

# 私有域解析 Private DNS 操作指南



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內容。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

### 操作指南

#### 解析记录设置

各记录类型说明及规则

A 记录

CNAME 记录

AAAA 记录

MX 记录

PTR 记录

TXT 记录

SRV 记录

SPF 记录

CAA 记录

#### 修改解析记录

#### 暂停解析记录

#### 删除解析记录

#### 导入解析记录

#### 导出解析记录

#### 批量操作

批量添加私有域

批量添加解析记录

批量导出解析记录

#### 跨账号关联 VPC

#### 反向解析及 PTR 记录说明

#### 子域名递归解析说明

#### 解析量统计说明

#### 负载均衡说明

#### 递归解析说明

## 操作指南

## 解析记录设置

## 各记录类型说明及规则

最近更新时间：2024-12-24 11:27:52

### 各记录类型使用目的

记录类型	使用目的
<a href="#">A 记录</a>	将域名指向一个 IP 地址。
<a href="#">CNAME 记录</a>	将域名指向另一个域名，再由另一个域名提供 IP 地址。
<a href="#">MX 记录</a>	设置邮箱，让邮箱能收到邮件。
<a href="#">TXT 记录</a>	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）。
<a href="#">AAAA 记录</a>	将域名指向一个 IPv6 地址。
<a href="#">SRV 记录</a>	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。
<a href="#">CAA 记录</a>	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。

### 各记录类型冲突规则

#### 主机记录为@

##### 说明：

- 冲突  $\times$ ：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  $\leftrightarrow$ ：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  $\checkmark$ ：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。

记录类型	A	CNAME	MX	TXT	AAAA	SRV	CAA
A	$\leftrightarrow$	$\times$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
CNAME	$\times$	$\leftrightarrow$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$
MX	$\checkmark$	$\times$	$\leftrightarrow$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
TXT	$\checkmark$	$\times$	$\checkmark$	$\leftrightarrow$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
AAAA	$\checkmark$	$\times$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\leftrightarrow$	$\checkmark$	$\checkmark$
SRV	$\checkmark$	$\times$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\leftrightarrow$	$\checkmark$
CAA	$\checkmark$	$\times$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\leftrightarrow$

#### 主机记录为非@

##### 说明：

- 冲突  $\times$ ：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  $\leftrightarrow$ ：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  $\checkmark$ ：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。

记录类型	A	CNAME	MX	TXT	AAAA	SRV	CAA
A	↔	x	✓	✓	✓	✓	✓
CNAME	x	↔	x	x	x	x	x
MX	✓	x	↔	✓	✓	✓	✓
TXT	✓	x	✓	↔	✓	✓	✓
AAAA	✓	x	✓	✓	↔	✓	✓
SRV	✓	x	✓	✓	✓	↔	✓
CAA	✓	x	✓	✓	✓	✓	↔

# A 记录

最近更新时间：2024-11-29 17:56:02

## 操作场景

通过添加 A 记录可将域名指向一个 IP 地址（内网地址）。本文档指导您如何添加 A 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

### 说明

操作过程中如果出现问题，请 [联系我们](#)。

1. 登录私有域解析 [Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，单击您需要创建 A 记录的私有域名称或解析。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input type="checkbox"/> com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

3. 在解析记录页签中，单击添加记录并填写相关记录值信息。如下图所示：

### 说明

相同主机记录、相同记录类型的负载均衡条数限制为10条。

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/> www	A	8.8.8.8	50	-	300	2020-12-11 14:47:48	<a href="#">保存</a> <a href="#">取消</a>

- **主机记录**：选择子域名。例如添加 `www.dnspod.cn` 的解析时，您在“主机记录”处选择“www”即可。若是想添加 `dnspod.cn` 的解析，您在“主机记录”处选择“@”即可。
  - **记录类型**：选择“A”。
  - **记录值**：填写服务器内网 IPv4 地址。例如，您需要访问的 IPv4 地址为 `8.8.8.8`，则填写 `8.8.8.8`。
  - **权重**：指在 DNS 服务器中为同一个主机记录配置多个记录值，在应答 DNS 查询时，所有记录值按照预先设置的权重返回不同的解析结果，将解析流量分配到不同的服务器上，从而达到负载均衡的目的。权重值设置限制0 - 100区间的整数，当权重设置为0时，表示关闭，控制台权重状态显示为“-”。
  - **MX 优先级**：不需要填写。
  - **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。
4. 单击保存，完成添加。

# CNAME 记录

最近更新時間：2024-11-29 17:56:02

## 操作场景

如果需要將域名指向另一個域名，再由另一個域名提供 IP 地址，則需要添加 CNAME 記錄。本文檔指導您如何添加 CNAME 記錄。

## 前提条件

已創建對應的私有域。詳情請參見 [創建私有域](#)。

## 操作步骤

**说明：**  
操作過程中如果出現問題，請您 [聯繫我們](#)。

- 登錄 [私有域解析 Private DNS 控制台](#)，並单击左側導航欄的**私有域列表**，即可進入私有域列表。
- 在**私有域列表**中，单击您需要創建 CNAME 記錄的私有域名稱或解析。如下圖所示：



私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input type="checkbox"/> com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

- 在**解析记录页签**中，单击**添加记录**并填写相关记录值信息。如下圖所示：

**说明：**  
相同主机记录、相同记录类型的负载均衡条数限制为5条。



主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/> www	CNAME	cloud.tencent.com	50	-	300	2020-12-11 14:47:48	<a href="#">保存</a> <a href="#">取消</a>

- 主机记录：**填写子域名。例如，添加 `www.dnspod.cn` 的解析，您在“主机记录”处选择“www”即可。如果只是添加 `dnspod.cn` 的解析，您在“主机记录”处选择“@”即可。
- 记录类型：**选择“CNAME”。
- 记录值：**CNAME 指向的域名，只能填写域名。例如 `cloud.tencent.com`。
- 权重：**指在 DNS 服务器中为同一个主机记录配置多个记录值，在应答 DNS 查询时，所有记录值按照预先设置的权重返回不同的解析结果，将解析流量分配到不同的服务器上，从而达到负载均衡的目的。权重值设置限制0 - 100区间的整数，当权重设置为0时，表示关闭，控制台权重状态显示为“-”。
- MX 优先级：**不需要填写。
- TTL：**为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。

- 单击**保存**，完成添加。

# AAAA 记录

最近更新时间：2024-11-29 17:56:02

## 操作场景

通过添加 AAAA 记录可将域名指向一个 IPv6 地址。本文档指导您如何添加 AAAA 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

### 说明

操作过程中如果出现问题，请 [联系我们](#)。

1. 登录私有域解析 [Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的[私有域列表](#)，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，单击您需要添加 AAAA 记录的私有域名称或解析。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input type="checkbox"/> com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

3. 在解析记录页签中，单击[添加记录](#)并填写相关记录值信息。如下图所示：

### 说明：

相同主机记录、相同记录类型的负载均衡条数限制为10条。

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/> www	AAAA	ff06:0:0:0:0:c3	50	-	300	2020-12-11 14:47:48	<a href="#">保存</a> <a href="#">取消</a>

- **主机记录**：填写子域名。例如，添加 `www.dnspod.cn` 的解析，您在“主机记录”处选择“www”即可。如果只是想添加 `dnspod.cn` 的解析，您在“主机记录”处选择“@”即可。
  - **记录类型**：选择“AAAA”。
  - **记录值**：填写 IP 地址，只可以填写 IPv6 地址。例如 `ff06:0:0:0:0:c3`。
  - **权重**：指在 DNS 服务器中为同一个主机记录配置多个记录值，在应答 DNS 查询时，所有记录值按照预先设置的权重返回不同的解析结果，将解析流量分配到不同的服务器上，从而达到负载均衡的目的。权重值设置限制0 - 100区间的整数，当权重设置为0时，表示关闭，控制台权重状态显示为“-”。
  - **MX 优先级**：不需要填写。
  - **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。
4. 单击[保存](#)，完成添加。



# MX 记录

最近更新时间：2023-08-29 14:42:42

## 操作场景

如果需要设置邮箱，让邮箱能收到邮件，就需要添加 MX 记录。本文档指导您如何添加 MX 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

1. 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在“私有域列表”中，单击您需要添加 MX 记录的私有域名称或解析。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	解析 关联VPC 更多
om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 关联VPC 更多
m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在解析记录页签中，单击添加记录并填写相关记录值信息。如下图所示：

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	MX	mail.dnspod.cn	-	5	300	2020-12-11 14:47:48	保存 取消

- **主机记录**：填写子域名，通常选择“@”或“mail”。例如，若“主机记录”选择“@”，则邮箱地址是 xxx@qq.com。若“主机记录”选择“mail”，则邮箱地址变为 xxx@mail.qq.com。
- **记录类型**：选择“MX”。
- **记录值**：可以是域名，也可以是一个 IP 地址。
  - 如果记录值为域名，指向的域名必须有 A 记录，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”。例如，设置一个 MX 记录的记录值为 mail.qq.com，需要添加一个主机记录为“mail”的 A 记录。
  - 如果记录值为 IP 地址，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“.”。
- **权重**：不需要填写。
- **MX 优先级**：数值越低，优先级别就越高。

### 注意

MX 优先级输入的值仅支持50以内5的正倍数。

- **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。

4. 单击保存，完成添加。

### 说明

操作过程中如果出现问题，请 [联系我们](#)。

# PTR 记录

最近更新时间：2023-08-29 14:42:42

## 操作场景

当您想要通过内网 IP 地址反向解析对应的内网域名时，可以通过 PTR 记录类型实现。本文档指导您如何添加 PTR 记录。

### 说明

添加 PTR 记录前需要先配置反向私有域解析。具体操作请参见 [反向解析及 PTR 记录说明](#)。

## 前提条件

- 已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。
- 已配置反向私有域解析。

## 操作步骤

- 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
- 在“私有域列表”中，单击您需要添加 PTR 记录的私有域名称或解析。如下图所示：



私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input type="checkbox"/> com 999	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

- 在解析记录页签中，单击添加记录并填写相关记录值信息。如下图所示：



← 0.168.192.in-addr.arpa (1199)

解析记录 私有域设置

PTR 反向解析:IP 地址到域名的映射，相对于将域名映射到 IP 地址的正向解析

[添加记录](#) [删除](#) 请输入您要搜索的记录

主机记录	记录类型	记录值	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/> 1	PTR	www.dnspod.cn	300	2020-12-11 15:35:16	<a href="#">保存</a> <a href="#">取消</a>

- 主机记录**：主机记录与创建域名（不含 in-addr.arpa）组合为固定 IPV4 格式，每个网段仅限输入 0 - 255 的整数。
- 记录类型**：仅支持“PTR”。
- 记录值**：填写内网 IP 地址对应的私有域名。
- TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为 300，支持自定义 1 - 86400 区间的整数。

- 单击保存，完成添加。

### 说明

操作过程中如果出现问题，请 [联系我们](#)。

# TXT 记录

最近更新时间：2024-11-29 17:56:02

## 操作场景

若您希望对域名进行标识和说明，可以使用 TXT 记录。本文档指导您如何添加 TXT 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

### 说明：

操作过程中如果出现问题，请 [联系我们](#)。

1. 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，单击您需要添加 TXT 记录的私有域名称或解析。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
com	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	解析 关联VPC 更多
om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 关联VPC 更多
m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在解析记录页签中，单击添加记录并填写相关记录值信息。如下图所示：

### 说明：

相同主机记录、相同记录类型的负载均衡条数限制为20条。

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	TXT	v=spf1 a mx ~all	50	-	300	2020-12-11 14:47:48	保存 取消

- **主机记录**：填写子域名。例如，添加 `www.dnspod.cn` 的 TXT 记录，您在“主机记录”处选择“www”即可。若只想添加 `dnspod.cn` 的 TXT 记录，您在“主机记录”处选择“@”即可。
- **记录类型**：选择“TXT”。
- **记录值**：没有固定的格式。
- **权重**：指在 DNS 服务器中为同一个主机记录配置多个记录值，在应答 DNS 查询时，所有记录值按照预先设置的权重返回不同的解析结果，将解析流量分配到不同的服务器上，从而达到负载均衡的目的。权重值设置限制0 - 100区间的整数，当权重设置为0时，表示关闭，控制台权重状态显示为“-”。
- **MX 优先级**：不需要填写。
- **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。

4. 单击保存，完成添加。

# SRV 记录

最近更新时间：2023-08-14 16:10:30

## 操作场景

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。本文档指导您如何添加 SRV 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

1. 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，单击您需要添加 SRV 记录的私有域名称或解析。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
com 999	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	解析 关联VPC 更多
om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 关联VPC 更多
m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在解析记录页签中，单击添加记录并填写相关记录值信息。如下图所示：

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="text" value="_sip_tcp"/>	<input type="text" value="SRV"/>	<input type="text" value="0 5 5060 sipserver.dnspod.cn"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="300"/>	-	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

- **主机记录**：服务的名字.协议的类型。例如，设置为 `_sip._tcp`。
- **记录类型**：选择“SRV”。
- **记录值**：优先级 权重 端口 主机名。记录生成后会自动在域名后面补一个“.”。  
例如，设置为 `0 5 5060 sipserver.dnspod.cn`。
- **权重**：不需要填写。
- **MX 优先级**：不需要填写。
- **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。

4. 单击保存，完成添加。

### 说明

操作过程中如果出现问题，请您 [联系我们](#)。

# SPF 记录

最近更新时间：2023-08-14 16:10:30

## 操作场景

SPF 记录用于指定发送邮件的服务器，是一种高效的反垃圾邮件解决方案。本文档指导您如何添加 SPF 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

1. 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，单击您需要添加 SPF 记录的私有域名称或解析。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	解析 关联VPC 更多
om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 关联VPC 更多
m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在解析记录页签中，单击添加记录并填写相关记录值信息。如下图所示：

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	SPF	v=spf1 include:spf.mail.qq.com ~all	-	-	300	-	保存 取消

提示  
您选择的是 SPF 记录，请在此填写记录值，如 v=spf1 include:spf.mail.qq.com ~all

- **主机记录**：填写子域名。例如，添加 `www.123.com` 的 SPF 记录，您在“主机记录”处选择“www”即可。如果只是想添加 `123.com` 的 SPF 记录，您在“主机记录”处选择“@”即可。
  - **记录类型**：选择“SPF”。
  - **记录值**：例如 `v=spf1 include:spf.mail.qq.com ~all`，表示只有这个域名的 A 记录和 MX 记录中的 IP 地址有权限使用这个域名发送邮件。
  - **权重**：不需要填写。
  - **MX 优先级**：不需要填写。
  - **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。
4. 单击保存，完成添加。

### 说明

操作过程中如果出现问题，请您 [联系我们](#)。

# CAA 记录

最近更新时间：2024-04-24 10:20:11

## 操作场景

如果您需要授权指定 CA 机构为您的域名签发 SSL 证书，以防止 SSL 证书错误签发，则需要添加 CAA 记录。本文档指导您如何添加 CAA 记录。

## 前提条件

已创建对应的私有域。详情请参见 [创建私有域](#)。

## 操作步骤

1. 登录 [私有域解析 Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表页面。
2. 在私有域列表中，单击您需要创建 CAA 记录的私有域名称或解析。如下图所示：



私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<b>解析</b> 关联VPC 更多
om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 关联VPC 更多
m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在解析记录页签中，单击添加记录，并填写相关记录值信息。如下图所示：



记录ID	主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	状态	最后操作时间	操作
	www	CAA		-	-	300	启用	-	保存

提示  
记录值格式应为 flag tag value，如：0 issue "caa.example.com"

- **主机记录**：选择子域名。例如添加 www.dnspod.cn 的解析时，您在“主机记录”处选择“www”即可。若是想添加 dnspod.cn 的解析，您在“主机记录”处选择“@”即可。
  - **记录类型**：选择“CAA”。
  - **记录值**：CAA 记录的格式为：[flag] [tag] [value]，是由一个标志字节的 [flag] 和一个被称为属性的 [tag]-[value]（标签-值）对组成。您可以将多个 CAA 字段添加到域名的 DNS 记录中。
  - **权重**：不需要填写，可忽略。
  - **MX 优先级**：不需要填写。
  - **TTL**：为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快，默认设置为300，支持自定义1 - 86400区间的整数。
4. 单击保存，添加完成。

**说明：**  
操作过程中如果出现问题，请 [联系我们](#)。

# 修改解析记录

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

一般情况下，您的解析记录需要变更，可直接进行修改，本文档指导您如何修改解析记录。

## 操作步骤

1. 登录 [私有域解析 Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，选择您需要进行修改记录的私有域，或单击操作栏的解析，即可进入该域名的解析记录页面，如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input type="checkbox"/> .com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> .om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> .m	860	正常解析	0	未关联 ①	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

3. 请选择您需要修改的解析记录，并单击操作列的修改，如下图所示：

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/> www	A	11 .29	50	-	300	2020-12-11 14:47:48	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

4. 修改完成后，单击保存。即可完成修改解析记录操作。

# 暂停解析记录

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

一般情况下，您的解析记录需要暂停，可直接在控制台进行暂停，本文档指导您如何暂停解析记录。

## 操作步骤

1. 登录 [私有域解析 Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表页面。
2. 在私有域列表中，选择您需要进行修改记录的私有域，或单击操作栏的解析，即可进入该域名的解析记录页面。如下图所示：



私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input type="checkbox"/> com qqq	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/> m	860	正常解析	0	未关联 ⓘ	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

3. 请选择您需要暂停的解析记录，并单击操作列的暂停。如下图所示：



← m (zone-2 8i) 吐槽 微信小程序

解析记录 私有域设置

- 私有域解析 Private DNS 开启子域名递归解析后，未配置记录将转至公共 DNS 查询。如未开启该功能，将无法正常解析未配置的子域名，请谨慎操作。 [了解更多](#)

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	状态	最后操作时间	操作
111	A	3 3	-	-	300	启用	2024-04-23 16:11:59	<a href="#">修改</a> <a href="#">暂停</a> <a href="#">删除</a>

共 1 条 20 条 / 页 1 / 1 页



# 删除解析记录

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

若您不需要某条解析记录时，可进行删除操作，删除后该记录将不生效，请谨慎操作。

## 操作步骤

1. 登录 [私有域解析 Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表，即可进入私有域列表。
2. 在私有域列表中，选择您需要进行删除记录的私有域名，或单击操作列的解析，即可进入该域名的解析记录页面，如下图所示：



私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
qqq.com	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	解析 关联VPC 更多
.om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 关联VPC 更多
.m	860	正常解析	0	未关联	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 请选择您需要删除的解析记录，并单击操作列的删除，即可删除该解析记录，如下图所示：



主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
www	A	1. 29	50	-	300	2020-12-11 14:47:48	修改 删除

### 注意：

已关联 VPC 的私有域，清空解析记录时需先解除关联 VPC。

# 导入解析记录

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

本文将指导您如何快速导入解析记录。

## 操作步骤

### 说明：

- 私有域解析 Private DNS 会按照预定模板扫描您的文件，并导入数据。
- 每次最多可以导入 1000 条解析记录，超出的部分将不会导入。

1. 登录 [私有域解析控制台](#)，进入私有域列表页面。
2. 在私有域列表中，单击您需要导入的私有域名称，如下图所示：



3. 进入解析记录管理页面，单击更多操作 > 导入记录，如下图所示：



4. 在弹出的导入记录窗口中，通过单击点击上传或拖拽到此区域上传解析文件至窗口中，如下图所示：



5. 单击确定，即可导入解析记录。

# 导出解析记录

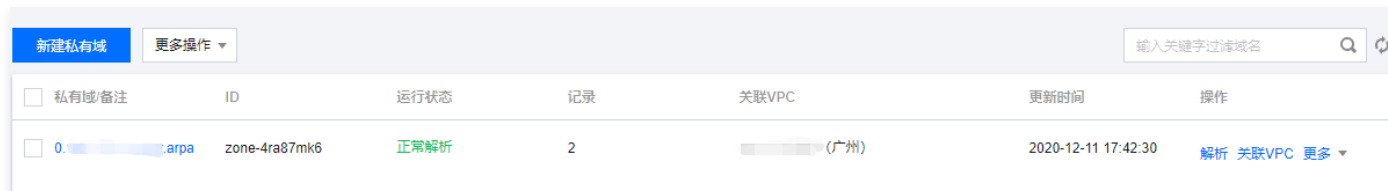
最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

本文将指导您如何快速导出解析记录。


## 操作步骤

1. 登录 [私有域解析控制台](#)，进入私有域列表页面。
2. 在私有域列表中，单击您需要导出的私有域名称，如下图所示：



私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
0. .arpa	zone-4ra87mk6	正常解析	2	(广州)	2020-12-11 17:42:30	解析 关联VPC 更多

3. 进入解析记录管理页面，单击更多操作 > 导出记录，如下图所示：



主机记录	类型	记录值	TTL (秒)	最后操作时间	操作
2		.cn	300	2020-12-11 17:44:21	修改 删除

4. 在弹出的“导出记录”窗口中，选择您需要导出的文件格式，如下图所示：



导出记录

请选择导出格式

csv

zone

xlsx

xls

确定 取消

5. 单击确定，即可导出解析记录。

# 批量操作

## 批量添加私有域

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

### 操作场景

腾讯云提供了批量添加私有域功能，如果您需要同时添加多个私有域名，可参考本文档进行操作。

### 操作步骤

1. 登录腾讯云 [私有域解析 Private DNS](#) 控制台。
2. 在左侧导航栏中，选择**批量操作**，进入**批量操作**页面。
3. 在 **添加私有域** 页签中，输入您需要添加的私有域名。如下图所示：



#### 说明：

- 一次批量添加私有域操作最多可添加500个二级域名。
- 仅支持创建符合 IANA 规范的标准 TLD 域名。

4. 单击**批量添加**，即可完成操作。
5. 完成批量添加私有域操作后，若您还需添加对应解析记录，详情请参见 [批量添加解析记录](#)。

# 批量添加解析记录

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

如果您需要为多个私有域名批量添加解析记录，您可以使用腾讯云为您提供的私有域批量添加解析记录功能。本文将指导您如何对多个私有域名添加解析记录。

## 操作步骤

1. 登录腾讯云 [私有域解析 Private DNS](#) 控制台。
2. 在左侧导航栏中，选择**批量操作**，进入**批量操作**页面。
3. 单击 **添加记录** 页签，并勾选您需要添加解析记录的私有域名。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间
<input checked="" type="checkbox"/> .cn	zone-...we	正常解析	0	未关联 ⓘ	2021-09-16 14:34:01
<input checked="" type="checkbox"/> .cn	zone-...4	正常解析	0	未关联 ⓘ	2021-09-16 14:33:09
<input type="checkbox"/> .tk	zone-...3q	正常解析	0	vpc-0...1 (广州) 共2个VPC	2021-08-26 15:03:39

4. 单击**下一步**，进入**添加记录**页面。
5. 在**添加记录**页面中，输入您需要批量添加的解析记录信息。如下图所示：

主机记录	记录类型	记录值	权重	MX优先级	TTL (秒)	操作
<input type="text" value="请输入主机记录"/>	<input type="text" value="A"/>	<input type="text" value="请输入记录值"/>	<input type="text" value="请输入权重"/>	-	<input type="text" value="300"/>	<input type="button" value="删除"/>
+ 添加						

① 说明：

- 记录值填写说明请参见 [解析记录设置](#)。
- 若需添加多个记录值，单击**添加**即可。

6. 单击**确认添加**，即可完成操作。

# 批量导出解析记录

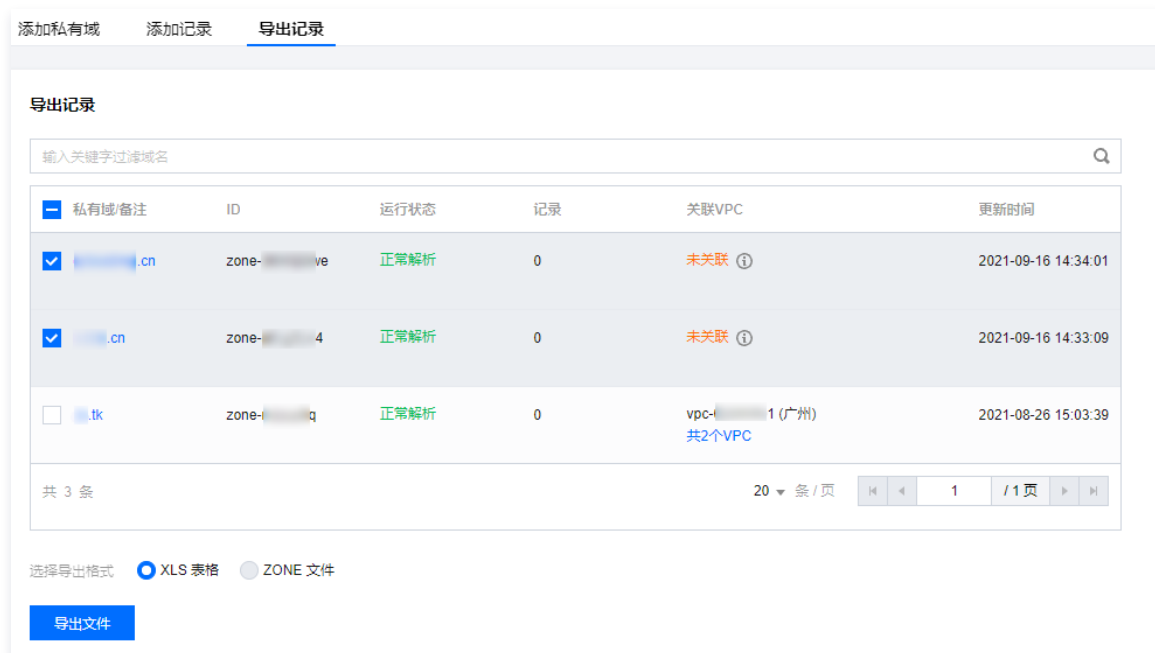
最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

如果您需要导出多个私有域名的解析记录，您可以使用腾讯云为您提供的批量私有域解析记录导出功能。本文将指导您如何导出解析记录。

## 操作步骤

1. 登录腾讯云 [私有域解析 Private DNS](#) 控制台。
2. 在左侧导航栏中，单击**批量操作**，进入**批量操作**页面。
3. 单击 **导出记录** 页签，并勾选您需要导出解析记录的私有域名。如下图所示：



4. 根据您的实际需求选择您需要导出的文件格式。
5. 单击**导出文件**，即可将文件导出至本地计算机。

### ⚠ 注意:

如勾选多个私有域名，则只支持 XLS 表格格式导出。

# 跨账号关联 VPC

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 操作场景

若您需使用账号 A 绑定账号 B 的 VPC 资源，您需要先对账号 A 进行角色授权。本文将指导您如何跨账号关联 VPC。

## 前提条件

在账号 A 中已创建私有域，如未创建，请参见 [创建私有域](#)。

## 操作指南

### 步骤1：B 账号给 A 账号进行角色授权

1. 使用 B 账号登录腾讯云 [访问管理控制台](#)，进入角色页面，并单击新建角色。如下图所示：



2. 在弹出的选择角色载体窗口中，单击腾讯云账户。如下图所示：





3. 在新建自定义角色页面，填写相关信息并单击下一步。如下图所示：

- 云账号类型：勾选其他主账号。
- 账号 ID：请输入 A 账号的账号 ID。账号 ID 获取请参见 [账号基本信息](#)。
- 外部 ID：默认不勾选。
- 控制台访问：默认不勾选。

4. 进入配置角色策略步骤，查找并勾选 QcloudVPCReadOnlyAccess 策略，单击下一步。如下图所示：

策略名	策略类型
QcloudVPCReadOnlyAccess 私有网络 (VPC) 只读访问权限	预设策略

5. 进入审阅步骤，填写相关信息。如下图所示：

- 角色名称：请输入 PRIVATEDNS\_ACCOUNT\_被授权 UIN 。例如 PRIVATEDNS\_ACCOUNT\_88888888 。
- 角色描述：请输入相关描述。

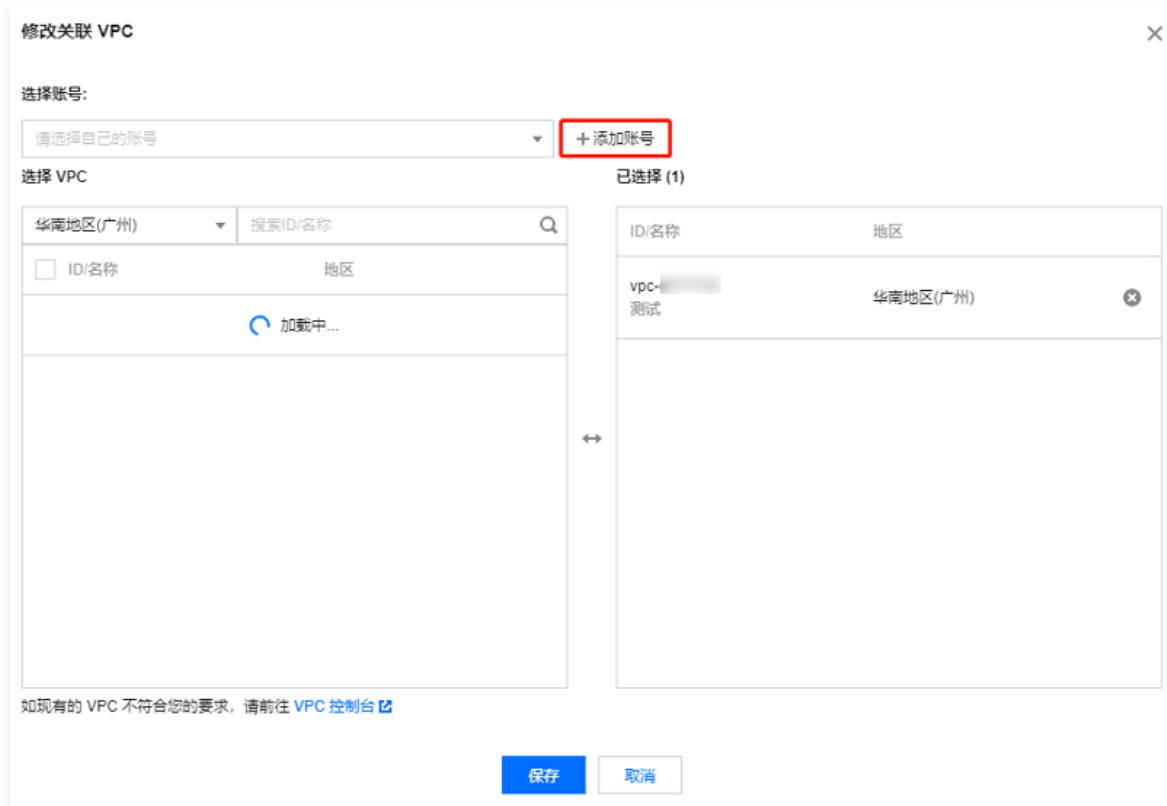
6. 单击完成，即可完成角色授权操作。

### 步骤2：A 账号添加 B 账号为关联账号

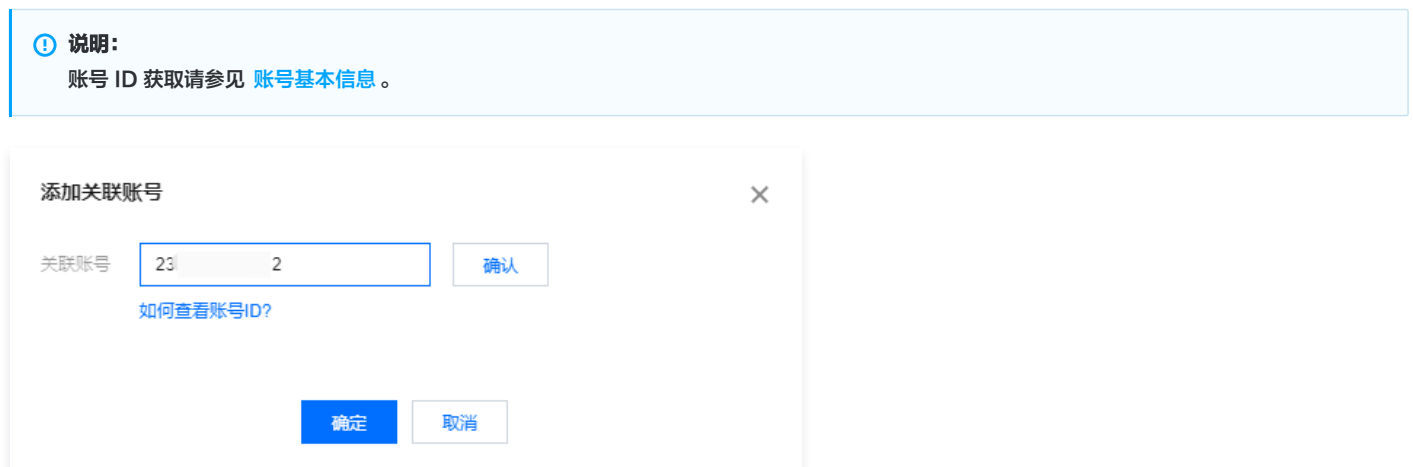
1. 使用 A 账号登录 [私有域解析 Private DNS 控制台](#)，进入私有域列表页面。
2. 在私有域列表页面，选择需要授权的私有域，单击关联 VPC。如下图所示：

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
0.1...n-addr.arpa	zone-4...k6	正常解析	2	vpc-e...f (广州)	2020-12-11 1...	解析 <b>关联VPC</b> 更多

3. 在弹出的修改关联 VPC 窗口中，单击添加账号。如下图所示：



4. 在弹出的添加账号窗口中，输入 B 账号的账号 ID 并单击确定。如下图所示：



5. 关联成功后，即可对本账号 VPC 或关联账号的 VPC 进行关联或修改等操作。

# 反向解析及 PTR 记录说明

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 什么是反向解析

反向解析是从 IP 地址到域名的映射，相当于将域名映射到 IP 地址的正向解析。

因为一个 IP 可能被多个域名使用，所以在进行反向解析时要先验证一个 IP 地址是否对应一个或者多个域名。若从 IP 出发遍历整个 DNS 系统来验证，将会因工程浩大而无法实现。因此，RFC1035 定义了 PTR（Pointer Record）记录。PTR 记录将 IP 地址指向域名。

### 说明：

私有域解析是指内网解析，内网解析是在内网环境内进行解析转发，而公共解析则是面向互联网用户。反向解析可作用于公网或内网，定义以及功能都是一致的。

## 如何添加 PTR 记录

在添加 PTR 记录前，必须先创建 IP 地址网络段的反向私有域解析，然后在相应的反向私有域解析内添加需要的 IP 地址反解 PTR 记录。

- 假设您的目标网络 IP 为 192.168.0.1，则对应反向私有域需为 1.0.168.192.in-addr.arpa。此时建议创建反向私有域域名为 0.168.192.in-addr.arpa，并添加主机记录为 0 的子域名将反向私有域指向至目标域名。
- 当您在“私有域解析”添加 0.168.192.in-addr.arpa 私有域并添加主机记录为 1 的 PTR 记录指向 www.dnspod.com 时，IP 地址 192.168.0.1 的反向解析即是 www.dnspod.com。

### 说明：

主机记录与私有域组合前缀（即 in-addr.arpa 的前缀）需遵循 IPv4 格式，例如，创建私有域名 10.255.123.in-addr.arpa，则主机记录仅允许添加为 0 - 255 内的整数。

## 添加反向私有域

以下步骤以反向私有域名称 0.168.192.in-addr.arpa 为例。

- 登录 [私有域名解析控制台](#)。
- 在私有域列表页面中，单击新建私有域。如下图所示：



- 在新建私有域页面中，输入反向解析域名并选择 VPC。
- 例如，填写 0.168.192.in-addr.arpa。如下图所示：

域名:

仅支持创建可在公网注册, 即符合 IANA 规范标准的域名, 如: domain.com

关联 VPC: 选择账号:  + 添加账号

选择 VPC: 华南地区(广州) 搜索ID/名称

ID/名称	地区
<input checked="" type="checkbox"/> vpc-xxxxxx	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/> vpc-xxxxxx	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/> vpc-xxxxxx	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/> vpc-xxxxxx	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/> vpc-xxxxxx	华南地区(广州)

已选择 (1)

ID/名称	地区
vpc-xxxxxx	华南地区(广州)

如现有的 VPC 不符合您的要求, 请前往 [VPC 控制台](#)

标签 (选填): 标签键:  标签值:  + 添加 键值粘贴板

如您未创建标签或当前标签不符合要求, 请前往 [标签控制台](#) 创建

备注 (选填):

CNAME 加速:  关闭  开启

子域名递归解析:  关闭  开启

**说明:**

- 为更好的体验, 推荐您创建私有域名并设置解析记录后再关联 VPC。
- 若当前可选地域中未显示 VPC, 请您前往 [VPC 控制台](#) 进行添加。
- 若现有的 VPC 不符合您的要求, 请您前往 [VPC 控制台](#) 进行修改。

5. 单击确定, 即可完成添加反向私有域操作, 您可直接进入该域名的解析记录页添加 PTR 记录。如下图所示:

私有域/备注	ID	运行状态	记录	关联VPC	更新时间	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 0.168.192.in-addr.arpa	zone-xxxxxx	正常解析	0	vpc-xxxxxx (广州) 共2个VPC	2021-04-13 10:54:36	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

共 1 条

20 条 / 页 1 / 1 页

**私有网段**

在公共网络上, 反向解析是无法由 DNS 服务商提供的, 因为 IP 地址的管理权限属于运营商, 所以需要向运营商 (ISP) 进行申请添加反向解析。但是, 在私有网络 VPC 内则不同, 您可使用如下私有网段中的任意一个作为您的私有网络网段。VPC CIDR 支持使用如下网段中的任意一个, 如果您有不同 VPC 间内网通信的需要, 请确保两端 CIDR 的配置不要重叠:

10.0.0.0 - 10.255.255.255 (掩码范围需在 12 - 28 之间)  
 172.16.0.0 - 172.31.255.255 (掩码范围需在 12 - 28 之间)  
 192.168.0.0 - 192.168.255.255 (掩码范围需在 16 - 28 之间)

相应地, 您也可以在这三个地址段范围内创建反向私有域。

**说明:**

- 私有网段详情内容请参见 [网络规划](#)。

- 在私有域解析 Private DNS 中添加 PTR 记录详情操作请参见 [PTR 记录](#)。

## 子域名递归解析说明

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 概述

Private DNS 支持子域名递归解析功能。开启该功能后，当客户端发起 DNS 请求时，若私有域内未配置对应子域名解析记录，Private DNS 则根据是否开启子域名递归解析返回对应记录。

### ⚠ 注意：

私有域解析 Private DNS 开启子域名递归解析功能后，未配置子域名解析记录将转至公共 DNS 查询。如未开启该功能，将无法解析未配置的子域名，请您谨慎操作。

- 未开启子域名递归解析将返回 SOA 记录。
- 已开启子域名递归解析将返回公共 DNS 记录。

例如，私有域名称为 `dnspod.cn`，在 `dnspod.cn` 内配置了三条私有记录。如下所示：

主机记录	记录类型	记录值	TTL
01	A	1.1.1.1	600
02	A	1.1.1.2	600
03	A	1.1.1.3	600

- 当发起 DNS 请求 `01.dnspod.cn`，`02.dnspod.cn` 或 `03.dnspod.cn` 时，分别返回私有记录 `1.1.1.1`，`1.1.1.2`，`1.1.1.3`。
- 当发起 DNS 请求 `www.dnspod.cn`，`bbs.dnspod.cn`，`rss.dnspod.cn` 等公共域名时，进行递归查询，以互联网实际域名公共 DNS 解析结果为最终 DNS 响应结果。

## 操作步骤

### 开启子域名递归解析

#### 方式一

您可以在首次添加私有域时，选择开启子域名递归解析，具体操作请参见 [创建私有域](#)，如下图所示：

域名  仅支持创建可在公网注册，即符合 IANA 规范标准的域名，如：domain.com

关联 VPC **选择账号:**  + 添加账号

**选择 VPC**

华南地区(广州)  搜索ID/名称

ID/名称	地区
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/>	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/>	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/>	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/>	华南地区(广州)

如现有的 VPC 不符合您的要求，请前往 [VPC 控制台](#)

**已选择 (0)**

ID/名称	地区

标签 (选项)

+ 添加

如您未创建标签或当前标签不符合要求，请前往 [标签控制台](#) 创建

备注 (选项)

CNAME 加速  关闭  开启

**子域名递归解析  关闭  开启**

## 方式二

1. 登录 [Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的私有域列表。
2. 在私有域列表中，选择您需要开启子域名递归解析的私有域，单击解析，即可进入解析记录管理页面。
3. 选择私有域设置页签，单击 ，即可开启此功能，如下图所示：

解析记录 **私有域设置**

**基础信息**

域名

备注

ID 861

创建时间 2020-11-25 10:52:33

最近修改 2020-11-26 16:24:04

CNAME 加速

**子域名递归解析**

标签

## 关闭子域名递归解析



1. 登录 [Private DNS 管理控制台](#)，并单击左侧导航栏的**私有域列表**。
2. 在**私有域列表**中，选择您需要关闭子域名递归解析的私有域，单击**解析**，即可进入**解析记录管理**页面。
3. 选择**私有域设置**页签，单击 ，即可关闭此功能，如下图所示：



# 解析量统计说明

最近更新时间：2024-04-16 16:14:23

## 操作场景

本文档指导您如何查看请求量统计相关信息。

## 操作步骤

1. 登录私有域解析 [Private DNS 控制台](#)，并单击左侧导航栏的**请求量统计**。
2. 在“请求量统计”管理页面，可查看域名请求量的相关信息。如下图所示：



3. 在“请求量统计”管理页面，您可以进行以下操作：

- **根据地域筛选：**您可以根据私有域关联 VPC 的地域来进行筛选展示数据。

### 说明

暂不支持按全部地域查看请求量。

- **根据 VPC 筛选：**您可以根据私有域绑定的 VPC 实例来进行筛选展示数据。
- **根据域名筛选：**您可以根据创建的私有域名称来进行筛选展示数据。
- **根据时间筛选：**您可以根据所筛选的条件中选择一段时间的域名请求量进行展示数据。

### 说明

查看数据维度支持多重筛选，按地域筛选时默认选择广州区域。

# 负载均衡说明

最近更新时间：2024-12-06 10:41:12

## 负载均衡介绍

基于私有域解析 Private DNS 实现的负载均衡，原理是相同主机记录、记录类型下设置不同的记录值，根据权重值随机轮询返回对应记录值。如果在同一主机记录、记录类型下有多个记录值，需要将访问流量分摊到各个记录值上，可以使用私有域的负载均衡来实现。

### 说明：

解析返回得到的记录值是轮询随机得到的记录值，不会根据服务器负载和运行状况进行分配。

## 负载均衡示例

负载均衡支持 A 与 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	记录值	权重	TTL
www	A	1.1.1.1	50	300
www	A	2.2.2.2	50	300

### CNAME 记录负载均衡

主机记录	记录类型	记录值	权重	TTL
www	CNAME	www.dnspod.com	50	300
www	CNAME	www.dnspod.cn	50	300

## 负载均衡使用限制

超出额度后不能进行正常添加。若您需添加负载均衡条数，您可购买 [增值服务优惠包](#) 进行使用。

记录类型	“负载均衡”条数	备注
A	10	-
AAAA	10	-
TXT	20	TXT 负载均衡不支持权重设置。
CNAME	5	-
MX	50	-
PTR	PTR 记录不支持负载均衡。	-

# 递归解析说明

最近更新时间：2024-06-04 14:25:11

## 概述

私有域解析 Private DNS 的默认 DNS 服务器地址是 183.60.83.19、183.60.82.98。通过该 DNS 服务器地址，为腾讯云私有网络 VPC 环境中的 CVM 云服务器、轻量应用服务器和云容器等终端提供默认的自由递归 DNS 解析服务。（私有域解析的递归解析服务涉及到与外部第三方 DNS 系统交互，由于外部网络问题、外部第三方 DNS 系统故障等导致的外部递归解析不可用问题，不承诺 SLA。）

## 使用限制

限制项	限制阈值	说明
VPC 内单台实例外部递归解析请求量	100次/秒	VPC 内单台实例外部递归解析请求阈值为100次/秒，超过限速阈值后，将面临限速风险。
VPC 内所有实例外部递归解析总请求量	1000次/秒	单个 VPC 内整体外部递归请求阈值为1000次/秒，超过限速阈值后，将面临限速风险。