 `dig internal.qcloud-example.com -t A`，如果查询到结果中包含 `10.104.117.138`，`10.104.125.171` 这两个内网 IP，就表示该内网子域名的解析是完全没有问题的。

更改关联到云服务器的记录

最近更新时间：2018-01-09 15:44:34

可以修改子域名关联的公网/内网云服务器，包括主机记录也可以修改，例如已经在云解析中添加了关联到云服务器内网的子域名 `internal.qcloud-example.com`，目标是更改关联的云服务器。

在记录管理页中对应的关联记录的操作栏中单击【修改】



域名服务 << < 返回 | qcloud-example.com 全部项目

域名信息 域名解析 操作日志

记录管理 | 负载均衡 | 解析量统计 | 域名设置 | 自定义线路 | 线路分组

注意：在中国大陆地区开展网站服务，请先将域名进行备案，否则将无法正常访问。开始备案
需要修改域名DNS为：fig1ns1.dnspod.net fig1ns2.dnspod.net 立即修改
修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间，请耐心等待。
遇到困难？寻找技术支持

+ 添加记录 新手快速添加 暂停 开启 删除 分配至项目 请输入您要搜索的记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	internal	A	默认	云服务 (内网) 详情	-	600	2017-11-14 15:29:53	修改 暂停 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	云服务 (公网) 详情	-	600	2017-11-14 15:27:54	修改 暂停 删除

勾选要修改的资源

在弹出的对话框中，目前 internal 指向 testcvm 和 testcvm_qswu 这两台云服务器，单击【确定】完成操作。

关联云资源 ✕

云服务器 (内网) ▾ 华南地区 (广州) ▾ 全部项目 ▾ [详情](#) 🔍

<input checked="" type="checkbox"/>	名称	内网IP	状态
<input checked="" type="checkbox"/>	testcvm	10.104.117.138	运行中
<input checked="" type="checkbox"/>	testcvm_qswu	10.104.125.171	运行中


```
; located on the following website:
; http://www.isc.org/
;
; And RFC 1035:
; http://www.ietf.org/rfc/rfc1035.txt
;
; If you are trying to import to your domain in DNSPod, you may
; want to visit here:
; https://www.dnspod.cn/Batch
;
; If you need help, see the support:
; https://support.dnspod.cn/Kb/showarticle/tsid/229/#link4
;
; Use at your own risk.
;

$ORIGIN domain.com.

; SOA record
DOMAIN.COM. 600 SOA f1g1ns1.dnspod.net. freednsadmin.dnspod.com. 1470829344 3600 180 12096
00 180

; A records
www 600 IN A 8.8.8.8

; NS records
@ 86400 IN NS f1g1ns1.dnspod.net.
@ 86400 IN NS f1g1ns2.dnspod.net.
```

其中 ; 部分表示注释内容。

如果解析进行了分线路，会按线路导出记录，例如：

```
domain.com.default_line.zone
```

```
domain.com.sogou.zone
```