

# 云解析 DNS

## 产品规则



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 服务声明 】**

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

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默示的承诺或保证。

**【 联系我们 】**

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

## 文档目录

### 产品规则

#### 域名设置规则

- DNS 节点分布说明
- 解析记录文件格式说明
- 通过域名访问邮箱登录页说明
- 线路优先级规则
- DNSSEC 设置冲突说明
- 域名共享权限规则说明
- CAM 权限管理设置规则说明
- 云解析 DNS 支持添加的域名后缀

#### 付费套餐规则

- 基础防护说明
- 付费套餐宽限期说明
- 旧版套餐赠送安全防护说明

#### 解析记录规则

- 各记录类型说明及规则
- TTL 说明
- 负载均衡说明
- MX 优先级说明
- 解析权重设置说明

#### 线路类型规则

- 解析线路说明
- SEO优化说明
- 线路分组说明
- 智能解析示例

#### 主机记录规则

- 主机记录说明
- 子域名说明
- 泛解析说明

# 产品规则

## 域名设置规则

### DNS 节点分布说明

最近更新时间：2025-05-14 14:55:02

腾讯云 DNSPod 解析是国际领先的域名解析平台，31个境内云集群节点，60个境外云集群节点，单机解析可达千万次/秒，为超过650万的域名提供域名解析，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，详细集群分布如下：

解析套餐版本	DNS 地址	DNS 集群分布地域
免费版	云解析 DNS 为每个用户随机分配了2个组合 DNS 地址，若需要查询您专属的 DNS 地址，请您 <a href="#">查看 DNS 服务器</a> 。	中国上海、中国南京、中国广州、中国成都、中国北京
专业版	ns3.dnsv2.com/ns4.dnsv2.com	中国上海、中国南京、中国广州、中国成都、中国北京、中国香港、德国法兰克福、新加坡、美国硅谷
企业版	ns3.dnsv4.com/ns4.dnsv4.com	中国上海、中国南京、中国广州、中国成都、中国北京、中国香港、德国法兰克福、新加坡、日本东京、美国硅谷、美国阿什本
尊享版	ns3.dnsv5.com/ns4.dnsv5.com	中国上海、中国南京、中国广州、中国成都、中国北京、中国香港、德国法兰克福、新加坡、日本东京、韩国首尔、印度孟买、印度尼西亚雅加达、巴林麦纳麦、澳大利亚悉尼、巴西圣保罗、英国伦敦、爱尔兰都柏林、意大利米兰、法国巴黎、瑞典斯德哥尔摩、南非开普敦、加拿大蒙特利尔、美国硅谷、美国俄亥俄州都柏林、美国旧金山、美国波特兰、美国阿什本

#### 说明：

- 以上为集群分布地域，不代表节点数量，每个地域可能存在多个集群节点。
- 以上地域仅供参考，为了持续优化解析质量，不作为服务承诺，地域将根据实际情况随时升级调整。

# 解析记录文件格式说明

最近更新时间：2024-09-27 11:38:11

## 解析记录导出

1. 登录 [云解析 DNS 控制台](#)。
2. 单击**批量操作**，选择**导出记录**。
3. 在**导出记录**页签中，填写需要导出的域名并选择导出格式，单击**导出文件**：

批量操作

添加域名 取回域名 添加记录 修改记录 删除记录 导入记录 **导出记录** 导出域名 域名共享 删除域名 操作日志 文件下载列表

选择域名  指定域名  指定分组  全部域名

1/5000 [清空](#)

[从域名列表中选择](#)

导出格式  XLS 表格  TXT 文本  ZONE 文件

**导出文件**

## 导出格式

解析记录导出支持三种文件格式，分别是 XLS 表格、TXT 文本、ZONE 文件，以 `domain.com` 域名为例，导出结果如下：

### 文本格式

导出文件 `domain.com.txt`，查看内容如下：

主机	类型	线路	记录值	MX优先级	TTL	备注
@	NS	默认	f1g1ns1.dnspod.net.	0	86400	
@	NS	默认	f1g1ns2.dnspod.net.	0	86400	
www	A	默认	1.1.1.1	0	600	

### 表格格式

导出文件 `domain.com.xls`，如下图所示：

	A	B	C	D	E	F	G
1	记录类型	主机记录	线路	记录值	MX优先	TTL	备注
2	NS	@	默认	f1g1ns1.dnspod.net.	0	86400	
3	NS	@	默认	f1g1ns2.dnspod.net.	0	86400	
4	A	@	默认	1.1.1.1	0	600	

### Zone 格式

Zone 文件是 DNS 服务器上存储的域名配置文件，根据 RFC 标准文档制定。

导出文件 `domain.com.zip`，解压后得到 `domain.com.default_line.zone`，使用文本编辑器打开，查看内容如下：

```
; Domain: domain.com
; Exported at:2019-08-16 15:02:32
;
; This file is intended for use for informational and archival
; purposes ONLY and MUST be edited before used on a production
```

```
; DNS server.
;
; For further information, please consult the BIND documentation
; 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://console.dnspod.cn/dns/batch
;
; If you need help, see the support:
;   https://docs.dnspod.cn/dns/dnspod-import-domain-records
;
; Use at your own risk.
;

$ORIGIN domain.com.

; SOA record
domain.com. 600      IN      SOA     f1g1ns1.dnspod.net. freednsadmin.dnspod.com. 1565938952 3600 180
1209600 180

; A records
@ 600 IN A 1.1.1.1

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

**说明**

; 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
```

# 通过域名访问邮箱登录页说明

最近更新时间：2024-06-26 15:16:51

若您需通过 `mail.域名` 方式访问邮箱登录页，您可以根据您的企业邮箱类型，参考本文进行设置。

## ⚠ 注意：

- 如您在设置中有任何问题，请咨询对应的邮箱厂商客服。
- 本文档仅供参考，具体以第三方页面为准；如有版权或其他问题，请及时联系 [腾讯云在线客服](#)。

## 腾讯企业邮

### 📌 说明：

腾讯企业邮箱自2014年6月底起，对免费版的新用户不再支持通过 `mail.域名` 的方式登录。

收费版/专业版邮箱的用户，您只需要在您需要设置的域名下添加如下 CNAME 解析记录值，解析记录生效后，即可使用 `mail.域名` 访问腾讯邮箱登录页。

主机记录	记录类型	记录值
mail	CNAME	tp.exmail.qq.com

### 📌 说明：

具体请参见：[如何设置个性化登录页面？](#)

## 阿里邮箱

阿里邮箱的用户，您需要在您需要设置的域名下添加如下 CNAME 解析记录值，解析记录生效后，即可使用 `mail.域名` 访问阿里邮箱登录页。

主机记录	记录类型	记录值
mail	CNAME	mail.mxhichina.com

### 📌 说明：

具体请参见：[企业邮箱如何设置自定义 logo 和登录页？](#)

## 网易企业邮箱

网易企业邮箱的用户，您需要在您需要设置的域名下添加如下 CNAME 解析记录值，解析记录生效后，即可使用 `mail.域名` 访问网易企业邮箱登录页。

主机记录	记录类型	记录值
mail	CNAME	qiye.163.com

### 📌 说明：

具体请参见：[什么是域名的 CNAME 记录，如何设置？](#)

## 网易免费企业邮

网易免费企业邮的用户，您需要在您需要设置的域名下添加如下 CNAME 解析记录值，解析记录生效后，即可使用 `mail.域名` 访问网易免费企业邮登录页。

主机记录	记录类型	记录值
mail	CNAME	ym.163.com

## ZOHO 邮箱

ZOHO 邮箱的用户，您需要在您需要设置的域名下添加如下 CNAME 解析记录值，解析记录生效后，即可使用 mail.域名 访问 ZOHO 邮箱登录页。

主机记录	记录类型	记录值
mail	CNAME	mail.cs.zohohost.com.cn

**说明：**

具体请参见：[Zoho Mail 的自定义登录 URL ?](#)

## 新浪企业邮箱

新浪企业邮箱的用户，您需要在您需要设置的域名下添加如下 CNAME 解析记录值，解析记录生效后，即可使用 mail.域名 访问 ZOHO 邮箱登录页。

主机记录	记录类型	记录值
mail	CNAME	p.mail.sina.net

**说明：**

具体请参见：[如何使用企业个性登录页?](#)



# 线路优先级规则

最近更新时间：2024-12-17 17:08:32

解析线路的优先级为：

自定义线路 > 单个搜索引擎 > 搜索引擎 > 分省运营商（省级电信/联通/移动/云厂商等） > 分省/州/邦线路 > 分大区运营商线路 > 分大区线路 > 分运营商线路（电信/联通/移动/云厂商等） > 境内线路 > 分国家线路 > 分大洲线路 > 境外线路 > 默认线路

优先级越高，在已配置情况下，优先返回优先级高的记录值。在无配置情况下，将会根据优先级依次递减返回解析结果。

如您域名 `dnspod.cn`，配置了 `www` 主机记录、记录类型为 `A` 的广东电信与默认线路类型，如下图所示：



主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
www	A	广东电信	1.1.1.1	-	-	600		修改 暂停 备注 删除
www	A	默认	2.2.2.2	-	-	600		修改 暂停 备注 删除

当北京电信访问 `www.dnspod.cn` 时，因为北京电信未配置对应线路，将根据优先级依次递减到已有线路。在该示例中，将返回默认线路中 `2.2.2.2` 记录值。

# DNSSEC 设置冲突说明

最近更新时间：2025-02-08 10:28:12

## 规则

因 DNSSEC 实现逻辑，将存在以下限制：

- DNSSEC 无法与 @ 域名的 CNAME、URL 记录同时添加。
- 关闭 DNSSEC 后，7 个自然日内无法添加 @ 域名的 CNAME、URL 记录。

## 解决办法

### DNSSEC 无法与 @ 域名的 CNAME、URL 记录同时添加

请将相关 @ 域名的 CNAME、URL 记录冲突记录暂停或删除后，再进行开启。

#### ⓘ 说明：

如已开启 DNSSEC，需添加相关 @ 域名的 CNAME、URL 记录，请先关闭 DNSSEC 后，再进行添加。

### 关闭 DNSSEC 后，7 个自然日内无法添加 @ 域名的 CNAME、URL 记录

关闭 DNSSEC 后，因解析仍然存在缓存中，需要等待 7 个自然日缓存完全更新后，才可完全关闭。为了不影响 DNS 解析服务，请等待 DNSSEC 完全关闭后，再进行添加。

#### ⚠ 注意：

- 腾讯云解析 DNS 不完全限制记录的添加。若您强行添加记录可能影响当前域名 DNS 解析服务，请充分了解风险后再进行操作。
- 关闭 DNSSEC 要同步前往域名注册商删除 DS 记录方可生效。

# 域名共享权限规则说明

最近更新时间：2025-04-23 14:21:01

## 共享主域名

权限类型	共享账号	被共享账号	
		只读	读写
解析记录设置	✓	只可查看	✓
DNS 解析套餐管理	✓	只可查看	✗
查看域名信息	✓	只可查看	✓
域名管理	✓	只可查看	✓
功能设置	✓	只可查看	✓
权限管理	✓	只可查看	✓
解析量统计	✓	只可查看	✓
线路分组	✓	只可查看	✓
域名停靠	✓	只可查看	✗
自定义线路	✓	只可查看	✓
操作日志	✓	只可查看	✓
批量操作	✓	✗	✗

## 共享部分记录

权限类型	共享账号	被共享账号	
		只读	读写
解析记录设置（共享子域名）	✓	只可查看	✓
DNS 解析套餐管理	✓	只可查看	✗
查看域名信息	✓	只可查看	✓
域名管理	✓	✗	✗
功能设置	✓	✗	✗
权限管理	✓	✗	✗
解析量统计	✓	✗	✗
线路分组	✓	✗	✗
域名停靠	✓	✗	✗
自定义线路	✓	✗	✗
操作日志	✓	✗	✗
批量操作	✓	✗	✗

# CAM 权限管理设置规则说明

最近更新时间：2024-11-28 17:54:33

被授权解析域名 CAM 说明以下：

权限类型	主账号	被共享协作者或子用户	
		只读	读写
解析记录设置	✓	只可查看	✓
DNS 解析套餐管理	✓	只可查看	✗
查看域名信息	✓	只可查看	✓
域名管理	✓	只可查看	✓
功能设置	✓	只可查看	✓
权限管理	✓	只可查看	✗
域名共享	✓	只可查看	✗
解析量统计	✓	只可查看	✗
线路分组	✓	只可查看	✓
域名停靠	✓	只可查看	✗
自定义线路	✓	只可查看	✓
操作日志	✓	只可查看	✓

# 云解析 DNS 支持添加的域名后缀

最近更新时间：2024-10-30 14:38:31

云解析 DNS 支持添加的域名后缀，如下表所示：

2000.hu	aaa	aaa.pro	aarp	ab.ca
abb	abbott	abc.name	abogado	ac
ac.ae	ac.at	ac.be	ac.cn	ac.cr
ac.cy	ac.fj	ac.fk	ac.gg	ac.id
ac.il	ac.im	ac.in	ac.ir	ac.je
ac.jp	ac.kr	ac.ma	ac.ng	ac.nz
ac.om	ac.pa	ac.pg	ac.th	ac.ug
ac.uk	ac.vn	ac.yu	ac.za	ac.zw
aca.pro	academy	accenture	accountant	accountants
acct.pro	acg	aco	active	actor
ad	ad.jp	adac	adm.br	ads
adult	adv.br	ae	ae.org	aeg
aero	aero.tt	aeroport.fr	af	afl
ag	agency	agr.br	agrar.hu	agro.pl
ah.cn	ai	aichi.jp	aid.pl	aig
airforce	airtel	akita.jp	al	alderney.gg
alibaba	alipay	allfinanz	alsace	alt.na
alt.za	am	am.br	amica	amsterdam
an	analytics	android	ao	aomori.jp
apartments	app	apple	aq	aquarelle
ar	ar.com	aramco	arc.pro	archi
army	arpa	arq.br	art.br	art.do
art.dz	arte	arts.co	arts.ro	arts.ve
as	asia	asn.au	asn.lv	ass.dz
assedic.fr	asso.fr	asso.re	associates	at
at.gg	at.pn	at.tc	at.tf	at.tt
atm.pl	ato.br	attorney	au	au.com
au.ms	au.pn	au.tc	au.tt	auction
audi	audio	author	auto	auto.pl
autos	avocat.fr	avocat.pro	avoues.fr	aw

ax	axa	az	azure	ba
baidu	band	bank	bar	bar.pro
barcelona	barclaycard	barclays	bargains	barreau.fr
bauhaus	bayern	bb	bbc	bbs.tr
bbva	bc.ca	bcn	bd	be
be.tc	be.tt	beats	beer	belgie.be
bentley	berlin	best	bet	bf
bg	bg.tc	bg.tf	bh	bharti
bi	bib.ve	bible	bid	bike
bing	bingo	bio	bio.br	biz
biz.et	biz.ki	biz.om	biz.pk	biz.pl
biz.tm	biz.tt	biz.vn	bj	bj.cn
bl	black	blackfriday	bloomberg	blue
bm	bmd.br	bms	bmw	bn
bnl	bnpparibas	bo	boats	boehringer
bolt.hu	bom	bond	boo	book
boots	bosch	bostik	bot	bourse.za
boutique	box.tl	bq	br	br.com
br.ms	br.tc	bradesco	brand.se	bridgestone
broadway	broker	brother	brussels	bs
bt	budapest	bugatti	build	builders
business	buy	buzz	bv	bw
bx.b.me	by	bz	bzh	ca
ca.pn	ca.tf	ca.tt	cab	cafe
cal	call	camera	camp	cancerresearch
canon	capetown	capital	car	caravan
cards	care	career	careers	cars
cartier	casa	cash	casino	casino.hu
cat	catering	cba	cbn	cc
cci.fr	cd	ceb	center	ceo
cern	cf	cfa	cfid	cg
ch	ch.gg	ch.pn	ch.tc	ch.tf
ch.vu	chambagri.fr	chanel	channel	chat
cheap	chiba.jp	chirurgiens-dentiste	chloe	christmas

chrome	church	chuzu.pro	ci	cim.br
cipriani	circle	cisco	citic	city
city.hu	city.za	cityeats	ck	cl
claims	cleaning	click	clinic	clinique
clothing	cloud	club	club.tw	clubmed
cm	cn	cn.com	cn.mn	-
cn.ms	cn.name	cn.pn	cng.br	cngogo.com
cnkk.org	cnt.br	co	co.ae	co.ag
co.at	co.be	co.cc	co.ck	co.cm
co.com	co.cr	co.dk	co.gg	co.hu
co.id	co.il	co.im	co.in	co.ir
co.je	co.jp	co.kr	co.lc	co.ma
co.ms	co.nl	co.no	co.nz	co.om
co.st	co.th	co.tt	co.tv	co.ug
co.uk	co.ve	co.vi	co.yu	co.za
co.zw	coach	codes	coffee	college
cologne	com	com.ac	com.ae	com.ag
com.ai	com.ar	com.au	com.az	com.band
com.bb	com.bh	com.bi	com.bm	com.br
com.bs	com.bz	com.ci	com.cm	com.cn
com.co	com.cu	com.cy	com.de	com.do
com.dz	com.ec	com.ee	com.eg	com.er
com.es	com.et	com.fj	com.fk	com.fr
com.ge	com.gr	com.gt	com.gu	com.hk
com.hn	com.hr	com.ht	com.im	com.jo
com.kh	com.ki	com.kw	com.la	com.lb
com.lc	com.lv	com.ly	com.mk	com.mm
com.mn	com.mo	com.ms	com.mt	com.mu
com.mx	com.my	com.na	com.nc	com.nf
com.ng	com.ni	com.nl	com.np	com.om
com.pa	com.pe	com.pg	com.ph	com.pk
com.pl	com.pt	com.py	com.qa	com.re
com.ro	com.ru	com.sa	com.sb	com.sc
com.sd	com.se	com.sg	com.sh	com.so

com.st	com.sv	com.sy	com.tn	com.tr
com.tt	com.tw	com.ua	com.uy	com.vc
com.ve	com.vn	com.vu	com.ws	com.ye
commbank	community	company	compare	computer
comsec	condos	conf.au	conf.lv	construction
consulado.st	consulting	contact	contractors	cooking
cool	coop	coop.br	coop.tt	corsica
country	coupons	courses	cpa.pro	cq.cn
cr	credit	creditcard	creditunion	cri.nz
cricket	crown	crs	cruises	csc
csiro.au	cu	cu.cc	cuisinella	cul.na
cv	cw	cx	cy	cymru
cyou	cz	cz.cc	cz.co	cz.tc
cz.tf	dabur	dad	dance	date
dating	datsum	day	dclk	dds.pro
de	de.com	de.gg	de.ms	de.net
de.pn	de.tc	de.tf	de.tt	de.vu
dealer	deals	degree	delivery	dell
deloitte	delta	democrat	den.pro	dental
dentist	desi	design	dev	diamonds
diet	digital	direct	directory	discount
dj	dk	dk.org	dk.tc	dk.tt
dm	dni.us	dnp	dns.be	dnt.pro
do	docs	dog	doha	domain.name
domains	done.fail	doosan	download	drive
dubai	durban	dvag	dz	e164.arpa
earth	eat	eb.cn	ebiz.tw	ec
ecn.br	ed.cr	ed.jp	edeka	edu
edu.ac	edu.ai	edu.ar	edu.au	edu.bh
edu.bm	edu.br	edu.cc	edu.ck	edu.cn
edu.co	edu.do	edu.dz	edu.ec	edu.eg
edu.er	edu.es	edu.et	edu.ge	edu.gl
edu.gr	edu.gt	edu.gu	edu.hk	edu.jo
edu.kh	edu.kw	edu.lb	edu.lc	edu.lv



edu.mm	edu.mn	edu.mo	edu.ms	edu.mt
edu.mx	edu.my	edu.na	edu.ng	edu.ni
edu.np	edu.om	edu.pa	edu.pe	edu.pk
edu.pl	edu.ps	edu.pt	edu.py	edu.qa
edu.sa	edu.sb	edu.sd	edu.sg	edu.sh
edu.st	edu.sv	edu.tc	edu.tf	edu.tr
edu.tt	edu.tw	edu.ua	edu.uk	edu.uy
edu.ve	edu.vn	edu.vu	edu.ws	edu.ye
edu.yu	edu.za	education	edunet.tn	ee
eg	eh	ehime.jp	email	embaixada.st
emerck	energy	eng.br	eng.pro	engineer
engineering	ens.tn	enterprises	epson	equipment
er	ernet.in	erni	erotica.hu	erotika.hu
es	es.tc	es.tt	esp.br	esq
estate	et	etc.br	eti.br	eu
eu.com	eu.org	eu.tc	eu.tf	eu.tt
eu.tv	eun.eg	eurovision	eus	events
everbank	exchange	expert	experts-comptables.f	exposed
express	fage	fail	fairwinds	faith
fam.pk	family	fan	fans	far.br
farm	fashion	fast	fax.nr	fed.us
feedback	ferrero	fgov.be	fh.se	fhs.se
fhv.se	fi	fi.cr	fie.ee	film
film.hu	fin.ec	fin.tn	final	finance
financial	firestone	firm.co	firm.in	firm.ro
firm.ve	firmdale	fish	fishing	fit
fitness	fj	fj.cn	fk	flights
florist	flowers	flsmidth	fly	fm
fm.br	fnd.br	fo	foo	football
ford	forex	forsale	forum	forum.hu
fot.br	foundation	fox	fr	fr.gg
fr.ms	fr.pn	fr.tt	fr.vu	fresenius
frl	frogans	fst.br	fukui.jp	fukuoka.jp

fukushima.jp	fund	furniture	futbol	fyi
g12.br	ga	gal	gallery	game
game.tw	games.hu	garden	gb	gb.com
gb.net	gbiz	gc.ca	gd	gd.cn
gdn	ge	gea	geek.nz	gen.in
gen.nz	gen.tr	gent	gensing	geometre-expert.fr
gf	gg	ggee	ggf.br	gh
gi	gift	gifts	gifu.jp	gives
giving	gl	glass	gle	globo
gm	gmail	gmina.pl	gmo	gmx
gn	go.cr	go.id	go.jp	go.kr
go.th	go.ug	gob.do	gob.es	gob.gt
gob.mx	gob.ni	gob.pa	gob.pe	gob.pk
gob.sv	gok.pk	gold	goldpoint	golf
gon.pk	goo	good.name	goog	google
gop	gop.pk	gos.pk	got	gouv.fr
gov	gov.ac	gov.ae	gov.ai	gov.ar
gov.au	gov.bh	gov.bm	gov.br	gov.ck
gov.cn	gov.co	gov.cy	gov.do	gov.dz
gov.ec	gov.eg	gov.er	gov.et	gov.fj
gov.fk	gov.ge	gov.gg	gov.gr	gov.gu
gov.hk	gov.il	gov.im	gov.in	gov.ir
gov.je	gov.jo	gov.jp	gov.kh	gov.kw
gov.lb	gov.lc	gov.lv	gov.mm	gov.mn
gov.mo	gov.my	gov.ng	gov.np	gov.om
gov.pk	gov.ps	gov.pt	gov.qa	gov.ru
gov.sa	gov.sb	gov.sd	gov.sg	gov.sh
gov.st	gov.sy	gov.tn	gov.tr	gov.tt
gov.tw	gov.ua	gov.uk	gov.ve	gov.vn
gov.ws	gov.ye	gov.za	gov.zw	govt.nz
gp	gq	gr	gr.com	gr.jp
grainger	graphics	gratis	green	greta.fr
gripe	group	gs	gs.cn	gsm.pl
gt	gu	gub.uy	gucci	guernsey.gg

guge	guide	guitars	gunma.jp	guru
gv.at	gw	gx.cn	gy	gz.cn
ha.cn	hamburg	hangout	haus	hb.cn
he.cn	health	health.vn	healthcare	help
helsinki	here	hermes	hi.cn	hiphop
hiroshima.jp	hitachi	hiv	hj.cx	hk
hk.cn	hk.com	hk.ms	hk.tc	hl.cn
hm	hn	hn.cn	hockey	hokkaido.jp
holdings	holiday	home.kg	homedepot	homes
honda	horse	host	hosting	hotel.hu
hoteles	hotmail	house	how	hr
hsbc	ht	hu	hu.com	hu.tc
huissier-justice.fr	hyogo.jp	hyundai	ibaraki.jp	ibiz.cc
ibm	icbc	ice	icu	id
id.au	id.fj	id.ir	id.lv	idf.il
idv.hk	idv.tw	ie	ie.tc	ifm
igg.biz	iinet	il	im	imb.br
immo	immobilien	in	in.net	in.th
ind.br	ind.er	ind.gg	ind.gt	ind.in
ind.je	ind.tn	industries	inf.br	infiniti
info	info.au	info.co	info.et	info.ht
info.hu	info.ki	info.ms	info.nf	info.pl
info.ro	info.tm	info.tn	info.tt	info.ve
info.vn	ing	ing.pro	ingatlan.hu	ink
institute	insurance	insure	int	int.ar
int.co	int.pt	int.ru	int.tc	int.tf
int.tt	int.ve	int.vn	international	intl.tn
investments	io	ipiranga	iq	ir
irc.se	irc.su	irish	is	iselect
ishikawa.jp	ist	istanbul	it	it.pn
it.tc	itau	iwate.jp	iwc	iwi.nz
jaguar	java	jcb	je	jersey.je
jetzt	jewelry	jl.cn	jlc	jll
jm	jmp	jo	jobs	jobs.tt

joburg	jogasz.hu	jor.br	jot	joy
jp	jp.net	jp.pn	jpn.com	jprs
js.cn	juegos	jur.pro	jx.cn	k12.ec
k12.il	k12.tr	kagawa.jp	kagoshima.jp	kanagawa.jp
kanazawa.jp	kaufen	kawasaki.jp	kddi	ke
kfh	kg	kh	ki	kia
kim	kinder	kitakyushu.jp	kitchen	kiwi
km	kn	kobe.jp	kochi.jp	koeln
komatsu	komforb.se	kommunalforbund.se	komvux.se	konyvelo.hu
kp	kpn	kr	kr.com	kr.tc
krd	kred	kumamoto.jp	kw	ky
kyonggi.kr	kyoto	kyoto.jp	kz	la
lacaixa	lakas.hu	lamborghini	lamer	lanarb.se
lanbib.se	lancaster	land	landrover	lanxess
lasalle	lat	latrobe	law	law.pro
law.za	lawyer	lb	lc	lds
lease	leclerc	legal	lel.br	lexus
lg.jp	lgbt	li	liaison	lidl
life	lifeinsurance	lifestyle	lighting	like
limited	limo	limo.cf	lincoln	linde
link	live	living	lixil	lk
lkd.co.im	llc	ln.cn	loan	loans
localdomain	lol	london	lotte	lotto
love	lr	ls	lt	ltd
ltd.gg	ltd.je	ltd.uk	ltda	lu
lupin	luxe	luxury	lv	ly
ma	madrid	maif	mail.pl	maison
makeup	man	management	mango	maori.nz
market	marketing	markets	marriott	mat.br
matsuyama.jp	mb.ca	mba	mc	md
me	me.uk	med	med.br	med.ec
med.ee	med.om	med.pro	med.sa	med.sd
medecin.fr	media	media.hu	media.pl	meet

melbourne	meme	memorial	men	menu
meo	mf	mg	mh	miami
miasta.pl	microsoft	mie.jp	mil	mil.ac
mil.ar	mil.br	mil.co	mil.do	mil.ec
mil.er	mil.ge	mil.gt	mil.gu	mil.id
mil.in	mil.jo	mil.kh	mil.lb	mil.lv
mil.nz	mil.pe	mil.ph	mil.pl	mil.sh
mil.st	mil.tr	mil.uy	mil.ve	mil.ye
mil.za	mini	miyagi.jp	miyazaki.jp	mjj.la
mk	ml	mm	mma	mn
mo	mo.cn	mob.nr	mobi	mobi.tt
mobil.nr	mobile.nr	mobily	mod.om	mod.uk
moda	moe	moi	mom	monash
money	montblanc	mormon	mortgage	moscow
motorcycles	mov	movie	movistar	mp
mq	mr	ms	msk.ru	mt
mtn	mtpc	mtr	mu	muni.il
mus.br	museum	museum.mn	museum.om	museum.tt
mutuelle	mv	mw	mx	mx.tc
my	mz	na	nadex	nagano.jp
nagasaki.jp	nagoya	nagoya.jp	name	name.et
name.tt	name.vg	name.vn	nara.jp	nat.tn
naturbruksgymn.se	navy	nb.ca	nc	ne
ne.gg	ne.jp	ne.kr	nec	net
net.ac	net.ae	net.ag	net.ar	net.au
net.az	net.bb	net.bh	net.bm	net.br
net.bs	net.bz	net.ck	net.cm	net.cn
net.co	net.cu	net.cy	net.do	net.dz
net.ec	net.eg	net.er	net.et	net.fk
net.ge	net.gg	net.gr	net.gt	net.gu
net.hk	net.hn	net.ht	net.id	net.il
net.im	net.in	net.ir	net.je	net.jo
net.jp	net.kh	net.ki	net.kw	net.la
net.lb	net.lc	net.lv	net.ly	net.ma

net.mm	net.mo	net.ms	net.mt	net.mu
net.mx	net.my	net.na	net.nc	net.nf
net.ng	net.ni	net.np	net.nz	net.om
net.pa	net.pe	net.pg	net.ph	net.pk
net.pl	net.pt	net.py	net.qa	net.ru
net.sa	net.sb	net.sc	net.sd	net.sg
net.sh	net.so	net.st	net.sy	net.tc
net.tf	net.th	net.tn	net.tr	net.tt
net.tw	net.ua	net.uk	net.uy	net.vc
net.ve	net.vi	net.vn	net.vu	net.ws
net.ye	net.za	netbank	network	neustar
new	news	news.hu	nexus	nf
nf.ca	ng	ngo	ngo.ph	ngo.za
nhk	nhs.uk	ni	nic.im	nic.in
nic.tt	nic.uk	nico	nieruchomosci.pl	niigata.jp
ninja	nissan	nl	nl.ca	nm.cn
no	no.com	no.tc	nokia	nom.ag
nom.br	nom.co	nom.es	nom.fk	nom.fr
nom.ni	nom.pe	nom.pl	nom.re	nom.ro
nom.ve	nom.za	nome.pt	norton	not.br
notaires.fr	nowruz	np	nr	nra
nrw	ns.ca	nt.ca	nt.ro	ntr.br
ntt	nu	nu.ca	nx.cn	nyc
nz	obi	odo.br	office	oita.jp
ok.pe	okayama.jp	okinawa	okinawa.jp	om
omega	on.ca	one	ong	onl
online	oo.lv	ooo	or.at	or.cr
or.id	or.jp	or.kr	or.th	or.ug
oracle	orange	org	org.ac	org.ae
org.ag	org.ai	org.ar	org.au	org.az
org.bb	org.bh	org.bm	org.br	org.bs
org.ck	org.cm	org.cn	org.co	org.cu
org.cy	org.do	org.dz	org.ec	org.ee
org.eg	org.er	org.es	org.et	org.fj

org.fk	org.ge	org.gg	org.gr	org.gt
org.gu	org.hk	org.hn	org.ht	org.hu
org.il	org.im	org.in	org.ir	org.je
org.jo	org.jp	org.kh	org.ki	org.kw
org.la	org.lb	org.lc	org.lv	org.ly
org.ma	org.mm	org.mn	org.mo	org.mt
org.mu	org.mx	org.my	org.na	org.nc
org.ng	org.ni	org.np	org.nz	org.om
org.pa	org.pe	org.ph	org.pk	org.pl
org.pt	org.py	org.qa	org.ro	org.ru
org.sa	org.sb	org.sc	org.sd	org.se
org.sg	org.sh	org.so	org.st	org.sv
org.sy	org.tn	org.tr	org.tt	org.tw
org.ua	org.uk	org.uy	org.vc	org.ve
org.vi	org.vn	org.vu	org.ws	org.ye
org.yu	org.za	org.zw	organic	origins
osaka	osaka.jp	otc.au	otsuka	ovh
oz.au	pa	page	pamperedchef	panerai
paris	pars	parti.se	partners	parts
party	pay	pc.pl	pe	pe.ca
pe.kr	per.kh	per.sg	pet	pf
pg	ph	ph.tc	pharmacien.fr	pharmacy
philips	photo	photography	photos	physio
piaget	pics	pictet	pictures	pid
pin	ping	pink	pizza	pk
pl	pl.tc	pl.tf	place	play
playstation	plc.co.im	plc.im	plc.uk	plo.ps
plumbing	plus	pm	pn	pohl
poker	pol.dz	police.uk	porn	port.fr
post	powiat.pl	pp.ru	pp.se	ppg.br
pr	praxi	prd.fr	press	press.ma
press.se	presse.fr	pri.ee	principe.st	priv.at
priv.hu	priv.pl	pro	pro.ae	pro.br
pro.om	pro.tc	pro.tt	pro.vg	pro.vn

prod	productions	prof	promo	properties
property	protection	ps	psc.br	psi.br
pt	pub	pub.sa	publ.pt	pvt.ge
pw	py	qa	qc.ca	qc.com
qh.cn	qpon	qq.name	qsl.br	quebec
racing	re	re.kr	read	realestate.pl
realtor	realty	rec.br	rec.co	rec.ro
rec.ve	recht.pro	recipes	red	red.sv
redstone	redumbrella	rehab	reise	reisen
reit	reklam.hu	rel.pl	ren	rent
rentals	repair	report	republican	res.in
rest	restaurant	review	reviews	rexroth
rich	ricoh	rio	rip	rnrt.tn
rns.tn	rnu.tn	ro	rocher	rocks
rodeo	room	rs	rsvp	ru
ru.com	ru.tc	ru.tf	ruhr	run
rw	rwe	ryukyu	s.pe	sa
sa.com	sa.cr	saarland	safe	safety
saga.jp	saitama.jp	sakura	sale	salon
samsung	sandvik	sandvikcoromant	sanofi	saotome.st
sap	sapo	sapporo.jp	sark.gg	sarl
sas	saxo	sb	sbs	sc
sc.cn	sca	scb	sch.ae	sch.gg
sch.ir	sch.je	sch.ng	sch.sa	sch.sd
sch.uk	schaeffler	schmidt	scholarships	school
school.fj	school.nz	school.za	schule	schwarz
sci.eg	science	scor	scot	sd
sd.cn	se	se.com	se.net	se.tt
seat	sec.kz	sec.ps	security	seek
select	sendai.jp	sener	seoul.kr	services
seven	sew	sex	sex.hu	sex.pl
sexy	sfr	sg	sg.tf	sh
sh.cn	sharp	shell	shia	shiga.jp
shiksha	shimane.jp	shizuoka.jp	shoes	shop



shop.hu	shop.ms	shop.pl	shop.tc	shop.tm
show	shriram	si	singles	site
sj	sk	sk.ca	ski	skin
sklep.pl	sky	skype	sl	sld.do
sld.pa	slg.br	sm	sm.tv	smile
sn	sn.cn	sncf	so	soccer
social	softbank	software	sohu	solar
solutions	sony	sos.pl	soy	space
spb.ru	spiegel	sport.hu	spreadbetting	sr
srl	srv.br	ss	sshn.se	st
stada	star	starhub	statefarm	statoil
stb.pro	stc	stcgroup	stockholm	storage
store.co	store.ro	store.st	store.ve	studio
study	style	su	sucks	suli.hu
supplies	supply	support	surf	surgery
suzuki	sv	swatch	swiss	sx
sx.cn	sy	sydney	symantec	systems
sz	szex.hu	szkola.pl	tab	taipei
takamatsu.jp	taobao	targi.pl	tatamotors	tatar
tattoo	tax	taxi	tc	tci
td	team	tec.ve	tech	technology
tel	tel.no	tel.nr	telecom.na	telefonica
telememo.au	temasek	tennis	tf	tg
th	th.tc	thd	theater	theatre
then.fail	tickets	tienda	tiffany	tips
tires	tirol	tj	tj.cn	tk
tl	tlf.nr	tm	tm.fr	tm.hu
tm.mt	tm.pl	tm.ro	tm.se	tm.za
tmall	tmp.br	tn	to	tochigi.jp
today	tokushima.jp	tokyo	tokyo.jp	tools
top	toray	toshiba	tottori.jp	tourism.pl
tourism.tn	tours	town	toyama.jp	toyota
toys	tozsde.hu	tp	tr	trade
trading	training	travel	travel.pl	travel.tt

travelers	travelersinsurance	trd.br	trust	trv
tt	tube	tui	tur.br	turystyka.pl
tushu	tv	tv.br	tw	tw.cn
twbbs.org	twgg.org	twgogo.com	tz	ua
ua.tc	ubs	ug	uk	uk.com
uk.net	uk.pn	uk.tc	uk.to	uk.tt
um	unam.na	uni.cc	uni.me	university
uno	uol	us	us.com	us.ms
us.org	us.pn	us.tc	us.tf	us.to
us.tt	usa.cc	utazas.hu	utsunomiya.jp	uu.mt
uy	uy.com	uz	va	vacations
vana	vc	ve	vegas	ventures
verisign	versicherung	vet	vet.br	veterinaire.fr
vg	vi	viajes	video	video.hu
villas	vin	vip	virgin	vision
vista	vistaprint	viva	vlaanderen	vn
vodka	volkswagen	vote	voting	voto
voyage	vu	vv.cc	wakayama.jp	wales
walter	wang	wanggou	watch	watches
weather	web	web.co	web.do	web.pk
web.ve	web.za	webcam	weber	website
wed	wedding	weir	wf	whoswho
wien	wiki	williamhill	win	windows
wine	wme	wo.tc	work	works
world	ws	wtc	wtf	www.ro
xbox	xerox	xin	xj.cn	xo.vc
xorg.pl	xperia	xxx	xyz	xz.cn
yachts	yamagata.jp	yamaguchi.jp	yamanashi.jp	yamaxun
yandex	ye	yi.org	yk.ca	yn.cn
yodobashi	yoga	yokohama	yokohama.jp	youtube
yt	yu	za	za.com	za.net
za.org	zara	zero	zip	zj.cn
zlg.br	zm	zone	zuerich	zw
みんな	संगठन	🇨🇩	ໄທ	八卦

佛山	个人.香港	人.香港	公司	公司.hk
公司.香港	公益	谷歌	广东	机构
集团	教育.香港	企业	商标	世界
手机	网店	网络	网络.香港	网址
	.香港	我爱你	香港	移动
在线	政府.香港	中国	中	中文网
组织.香港	.香港		-	-

# 付费套餐规则

## 基础防护说明

最近更新时间：2024-11-27 18:10:52

DNS 解析套餐已于 2021 年 8 月 16 日进行升级。若您的 DNS 套餐为以下套餐，防护等级将保持不变，详情如下：

套餐版本	防护等级
企业基础版	6G 防护流量，最高 50G 50,000 Q/s
个人豪华版	3G 防护流量 10,000 Q/s
企业 I	6G 防护流量，最高 50G 50,000 Q/s
企业 II	10G 防护流量，最高 100G 100,000 Q/s
企业 III	15G 防护流量，最高 200G 250,000 Q/s

# 付费套餐宽限期说明

最近更新时间：2024-07-02 16:11:31

为确保您的解析业务正常使用以及付费套餐到期前后有充足时间进行调整。在付费解析套餐到期后将进入一定时间的宽限期，宽限期内您的付费套餐依旧可正常使用，宽限期后若您未进行续费将停止付费套餐解析服务。各付费套餐宽限期时长如下：

## 说明：

- 付费套餐即将到期时，建议您尽快调整，以免影响您的解析业务正常使用。
- 付费解析套餐到期后若您需继续使用。建议您尽快进行续费操作。详情请参见 [DNS 解析续费](#)。

套餐名称	宽限期天数	备注
个人豪华版	3天	旧版套餐，仅支持续费
企业 I	5天	旧版套餐，仅支持续费
企业 II	7天	旧版套餐，仅支持续费
企业 III	14天	旧版套餐，仅支持续费
专业版	3天	-
企业基础版	5天	旧版套餐，仅支持续费
企业版	7天	-
尊享版	14天	-

# 旧版套餐赠送安全防护说明

最近更新时间：2024-11-27 18:10:52

DNS 解析套餐已于 2021 年 8 月 16 日升级为最新版 DNS 解析套餐。同时为感谢老用户的支持，升级前已购买旧版套餐的用户，升级后默认赠送新版安全防护，并根据不同规格的付费 DNS 解析套餐赠送不同等级的安全防护。安全防护与解析套餐有效期一致，有效期内不另外收取费用。详情请参见 [云解析 DNS 商业套餐升级：DNS 解析套餐](#)。

# 解析记录规则

## 各记录类型说明及规则

最近更新时间：2024-07-05 10:56:51

### 各记录类型使用目的

记录类型	使用目的
A 记录	将域名指向一个 IP 地址。
CNAME 记录	将域名指向另一个域名，再由另一个域名提供 IP 地址。
MX 记录	设置邮箱，让邮箱能收到邮件。
TXT 记录	对域名进行标识和说明，绝大多数的 TXT 记录是用来做 SPF 记录（反垃圾邮件）。
NS 记录	将子域名交给其他 DNS 服务商解析。
AAAA 记录	将域名指向一个 IPv6 地址。
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。
CAA 记录	授权指定 CA 机构为域名签发 SSL 证书，以防止 SSL 证书错误签发。
SVCB 记录	用来说明服务的 IP 地址，ECH 公钥以及其他建立连接所需的信息，通过一次 DNS 查询来加速通信连接过程。
HTTPS 记录	HTTPS 记录是一类特殊的 SVCB 记录，说明 HTTPS 建联所需的信息。
隐、显性 URL 记录	将一个域名指向另外一个已经存在的站点。

### 各记录类型冲突规则

#### 主机记录为@

##### 说明：

- 冲突 ✘：相同主机记录、相同线路，不同记录类型只能创建一条。例如，已有 @ 的默认路线 A 记录，则不允许再添加 @ 的默认路线 CNAME 记录。
- 可多条 ↔：相同主机记录、相同线路、相同记录类型，可创建多条记录。例如，已有 @ 的默认路线 A 记录，还可添加 @ 的默认路线 A 记录。
- 不冲突 ✔：相同主机记录、相同线路，不同记录类型可以共存。例如，已有 @ 的默认路线 A 记录，还可添加 @ 的默认路线 MX 记录。
- 针对同时添加 CNAME 与 TXT、MX 记录的需求场景，云解析 DNS 已进行优化处理：

在您已知可能影响正常解析的情况下，允许您进行添加，如使用此方式造成的解析质量问题，腾讯云不做服务协议（SLA）保障。原因是部分 Local DNS 严格遵循协议标准，以 CNAME 优先级最高，例如，同时存在 CNAME 与 MX 记录，部分 Local DNS 只返回 CNAME 记录。

记录类型	A	CNAME	MX	TXT	NS	AAAA	SRV	CAA	SVCB	HTTPS	显性 URL	隐性 URL
A	↔	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘
CNAME	✘	↔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
MX	✔	✘	↔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘
TXT	✔	✘	✔	↔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
NS	✔	✔	✔	✔	↔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
AAAA	✔	✘	✔	✔	✔	↔	✔	✔	✔	✔	✘	✘

SRV	✓	x	✓	✓	✓	✓	↔	✓	✓	✓	✓	✓
CAA	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	↔	✓	✓	✓	✓
SVCB	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	↔	✓	✓	✓
HTTPS	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	↔	✓	✓
显性 URL	x	x	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	x	x
隐性 URL	x	x	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	x	x

主机记录为非@

说明:

- 冲突 x：相同主机记录、相同线路，不同记录类型只能创建一条。例如，已有 @ 的默认路线 A 记录，则不允许再添加 @ 的默认路线 CNAME 记录。
- 可多条 ↔：相同主机记录、相同线路、相同记录类型，可创建多条记录。例如，已有 @ 的默认路线 A 记录，还可添加 @ 的默认路线 A 记录。
- 不冲突 ✓：相同主机记录、相同线路，不同记录类型可以共存。例如，已有 @ 的默认路线 A 记录，还可添加 @ 的默认路线 MX 记录。
- 针对同时添加 CNAME 与 TXT、MX 记录的需求场景，云解析 DNS 已进行优化处理：

在您已知可能影响正常解析的情况下，允许您进行添加，如使用此方式造成的解析质量问题，腾讯云不做服务等级协议（SLA）保障。原因是部分 Local DNS 严格遵循协议标准，以 CNAME 优先级最高，例如，同时存在 CNAME 与 MX 记录，部分 Local DNS 只返回 CNAME 记录。

记录类型	A	CNAME	MX	TXT	NS	AAAA	SRV	CAA	SVCB	HTTPS	显性 URL	隐性 URL
A	↔	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
CNAME	x	↔	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MX	✓	x	↔	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
TXT	✓	x	✓	↔	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NS	x	x	x	x	↔	x	x	x	x	x	x	x
AAAA	✓	x	✓	✓	x	↔	✓	✓	✓	✓	x	x
SRV	✓	x	✓	✓	x	✓	↔	✓	✓	✓	✓	✓
CAA	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	↔	✓	✓	✓	✓
SVCB	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	↔	✓	✓	✓
HTTPS	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	↔	✓	✓
显性 URL	x	x	x	✓	x	x	✓	✓	✓	✓	x	x
隐性 URL	x	x	x	✓	x	x	✓	✓	✓	✓	x	x



# TTL 说明

最近更新时间：2024-03-04 16:18:43

TTL (Time to live)，是指各地 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，在10分钟内，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
免费版	600s
专业版	60s
企业版	1s
尊享版	1s

# 负载均衡说明

最近更新时间：2025-02-28 15:48:12

## 负载均衡介绍

基于解析实现的负载均衡，原理是相同主机记录、记录类型、线路类型下设置不同的记录值，根据权重值随机返回对应记录值。如果在同一主机记录、记录类型、线路类型下有多个服务器，需要将访问流量分摊到各个服务器上，可以使用 DNS 解析来实现负载均衡。

### 说明：

解析返回得到的记录值是按权重值随机得到的记录值，不会根据服务器负载和运行状况进行分配。

负载均衡支持 A、AAAA、CNAME 记录，各记录设置示例如下：

### A 记录负载均衡

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	TTL	权重
www	A	默认	1.1.1.1	60	50
www	A	默认	2.2.2.2	60	50

### AAAA 记录负载均衡

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	TTL	权重
www	AAAA	默认	ff06:0:0:0:0:0:c3	60	50
www	AAAA	默认	ff06:0:0:0:0:0:c4	60	50

### CNAME 记录负载均衡

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	TTL	权重
www	CNAME	默认	www.dnspod.cn	60	50
www	CNAME	默认	www.dnspod.net	60	50

## 负载均衡使用限制

### 说明：

- 使用不同解析套餐版本能设定不同负载均衡数目上限不同。
- 负载均衡数指相同主机记录、记录类型、线路类型的记录数。
- 由于 UDP 协议传输的 DNS 消息最大长度需要限制在 512 字节（不包括 IP 头部、UDP 头部），因此 1 个 DNS 响应能够返回的资源记录数量存在限制：AAAA 记录只返回 8 条，CNAME 记录返回 1 条，A 记录及其他记录最多返回 20 条。当您设置的负载均衡数超过此限制时，权威服务器将随机返回记录值。

套餐版本	负载均衡数
免费版	2 条
专业版	10 条
企业版	100 条
尊享版	不限制

# MX 优先级说明

最近更新时间：2024-12-17 17:08:32

**MX 优先级：**数值越低，优先级就越高。

- 邮件会先尝试发送到 MX 优先级为 5 的 `mxbiz1.dnspod.cn`。

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
@	MX	默认	mxbiz1.dnspod.cn	5	600		<input type="button" value="确认"/> <input type="button" value="取消"/> <input type="button" value="收起"/> <input type="button" value="切换"/>	

- 如果尝试失败，邮件会发送到 MX 优先级为 10 的 `mxbiz2.dnspod.cn`。

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
@	MX	默认	mxbiz2.dnspod.cn	10	600		<input type="button" value="确认"/> <input type="button" value="取消"/> <input type="button" value="收起"/> <input type="button" value="切换"/>	

# 解析权重设置说明

最近更新时间：2024-12-17 17:08:32

## 解析权重概述

解析权重指在 DNS 服务器中为同一个主机记录、同一线路类型配置多个记录值，在应答 DNS 查询时，所有记录值按照预先设置的权重进行返回不同的解析结果，将解析流量分配到不同的解析服务器上，从而达到负载均衡的目的。

## 解析负载均衡设置权重的优势

为负载均衡设置权重值，可以在解析上合理分配用户请求，让服务器均摊用户请求流量，达到减轻单台服务器压力的目的。或让负载能力强的服务器得到更多的请求，让负载能力弱的服务器得到较少的请求，合理利用服务器资源。

## 权重设置针对那些解析记录？

权重配置仅适用于记录类型为 A 记录、CNAME 记录、AAAA 记录。

## 不设置负载均衡，仅设置权重如何返回解析记录？

如您不设置负载均衡，仅设置一条解析记录的权重，例如：20，则 100% 返回该记录值，如下图所示：

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	1.1.1.1	20	600		修改 暂停 备注 删除

### 说明：

若您设置权重为0，则表示不设置权重，正常返回解析。

## 同一记录类型的负载均衡权重如何进行计算？

权重设置支持 0-100 的整数。在负载均衡中， $\text{记录负载率} = \text{权重} / \text{权重总和}$ 。如设置 2 条同一个主机记录、同一线路类型的解析记录，并分别设置权重为 50 和 60，则 2 条解析记录的负载率分别约为 45%、55%。

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	2.2.2.2	50	600		修改 暂停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	1.1.1.1	60	600		修改 暂停 备注 删除

### 说明：

本文中记录负载率特指解析记录所占负载均衡权重的百分比。

## 混合使用 A/AAAA 记录类型权重如何计算？

不同记录类型之间权重互不影响，进行单独计算。如同一个主机记录、同一线路类型的 A 记录与 AAAA 记录各为 100% 记录负载率使用额度。如下图所示：

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
<input type="checkbox"/>	www	AAAA	默认	2400:da00::dbf0:101	100	600		修改 暂停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	www	AAAA	默认	2400:da00::dbf0:100	100	600		修改 暂停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	2.2.2.2	50	600		修改 暂停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	1.1.1.1	60	600		修改 暂停 备注 删除

示：

## 设置负载均衡中某条解析记录权重为0时，如何进行返回？

若您在同一个主机记录、同一路由类型的负载均衡中设置某条解析记录权重为 0 时，将直接关闭该负载均衡的权重设置（注意不是暂停解析），采用均衡负载进行解析返回，各记录负载率为：**100%/负载条数**。如 2 个同一个主机记录、同一路由类型的负载均衡，关闭后各为：50%。如下图所示：

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
www	AAAA	默认	2400:da00:dbf:0:101	100		600		修改 暂停 备注 删除
www	AAAA	默认	2400:da00:dbf:0:100	100		600		修改 暂停 备注 删除
www	A	默认	2.2.2.2	-		600		修改 暂停 备注 删除
www	A	默认	1.1.1.1	-		600		修改 暂停 备注 删除

## 负载均衡中暂停其中一条解析记录时，权重会发生变化吗？

负载均衡中暂停其中一条解析记录或多个解析记录时，占用的记录负载率会归还。如 2 个同一个主机记录、同一路由类型的负载均衡，权重分别为 50、60，那么第一条解析占比是  $50/(50+60)$ ，第二条解析占比为  $60/(50+60)$ ，如果暂停第一条解析记录，剩余的一条解析占比是  $60/60=100\%$ 。如下图所示：

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
www	A	默认	1.1.1.1	50		600		修改 开启 备注 删除
www	A	默认	2.2.2.2	60		600		修改 暂停 备注 删除

## 负载均衡设置值变化时，如何进行返回？

- 记录都没有权重值的时候，是均等权重。这个时候设置某一条记录的权重值，所有记录会同步该权重值，保证当前解析记录依然按照均等概率返回。
- 记录有设置权重值，当新增负载均衡的记录没设置权重值时，新增的记录权重是已有权重值总和的平均值。
- 关闭权重功能时，会关闭当前负载均衡线路的所有权重配置，使当前解析记录按照均等概率返回。

## 设置了负载均衡，如何返回记录值？

- 多条记录，没有配置权重，同时返回全部记录值，会以均等概率随机顺序返回全部记录值。
- 多条记录，配置的权重值相同，同时返回全部记录值，会以均等概率随机顺序返回全部记录值。
- 多条记录配置的权重值不同，按权重比例返回某条记录值，例如 A:B:C = 1:4:5，10%的概率返回 A 记录，40%的概率返回 B 记录，50%的记录返回 C 记录。
- 多条记录配置的权重值不同，但其中某两条的记录一样，例如 A:B:C = 1:1:2，则50%的概率返回 A 记录和 B 记录，A 记录和 B 记录以随机顺序排列，50%的概率返回 C 记录。

# 线路类型规则

## 解析线路说明

最近更新时间：2024-07-15 17:22:51

### 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，不判断用户来源。此情况会造成所有用户只能解析到固定的 IP 地址上，而智能解析会判断用户的来路并将智能化处理后的 IP 返回给用户。例如，判断用户的上网线路是联通或电信，再智能返回对应服务器的 IP。线路列表与不同套餐支持的解析线路，请参见 [DNS 智能解析线路说明](#)。

### 地区或运营商线路使用说明

例如，将 `www.dnspod.cn` 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，则广东的电信运营用户访问将返回 10.10.10.10 的 IP 地址，广东非电信运营用户访问将返回 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。此时若暂停广东电信线路或广东线路的解析，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。

### 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，将 `www.dnspod.cn` 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，则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。
- 各大搜索引擎的访问 IP 来源，通常会力求模拟真实用户的访问，导致所用 IP 段与真实用户可能存在重叠。因此，云解析 DNS 从技术上无法保证“搜索引擎”线路完全准确，近期也无更新计划，请各位用户根据具体情况选择使用。该问题仅针对“搜索引擎”这一特殊线路，其他解析线路无相关此类问题。

# SEO优化说明

最近更新时间：2024-03-04 16:18:44

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
免费版	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
专业版	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
企业版	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎
尊享版	百度、谷歌、搜搜、有道、必应、搜狗、奇虎

# 线路分组说明

最近更新时间：2024-12-25 17:57:22

## 概述

线路分组是指可以将多个线路定义为一个分组，解析时设置线路可以选择该分组，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。

## 添加方式

### 注意：

- 免费版域名不支持线路分组，如需使用请先升级解析套餐。
- 各解析套餐可设置线路分组的数量限制，可查看 [线路分组相关](#)。

- 登录 [云解析 DNS 控制台](#)，进入我的解析页面。
- 选择需要设置线路分组的域名行，进入该域名的管理页面。



- 单击线路管理页签，选择线路分组，单击添加线路分组。如下图所示：



- 在新增分组弹窗中填写内容。如下图所示：

### 说明：

如果您在其他的域名里已经设置过线路分组，可以直接进行复制操作。





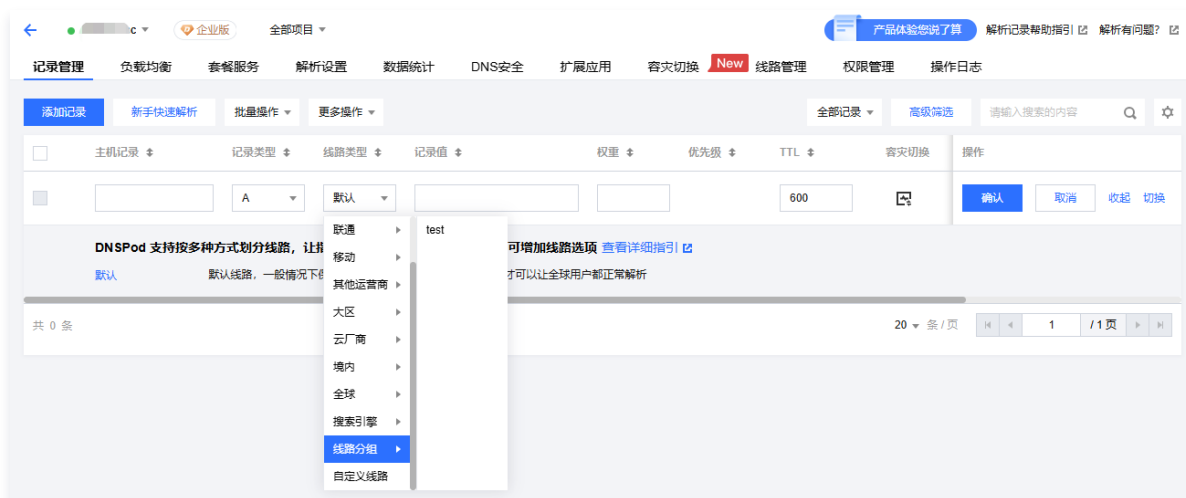
- 填写线路名称。
- 根据您的实际需求选择需要添加的线路。

## 使用线路分组

1. 登录 [云解析 DNS 控制台](#)，进入我的解析页面。
2. 选择需要已设置线路分组的域名行，进入该域名的管理页面。



3. 选择记录管理页签，并单击添加记录。
4. 您可在线路类型的下拉列表中选择设置的线路分组。如下图所示：



说明:

如有疑问请参见 [线路分组相关](#)。

# 智能解析示例

最近更新时间：2024-12-25 18:03:32

## IPv4、IPv6 与 运营商线路使用说明

例如，将 `www.dnspod.cn` 使用 `A` 记录类型设置默认线路解析到 IPv4 地址 `8.8.8.8`，使用 `AAAA` 记录类型设置境外线路解析到 IPv6 地址 `2400:da00::dbf:0:100`，使用 `A` 记录类型设置境外线路解析到 IPv4 地址 `9.9.9.9`。如下图所示：

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
<input type="checkbox"/>	www	AAAA	境外	2400:da00::dbf:0:100	-	600	<input type="checkbox"/>	修改 暂停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	境外	9.9.9.9	-	600	<input type="checkbox"/>	修改 暂停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	www	A	默认	8.8.8.8	-	600	<input type="checkbox"/>	修改 暂停 备注 删除

## 客户端机器支持 IPv4 与 IPv6 协议

### 境外的用户访问

云解析 DNS 将返回域名指向的 IPv6 地址 `2400:da00::dbf:0:100` 和 IPv4 地址 `9.9.9.9`。最终返回给访问者的地址视客户端机器和递归 DNS 的策略而定，如果先请求 `AAAA` 记录则解析到 `AAAA` 记录，如果同时请求 `AAAA` 和 `A` 记录则可能都解析，一般情况优先返回 IPv6 地址。

### 非境外的用户访问

云解析 DNS 将返回 IPv4 地址 `8.8.8.8`。

## 客户端机器仅支持 IPv4 协议

### 境外的用户访问

云解析 DNS 将返回域名指向的 IPv4 地址 `9.9.9.9`。

#### 说明：

如未使用 `A` 记录类型设置境外线路解析到 IPv4 地址 `9.9.9.9`。即在云解析 DNS 的境外线路下并未配置 IPv4 地址，则返回低优先级线路（如默认线路）的 `A` 记录。如不希望指定线路返回低优先级线路的 `A` 记录，可提前将指定线路设置为 `CNAME` 记录，`CNAME` 记录指向的域名只设置 `AAAA` 记录的方式来实现。

### 非境外的用户访问

云解析 DNS 将返回域名指向的 IPv4 地址 `8.8.8.8`。

## 客户端机器仅支持 IPv6 协议

### 境外的用户访问

云解析 DNS 将返回域名指向的 IPv6 地址 `2400:da00::dbf:0:100`。

### 非境外的用户访问

云解析 DNS 将不会返回记录值。

# 主机记录规则

## 主机记录说明

最近更新时间：2024-11-28 16:35:31

### 主机记录的常见用法

主机记录就是域名前缀，以 `dnspod.cn` 为例，常见用法有：

`www`：解析后的域名为 `www.dnspod.cn`。

`@`：直接解析主域名 `dnspod.cn`。

`*`：泛解析，匹配其他所有域名 `*.dnspod.cn`。

# 子域名说明

最近更新时间：2024-12-31 11:09:32

## 概念

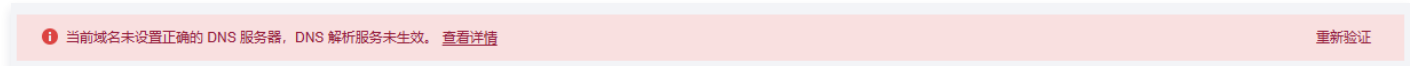
子域名在域名系统等级中，属于更高层级的域。例如，`cloud.dnspod.cn` 和 `www.dnspod.cn` 是 `dnspod.cn` 的两个子域名，而 `dnspod.cn` 则是顶级域 `.cn` 的子域名。

## 子域名级别说明

1. 登录 [云解析 DNS 控制台](#)，在 [我的解析](#) 页面中，单击需要查看的域名。



2. 查看需要查看的域名状态栏，若存在如下提示，则说明 DNS 服务器不正确。如下图所示：



当您在添加域名解析时，使用子域名的方式添加解析记录，主机记录可以使用字符 `a-z`、`A-Z`、`0-9`、短划线 (`-`)、中文汉字组合成为当前解析套餐的域名级别，主机记录 + “.主域名” 总长度不能超过254个字符，每个级别不能超过63个字符，域名级别表示可在主机记录填写的域名级数，级数之间以点 `.` 为分割。

例如，`www.dnspod.cn` 为1级，`m.www.dnspod.cn` 为2级，以此类推。

下面以“免费套餐”为例子，设置子域名级别为2级的解析记录：



## 解析套餐版本对应子域名级别

解析套餐版本	子域名级别
免费版	5
专业版	20
企业版	30
尊享版	不限制

### 说明：

- 填写主机记录时，您可以使用通配符 `*` 来匹配所有的子域名，详情请参见 [泛解析说明](#)。
- 如需使用更多子域名级别，您可以升级购买解析套餐版本，详情请参见 [升级解析套餐](#)。

## 注意事项

验证解析生效请您参考相关文档：

- [解析生效相关](#)
- [生效时间相关](#)

## 泛解析说明

最近更新時間：2024-12-31 11:09:32

## 概念

- 泛解析：使用通配符 \* 來匹配所有的子域名。
- 混合泛解析：在泛解析的基礎上，增加一個限制，使記錄可以按照需求進行分類。

## 泛解析級別說明

當您在添加域名解析時，使用泛解析的方式添加解析記錄，主機記錄可以使用 \* 符號代替當前解析套餐的域名級別，域名級別表示可在主機記錄填寫的域名級數，級數之間以點為分割。

例如，www.domain.com 為1級，m.www.domain.com 為2級，以此類推。

下面以“免費套餐”為例子：

- 普通添加方式：

添加記錄	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部記錄	高級篩選	請輸入搜索的內容	Q	⚙	
<input type="checkbox"/>	主機記錄	記錄類型	線路類型	記錄值	權重	優先級	TTL	容災切換	操作
<input type="checkbox"/>	n.www	A	默認	3.3.3.3	-		600		修改 暫停 备注 删除
<input type="checkbox"/>	m.www	A	默認	3.3.3.3	-		600		修改 暫停 备注 删除

- 泛解析添加方式：

添加記錄	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部記錄	高級篩選	請輸入搜索的內容	Q	⚙	
<input type="checkbox"/>	主機記錄	記錄類型	線路類型	記錄值	權重	優先級	TTL	容災切換	操作
<input type="checkbox"/>	*	A	默認	3.3.3.3	-		600	-	修改 暫停 备注 删除

### 說明：

- 若您使用的是專業版套餐，例如，您域名為 domain.com，以此類推，可使用 \* 代替專業版套餐的域名級別。例如 m.www.domain.com、n.m.www.domain.com。
- 混合泛解析級別說明與上述一致。添加解析記錄時，主機記錄可以使用 \* 符號代替當前解析套餐的域名級別。

解析套餐版本	泛解析級別	混合泛解析級別
免費版	5	5
專業版	20	20
企業版	30	30
尊享版	不限制	不限制

## 示例

### 泛解析

當您需要解析的多個子域名對應為同一個 IP 時，可通過以下兩種方式進行添加。

- 普通添加方式：当您有多个子域名时，需添加多条记录进行解析。如下图所示：

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
www	A	默认	1.12.34.56	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
bbs	A	默认	1.12.34.56	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
blog	A	默认	1.12.34.56	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
css	A	默认	1.12.34.56	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除

- 泛解析添加方式：当您有多个子域名时，只需添加一条记录，即可对多个子域名进行解析。如下图所示：

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
*	A	默认	1.12.34.56	-		600	-	修改 暂停 备注 删除

- 相比普通添加记录的方式，通过泛解析添加记录的方式更为简化。

### 混合泛解析

当您需要解析的多个子域名可以按照某一个限制来分组，而每组对应的 IP 只有1个，可通过以下两种方式进行添加：

- 普通添加方式：当您有多个子域名时，需添加多条记录进行解析。如下图所示：

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
101	A	默认	1.1.1.1	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
102	A	默认	1.1.1.1	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
103	A	默认	1.1.1.1	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
201	A	默认	2.2.2.2	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
202	A	默认	2.2.2.2	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
203	A	默认	2.2.2.2	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除

- 混合泛解析添加方式：当您有多个子域名时，只需按照分组添加记录，即可对多个子域名进行解析。如下图所示：

**说明：**

- 混合泛解析可通过在 \* 前添加字符或者在 \* 后添加字符。且仅支持添加3个字符。例如：aaa\* 或者 \*aaa。
- 混合泛解析仅支持企业套餐。

添加记录	新手快速解析	批量操作	更多操作	全部记录	高级筛选	请输入搜索的内容	Q	☆
主机记录	记录类型	线路类型	记录值	权重	优先级	TTL	容灾切换	操作
1*	A	默认	1.1.1.1	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除
2*	A	默认	2.2.2.2	-		600	容灾切换	修改 暂停 备注 删除

相比普通添加记录的方式，通过混合泛解析添加记录的方式更为简化。

### 泛解析优先级说明



当您添加了多条泛解析，优先级顺序如下：

精确匹配 > 前缀匹配（前缀字母匹配数量越多，优先级越高）> 后缀匹配（后缀字母匹配数量多，优先级越高）> \*

例如，abcd.com 的主机头匹配优先级如下：

\*abcd.com > abc\*.com > ab\*.com > a\*.com > \*bcd.com > \*cd.com > \*d.xcom > \*.com > \*

**说明：**

混合泛解析不支持 punycode。

## 注意事项

验证解析生效请您参考相关文档：

- [解析生效相关](#)
- [生效时间相关](#)