

云解析 DNS

快速入门

快速入门

教程概述

本教程指引您快速添加解析，实现域名指向网站空间地址、邮箱服务器地址、CDN提供的CNAME地址等场景。

本教程包含以下操作：

1. 新手引导

新手引导是可帮助用户快速添加解析设置的功能。

2. 网站解析

网站解析是通过将域名指向网站的空间站地址，实现网站可访问的服务。

3. 邮箱解析

邮箱解析是通过将域名指向邮箱的服务器地址，实现邮箱的收发邮件服务。

4. CDN解析

CDN解析是通过将域名指向CDN厂商提供的CNAME地址，实现网站的加速服务。

新手引导

添加记录

1. 登录 云解析DNS控制台

2. 添加域名

- 阿里云注册域名：不需要操作添加域名，可直接进入步骤 3。
- 非阿里云注册域名：在域名解析页面，**全部域名** 页签下，点击 **添加域名** 按钮，在弹窗中输入主域名，并点击确认。

云解析DNS / 域名解析

域名解析

公告：.com/.net/.cn/.xin/.top/.xyz/.vip/.club/.shop/.wang/.ren等域名注册成功后必须进行域名实名认证，否则会造成解析不生效，实名认证审核通过后的

全部域名 请求量统计 版本套餐管理 更多服务

批量自动续费 **添加域名**

☐	域名	记录数	DNS服务器
☐	编辑	0	① 运行异常
☐	编辑	0	① 运行异常

添加域名

✕

仅支持添加一级域名

请输入域名，例如 aliyun.com

2
取消 确定

3. 在域名解析页面，点击 **域名**，进入 **解析设置** 页面

云解析DNS / 域名解析

域名解析

公告：.com/.net/.cn/.xin/.top/.xyz/.vip/.club/.shop/.wang/.ren等域名注册成功后必须进行域名实名认证，否则会造成解析不生效，实名认证审核

全部域名

请求量统计

版本套餐管理

更多服务

批量自动续费

添加域名

☐	域名	记录数	DNS服务器
☐	dns-example.com 产品测试用	58	✔ 正常

☐

删除

更换分组

4. 新手引导：在 解析设置页面，点击 新手引导

云解析DNS / 域名解析 / 解析设置

解析设置

未查询到域名DNS服务器信息，请检查DNS服务器设置或域名实名认证相关。 展开

添加记录

导入/导出

请求量统计

新手引导

☐	主机记录	记录类型	解析线路(isp)	记录值
☐	abc	NS	默认	
☐	abc	NS	默认	

☐

暂停

启用

删除

更换分组

5. 快速设置解析：选择您需要解析的业务类型，可实现快速设置解析记录。

- 网站解析：输入网站空间的IP地址（IP地址请联系服务器服务商获取），点击 确定，云解析DNS会自动帮助您创建两条网站解析记录，可实现通过www.dns-example.com 和 dns-example.com 访问您的网站。

新手引导×

云解析DNS就是指把网站域名或应用资源转换为数字 IP地址，从而将最终用户的访问路由到相应的网站或应用资源上。

网站解析

邮箱解析

主机记录：同时添加'www'及'@'记录

* 记录值：

请填写服务器IP地址，必须为IPv4地址，例如：10.10.10.10

添加成功后，您可以通过以下域名访问您的网站：
[www.dns-example.com](#)
[dns-example.com](#)

取消

5 确定

- **邮箱解析**：如果您是要做邮箱设置，那么请选择您的邮箱类型，点击 **确定**，云解析DNS会自动帮您创建邮箱解析记录，实现将域名dns-example.com指向您的邮箱。

新手引导×

云解析DNS就是指把网站域名或应用资源转换为数字 IP地址，从而将最终用户的访问路由到相应的网站或应用资源上。

网站解析

邮箱解析

选择邮箱类型，将域名指向我的邮箱。

☒  万网
www.net.cn
(企业云邮箱)

☐  网易 免费企业邮
ym.163.com

☐  网易 企业邮箱
qiye.163.com

☐  腾讯企业邮
EXMAIL.QQ.COM

☐  sina 企业邮箱
(新浪免费企业邮箱)

☐  sina 企业邮箱
(新浪收费企业邮箱)

取消

5 确定

注意：邮箱解析设置完成后，还需要联系您的邮箱服务商继续完成邮箱验证流程才可使用。

添加网站解析

概述

网站解析是通过将域名指向网站的服务器IP地址，实现网站可访问的服务。

添加解析操作步骤

1. 登录 云解析DNS控制台
2. 在域名解析页面，**全部域名**页签下，点击**域名**，进入解析设置页面



3. 添加记录

主域名dns-example.com，如预期实现通过 www.dns-example.com 和 dns-example.com 进行访问，则需要添加两条解析记录。

首先在 **解析设置** 页面，点击 **添加记录** 按钮



创建 www.dns-example.com 的子域名，并将此域名指向网站服务器IP地址1.1.1.1。

添加记录 ×

选择“A”，主要实现将域名指向IP地址

1 记录类型: A- 将域名指向一个IPv4地址
输入“www”，则代表添加的子域名为 www.dns-example.com

2 主机记录: www .dns-example.com ?

选择“默认”

3 解析线路: 默认 - 必填！未匹配到智能解析线路时，返回【默认】线路... ?

输入您网站的服务器IP地址

4 * 记录值: 1.1.1.1

选择“10分钟”

5 * TTL: 10 分钟

取消 确定

- 创建 dns-example.com 的子域名，并将此域名指向网站服务器IP地址1.1.1.1。

添加记录 ×

选择“A”，主要实现将域名指向IP地址

1 记录类型: A- 将域名指向一个IPv4地址
输入“@”，则代表添加的子域名为 dns-example.com

2 主机记录: www .dns-example.com ?

选择“默认”

3 解析线路: 默认 - 必填！未匹配到智能解析线路时，返回【默认】线路... ?

输入您网站的服务器IP地址

4 * 记录值: 1.1.1.1

选择“10分钟”

5 * TTL: 10 分钟

取消 确定

Note:

如果您购买了阿里云云·速成美站或云·企业官网产品，可在网站后台一键解析域名，无需任何其他操作，具体如下：

- 云·速成美站设置域名解析，请参见解析域名。
- 云·企业官网设置域名解析，请参见解析域名。

添加邮箱解析

概述

邮箱解析是通过将域名指向邮箱的服务器地址，实现邮箱的收发邮件服务。

前提条件

联系您的邮箱提供商，获取邮箱需要配置的解析记录。

添加解析操作步骤

1. 联系邮箱提供商，获取邮箱解析需要配置的解析记录。以阿里云邮箱做示意，下方是阿里云邮箱需要配置的解析记录列表。

主机记录	记录类型	优先级	记录值
@	MX	5	mx1.qiye.aliyun.com
@	MX	10	mx2.qiye.aliyun.com
@	MX	15	mx3.qiye.aliyun.com
imap	CNAME		imap.qiye.aliyun.com
pop3	CNAME		pop.qiye.aliyun.com
smtp	CNAME		smtp.qiye.aliyun.com
mail	CNAME		qiye.aliyun.com
@	TXT		v=spf1 include:spf.qiye.aliyun.com -all

2. 登录 云解析DNS控制台

3. 在域名解析页面，全部域名页签下，点击 域名，进入解析设置页面，点击 添加记录 按钮。

云解析DNS / 域名解析 / 解析设置

← 解析设置 dns-example.com

当前分配的DNS服务器是：vip3.aliidns.com, vip4.aliidns.com

1 添加记录

导入/导出

切换线路

请求量统计

☐	记录类型	主机记录	解析线路(isp)	记录值
☐	A		默认	
☐	A		test	

4. 解析记录的配置，分别以MX记录、CNAME记录、TXT记录做示意参考。

添加记录

1 记录类型

选择“MX”

MX- 将域名指向邮件服务器地址

输入“@”

2 主机记录

@

选择“默认”

.dns-example.com

3 解析线路

默认 - 必填！未匹配到智能解析线路时，返回【默认】线路...

输入邮箱提供商提供的记录值

4 * 记录值

mx1.qiye.aliyun.com

选择“5”

5 MX优先级

5

选择“10分钟”

6 * TTL

10 分钟

取消

确定

添加记录 X

1 选择 "CNAME"

记录类型: CNAME- 将域名指向另外一个域名

2 输入邮箱提供商提供的主机记录 "imap"

主机记录: imap .dns-example.com ?

3 选择 "默认"

解析线路: 默认 - 必填! 未匹配到智能解析线路时, 返回【默认】线路... ?

4 输入邮箱提供商提供的记录值

* 记录值: imap.qiye.aliyun.com

6 选择 "10分钟"

* TTL: 10 分钟

取消 确定

添加记录 X

1 选择 "TXT"

记录类型: TXT- 文本长度限制512, 通常做SPF记录 (反垃圾邮件)

2 输入邮箱提供商提供的主机记录 "@"

主机记录: @ .dns-example.com ?

3 选择 "默认"

解析线路: 默认 - 必填! 未匹配到智能解析线路时, 返回【默认】线路... ?

4 输入邮箱提供商提供的记录值

* 记录值: v=spf1 include:spf.qiye.aliyun.com -all

6 选择 "10分钟"

* TTL: 10 分钟

取消 确定

5. 邮箱解析设置完成后, 邮箱开通的其他设置, 建议您参阅 [邮箱开通指南](#) 的操作文档

添加CDN解析

概述

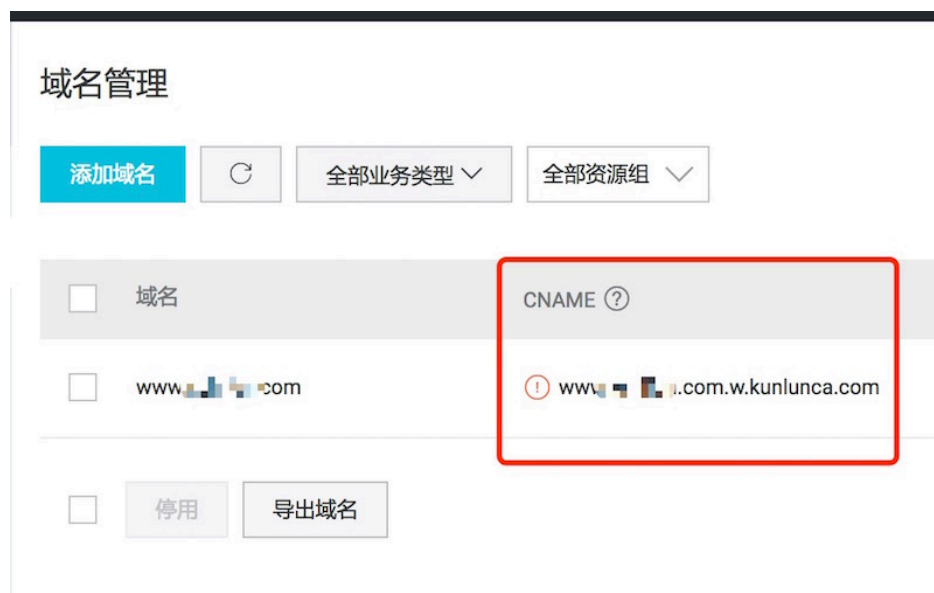
CDN解析是通过将域名指向CDN厂商提供的CNAME地址，实现网站的加速服务。

前提条件

启用CDN加速服务，需要将您的加速域名指向CDN分配的CNAME地址，这样访问加速域名的请求才能转发到CDN节点上，从而达到加速效果，所以请联系您的CDN提供商提供CNAME地址。

以阿里云CDN提供的CNAME地址为例来进行配置：

1. 登录 CDN控制台，单击域名管理。
2. 复制加速域名对应的CNAME地址。

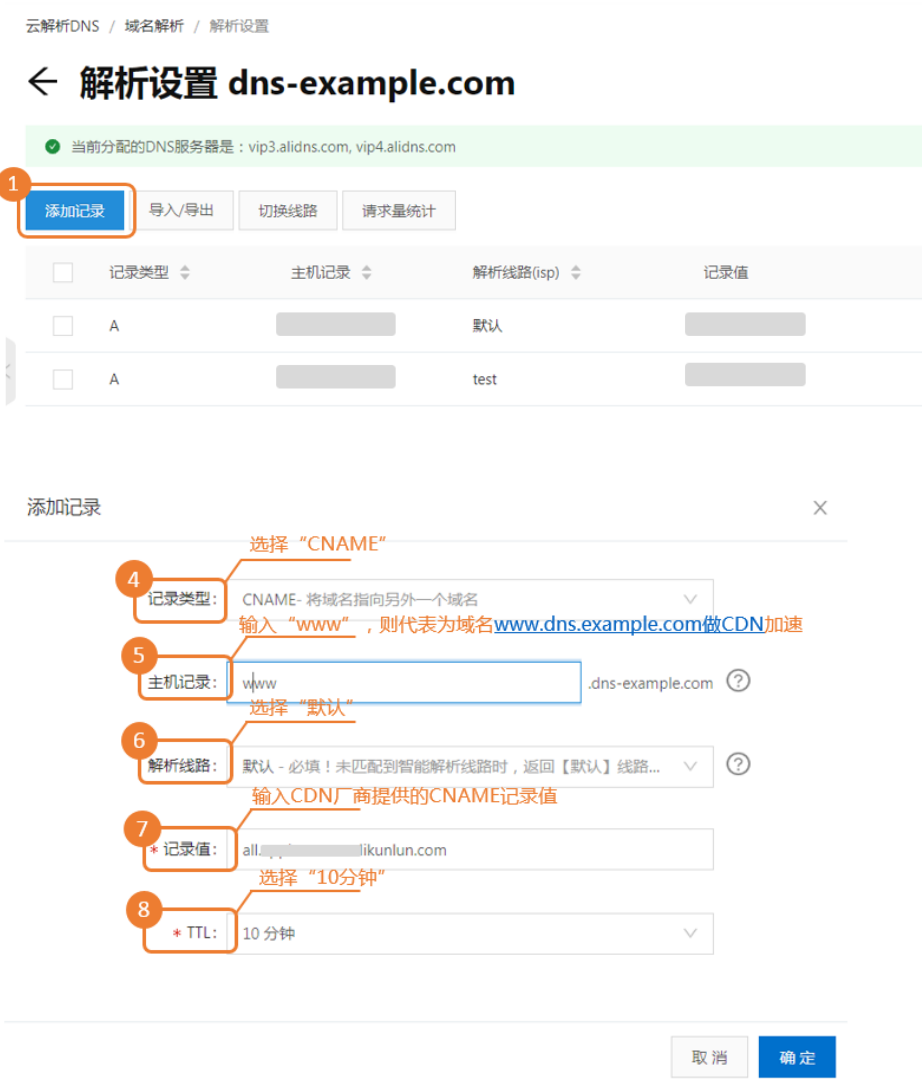


添加CNAME记录

1. 登录云解析DNS控制台
2. 在域名解析页面，**全部域名**页签下，点击需要加速的域名，进入解析设置页面



3. 点击**添加记录**，并在**记录值**添加CDN提供商提供的CNAME地址。



4 . CNAME配置生效后，CDN服务也会立即生效。
解析生效，您可以参阅 [解析生效测试方法](#) 文档。