云解析 DNS

快速入门

为了无法计算的价值 | [] 阿里云

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;	人证审核通过后的
全部域名 请求最统计 版本套餐管理 更多服务			
批星自动续费 添加味名			
域名	记录数	DNS服务器	
Ľ	0	① 运行异常	
Ľ	0	①运行异常	
添加域名			Х
12又持添加一级域名			
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									
❶ 公告:.com/.net/.cn/.xin/.	top/.xyz/.vip/.club/.sh	op/.wang/.ren笔	争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	三效,实名认证审核				
全部域名 请求星统计	版本套餐管理	更多服务							
批量自动续费 添加域名	G								
域名			记录数	DNS服务器					
3 dns-example.com 产品测试用	z		58	⊘ 正常					
删除更换分									

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									4 新手引导
◎ 当前分配的DNS服务器是:vip4.alidns.com,vip3.alidns.com									
添加记录 导入/导出 切换线路 请求量统计			全部记录 >	精确搜索 ∨	输入关键学			Q	高级搜索 ▼
记录獎型 ⇔ 主机记录 ⇔	解析线路(isp) ≑	记录值	MX优先级	TTL	状态	操作			
A tanglong	默认	39.107.81.171		10 分钟	正常	修改	暫停日	删除	备注

5.快速设置解析:选择您所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 上。	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	月资源
网站解析	邮箱解析		
	主机记录: 同	司时添加'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, www.dns-exam dns-example.co	您可以通过! ple.com ym	以下域名访问您的网站:	
		5 取消	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	同時					×
云解析 上。 网站	DNS就是指把网站域名或应用 占解析 邮箱解析]资源转排	英为数字 IP地址,从而将最终	8用户的访问]路由到相应的网站或应用资	原
选择邮 •	箱类型,将域名指向我的邮箱 使了现象 (企业云邮箱)	ă. ()	<mark>網易</mark> 免费企业邮 ym.163.com		網易 dysel63.com	
	送 腾讯企业邮 EXMAIL.GQ.COM		第一企业邮箱 (新浪免费企业邮箱)		第一企业邮箱 (新浪收费企业邮箱)	
					取消 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

全部域名	请求量统计	版本套餐管理	更多服务	务		
全部域名 🗸	域名快速搜察	索	搜索	批量操作		
域名	á				记录数	DNS服务器
□ dns 产品	-example.com [品测试用	2			10	⊘ 正常

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 记录学	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.co	om
2 主机证	录:	.dns-example.com 🕐	
3 解析約	路: 默认-必填!未匹配到智能解析线路能 输入您网站的服务器IP地址	时,返回【默认】线路 🗸 🧿	
4 * 记录	值: 11.1.1 失误 "10人钟"		
5_*	<u>2014</u> 1055pp	~	
		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	
主机记录: www 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 > ⑦ 输入您网站的服务器IP地址	
4 * 记录值: 选择"10分钟"	
5 * TTL: 10 分钟	

添加邮箱解析

概述

取消

确定

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.co m
рор3	CNAME		pop.qiye.aliyun.com
smtp	CNAME		smtp.qiye.aliyun.co m
mail	CNAME		qiye.aliyun.com
@	ТХТ		v=spf1 include:spf.qiye.aliyu n.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

	←角	解析设置。	dns-example.c	om		
	🕑 当前	前分配的DNS服务器是	: vip3.alidns.com, vip4.alidns.com			
1	添加记录	▶ 导入/导出	切换线路 请求星统计			
		记录类型 💲	主机记录 \$	解析线路(isp) 🍦	记录值	
		A		默认		
1		А		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: MX- 将域名指向邮件服务器地址 ~	
2 主机记录; 选择"默认"	0
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	0
4 * 记录值 选择 "5"	
5 MX优先级 5 选择"10分钟"	
6 * TTL: 10 分钟	

取消 确定

忝加记录			×
1 记录类	选择 "CNAME" 型: CNAME- 将域名指向另外一个域名	~	
2 主机记	・ 输入邮箱提供商提供的主机记录" <u>imap</u> " (map	.dns-example.com	0
3 解析线		\1 《路 ∨	0
4	输入邮箱提供商提供的记录值	10/1 226841m V	0
6	map.qiye.aiiyun.com 选择"10分钟"		
*T	10 分钟	\vee	
		取准	肖 确定
叩记录			×
加记录	选择 "TXT"		×
加记录	选择"TXT" TXT- 文本长度限制512, 通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@"	反曲时牛) ∨	×
加记录 1 记录类型 主机记录	选择"TXT" TXT- 文本长度限制512,通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@" 选择"默认"	&邮件) ✓ .dns-example.co	
加记录 1 1 记录类型 2 主机记录 3 解析线路	选择"TXT" TXT- 文本长度限制512,通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@" 选择"默认" 	段邮件) > dns-example.co 默认】线路… >	
加记录 1 记录类型 2 主机记录 3 解析线器 4 * 记录傅	选择"TXT" TXT- 文本长度限制512,通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@" 选择"默认" 默认 - 必填!未匹配到智能解析线路时,返回【 输入邮箱提供商提供的记录值 i: v=spfl include:spf.qiye.aliyun.com -all	战邮件) ∨ dns-example.co 默认】线路… ∨	x m (?)
m记录 1 记录类型 2 主机记录 解析线路 4 * 记录值	选择"TXT" TXT- 文本长度限制512,通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@" 选择"默认" 默认 - 必填!未匹配到智能解析线路时,返回【 输入邮箱提供商提供的记录值 v=spfl include:spf.qiye.aliyun.com -all 选择"10分钟"	战邮件) ∨ dns-example.co 默认】线路… ∨	m (?)
加记录 1 记录类型 2 主机记录 3 解析线路 4 * 记录值 6 * TT	选择 "TXT" TXT- 文本长度限制512,通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@" 选择"默认" 默认 - 必填!未匹配到智能解析线路时,返回[输入邮箱提供商提供的记录值 v=spf1 include:spf.qiye.aliyun.com -all 选择"10分钟" : 10 分钟	及邮件) ∨].dns-example.co 默认]线路… ∨	
Juic录 1 记录类型 2 主机记录 3 解析线路 4 * 记录傾 6 * TT	选择"TXT" TXT- 文本长度限制512,通常做SPF记录(反垃圾 输入邮箱提供商提供的主机记录"@" 选择"默认" 默认 - 必填!未匹配到智能解析线路时,返回【 输入邮箱提供商提供的记录值 v=spfl include:spf.qiye.aliyun.com -all 选择"10分钟" : 10 分钟	及邮件) ∨].dns-example.co 默认】线路… ∨	x m ⑦

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。

名管理	
添加域名 ○ 全部业务类型 >	全部资源组 🗸
域名	CNAME ?
wwwh 🗤 👓	🕕 www 📲 🖪 .com.w.kunlunca.com
停用导出域名	

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

云解析DNS	域名解析							
域名触	释析						RİCNAM	E记录解析逻辑进行优化通知
0 公告:	.com/.net/.cn/.xin/.t	op/.xyz/.vip/.club/.st	nop/.wang/.ren	9城名注册成功后必须进行城名实名认证	, 否则会造成解析不生效	,实名认证审核通过后的1-2个工作日解析	可恢复使用。查看详细	
全部城名	请求量统计	版本套餐管理	更多服务					
批量自动结	·唐 添加城名					全部域名	V dns-example.com	Q、 批量操作
	或名			记录数	DNS服务器	付费版本	操作	
	ins-example.com 🗹 产品测试用	•]		58	⊘ 正常	企业旗舰版	解析设置	升级 更多▼
	删除 更换分	组					共1条 <	1 > 10条/页 >

3. 点击添加记录,并在记录值添加CDN提供商提供的CNAME地址。

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.alidns.com,vip4.alidns.com							
1	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				
~		А		test				
	添加记录 选择"CNAME"							
主机记录: www .dns-example.com ⑦ 6 6 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 / ⑦								
输入CDN厂商提供的CNAME记录值 ▼ 记录值: all blikunlun.com 选择 "10分钟"								
		* TTL: 1	.0 分钟		\sim			

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。

确定

取消