

# 私有域解析 Private DNS

## 快速入门



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

### 快速入门

[开通 Private DNS](#)

[创建私有域](#)

[删除私有域](#)

[修改关联 VPC](#)

# 快速入门

## 开通 Private DNS

最近更新时间：2023-08-29 14:42:41

### 概述

私有域解析 Private DNS 为付费型服务类产品，并采取后付费计费方式，需确认协议后开通使用。本文档将指导您如何开通 Private DNS 与体验 Private DNS。

### 开通私有域解析 Private DNS

1. 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)。
2. 在 Private DNS 概览页中，阅读并勾选 [用户服务协议](#)。
3. 单击**立即开通**，即可开通成功。

#### 注意

KA 客户可享专属服务，请联系对应商务或架构师开通使用。

### 体验私有域解析 Private DNS

1. 登录私有域解析 [Private DNS 管理控制台](#)，即可进入**概览**管理页面。
2. 在 Private DNS 开通成功后，单击右上角的 **Demo 演示**，即可进行体验。如下图所示：

概览 [吐个槽](#) [官方用户社区](#) [微信小程序](#) **Demo 演示** [帮助文档](#)

- **【提示】**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](#)

- **【通知】**腾讯云 DNS 解析 VPCDNS 产品全面升级为私有域解析 Private DNS。为保证服务质量，系统将于 2021年4月1日 为尚未主动开通私有域解析 Private DNS 的 VPCDNS 用户默认开通产品服务，存量数据将平滑迁移至产品控制台。开通后或产生对应的服务费用，如您无需使用，请及时删除资源避免扣费，如仍需使用，请确保已知悉产品收费规则并确保账户余额充足以免欠费影响服务。 [了解更多](#)

- **【活动】**为感谢新老用户的支持，私有域解析 Private DNS 自 2021年5月11日 起，至 2022年5月11日 期间，将面向所有新老用户发放免费额度，有效期内资源自动发放，并在下一个结算周期内进行抵扣费用。超出部分将正常另行计费，敬请知悉。 [查看详情](#)

**数据概览**

私有域总数	VPC 关联数量	请求量总数	流量包余额
0	0	0	2000000

**常见问题** [查看更多](#)

- Private DNS 产品简介
- Private DNS 快速入门
- Private DNS 操作指南
- Private DNS 使用限制

### 退出体验

若您需要退出 Demo 体验，您可以单击**点击退出**，即可退出体验。如下图所示：

#### 注意

Demo 演示仅提供模拟数据展示及功能预览，相关功能无法操作。

您正在查看 私有域解析 Private DNS 项目演示 [点击退出](#)

概览

[吐个槽](#) [官方用户社区](#) [微信小程序](#) [退出 Demo 演示](#) [帮助文档](#)

- **【提示】** 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](#)

- **【通知】** 腾讯云 DNS 解析 VPCDNS 产品全面升级为私有域解析 Private DNS。为保证服务质量，系统将于 2021年4月1日 为尚未主动开通私有域解析 Private DNS 的 VPCDNS 用户默认开通产品服务，存量数据将平滑迁移至产品控制台。开通后或产生对应的服务费用，如您无需使用，请及时删除资源避免扣费，如仍需使用，请确保已知悉产品收费规则并确保账户余额充足以免欠费影响服务。[了解更多](#)

- **【活动】** 为感谢新老用户的支持，私有域解析 Private DNS 自 2021年5月11日 起，至 2022年5月11日 期间，将面向所有新老用户发放免费额度，有效期内资源自动发放，并在下一个结算周期内进行抵扣费用。超出部分将正常另行计费，敬请知悉。[查看详情](#)

数据概览

私有域总数

12

VPC 关联数量

12

请求量总数

10

流量包余额

5000000

常见问题

[查看更多](#)

- Private DNS 产品简介
- Private DNS 快速入门
- Private DNS 操作指南
- Private DNS 使用限制

# 创建私有域

最近更新时间：2024-04-24 10:20:11

## 概述

本文档将指导您如何通过 Private DNS 创建私有域。

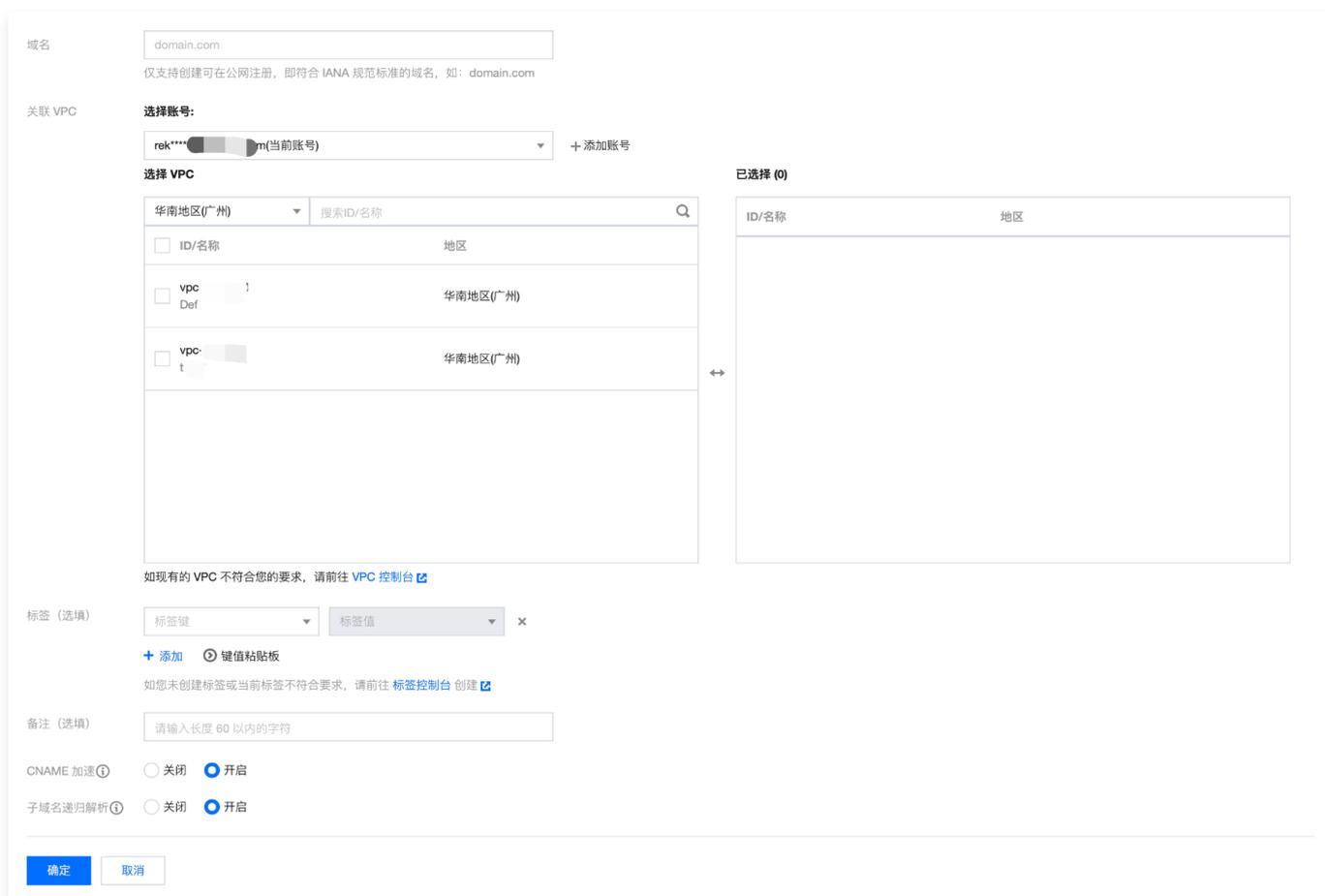
## 操作步骤

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，单击新建私有域。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 <a href="#">?</a>	2020-11-25 10:52:04	<a href="#">解析</a> <a href="#">关联VPC</a> <a href="#">更多</a>

3. 在新建私有域页面中，填写私有域相关信息。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:** rek\*\*\*\*m(当前账号) [+ 添加账号](#)

**选择 VPC**

ID/名称	地区
<input type="checkbox"/> vpc- Def	华南地区(广州)
<input type="checkbox"/> vpc- t	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 (选填):   [+ 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

[确定](#) [取消](#)

- **域名:** 请自定义输入想要创建的私有域名，即您想要在 VPC 环境关联并使用的私有域名。

### ! 说明

- 仅支持创建符合 IANA 规范的标准 TLD 域名。
- 创建私有域名后需设置解析记录并关联 VPC 使用，且该域名解析仅在已关联的 VPC 环境生效。

- **关联 VPC:** 请选择当前 Private DNS 支持的地域且已创建的 VPC 进行关联，同一私有域名不支持关联同一 VPC。

#### ① 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。
- 当前支持关联的 VPC 区域有北京、上海、成都、重庆、广州、硅谷。

- **标签:** 请选择标签，您可以通过标签对云资源进行分类、搜索、和聚合。详情请参见 [标签](#)。
- **备注:** 请填写私有域备注信息。
- **CNAME 加速:** 开启后，在您设置多级 CNAME 记录时，会减少解析次数，提升解析速度。
- **子域名递归解析:** 请根据您的实际需求进行选择，默认状态为关闭。详情请参见 [子域名递归解析说明](#)。

4. 单击**确定**，即可完成创建私有域。

## 下一步操作

对于已添加解析的私有域，私有域列表记录的数值代表该私有域的解析记录数量。

在 [Private DNS 控制台](#)，单击您需要进行解析的“私有域”名称，即可进入解析记录控制台，为该私有域添加解析记录。具体操作请参见 [解析记录设置](#)。

# 删除私有域

最近更新时间：2023-08-29 14:42:41

## 概述

本文档将指导您如何删除私有域。

## 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，选择您需要删除的私有域，单击**更多 > 删除**。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	解析 关联VPC <b>更多</b>
<input type="checkbox"/> .om	861	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-11-26 16:24:04	解析 <b>删除</b> 编辑标签
<input type="checkbox"/> .m	860	正常解析	0	未关联 ⓘ	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在弹出“删除私有域”弹窗中，单击**删除**，即可删除该私有域。如下图所示：



### 说明

- 删除私有域后，该私有域名下所有解析记录也一并删除，请谨慎操作。
- 删除私有域时，如该私有域名已关联 VPC，需先解除关联 VPC 后方可删除私有域。

# 修改关联 VPC

最近更新时间：2024-04-24 10:20:11

## 概述

本文档将指导您如何修改私有域关联的 VPC。

## 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，选择您需要修改关联 VPC 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
com 999	1090	正常解析	0	vpc- (广州)	2020-12-03 10:34:26	解析 <b>关联VPC</b> 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 ①	2020-11-25 10:52:04	解析 关联VPC 更多

3. 在弹出的 **修改关联 VPC** 窗口中，请根据您的实际需求修改关联的 VPC。如下图所示：

### 修改关联 VPC

选择 VPC

华南地区 (广州) 搜索ID/名称

ID/名称	地区
地区	
vpc- 测试	华南地区 (广州)

已选择 (1)

ID/名称	地区
vpc- 测试	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](#)

保存 取消

### 说明

- 同一私有域无法关联同一 VPC，若现有的 VPC 不符合您的要求，请前往 [VPC 控制台](#) 进行修改。
- 若您在 VPC 控制台删除相关 VPC 资源，私有域解析 Private DNS 控制台仍需要手动解除。
- 选择 VPC 时，可以选择关联跨账号下的 VPC。

4. 修改完成后，单击**保存**，即可完成修改关联 VPC 操作。