

云解析app

产品使用手册

产品使用手册

域名操作

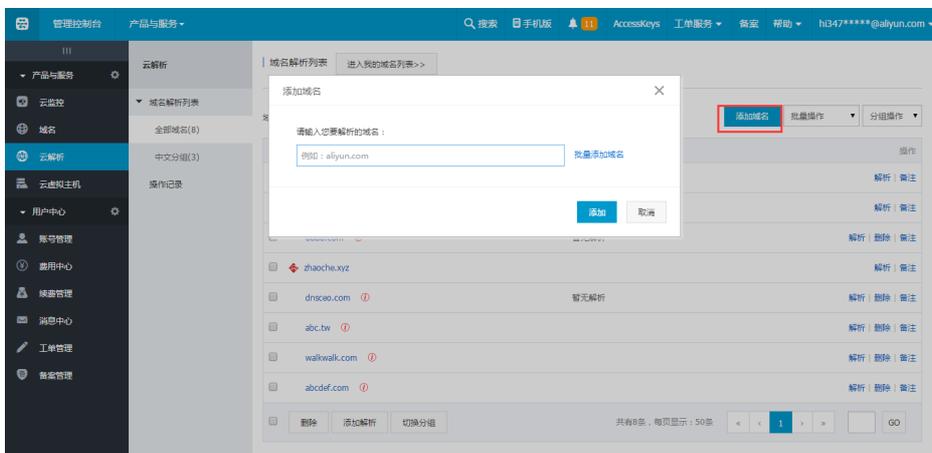
万网域名

万网域名无需添加，购买后将直接出现在云解析域名列表中。

非万网域名

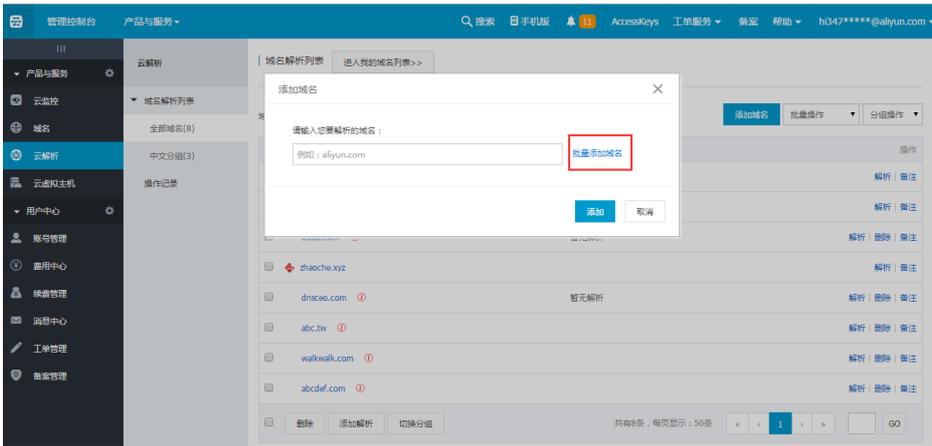
添加单个域名

登录阿里云管理控制台，找到【云解析】-【域名解析列表】，选择“添加域名”。

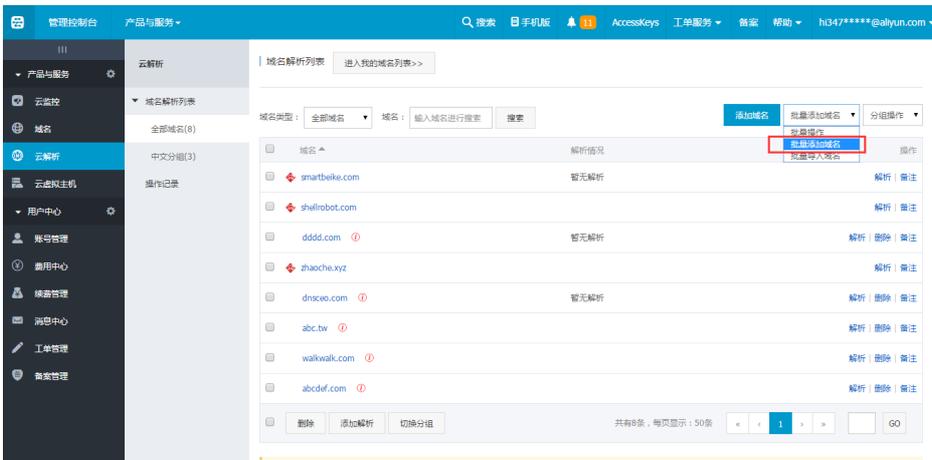


添加批量域名

批量添加域名的入口为：



或者



点击后，进入到批量添加域名界面：

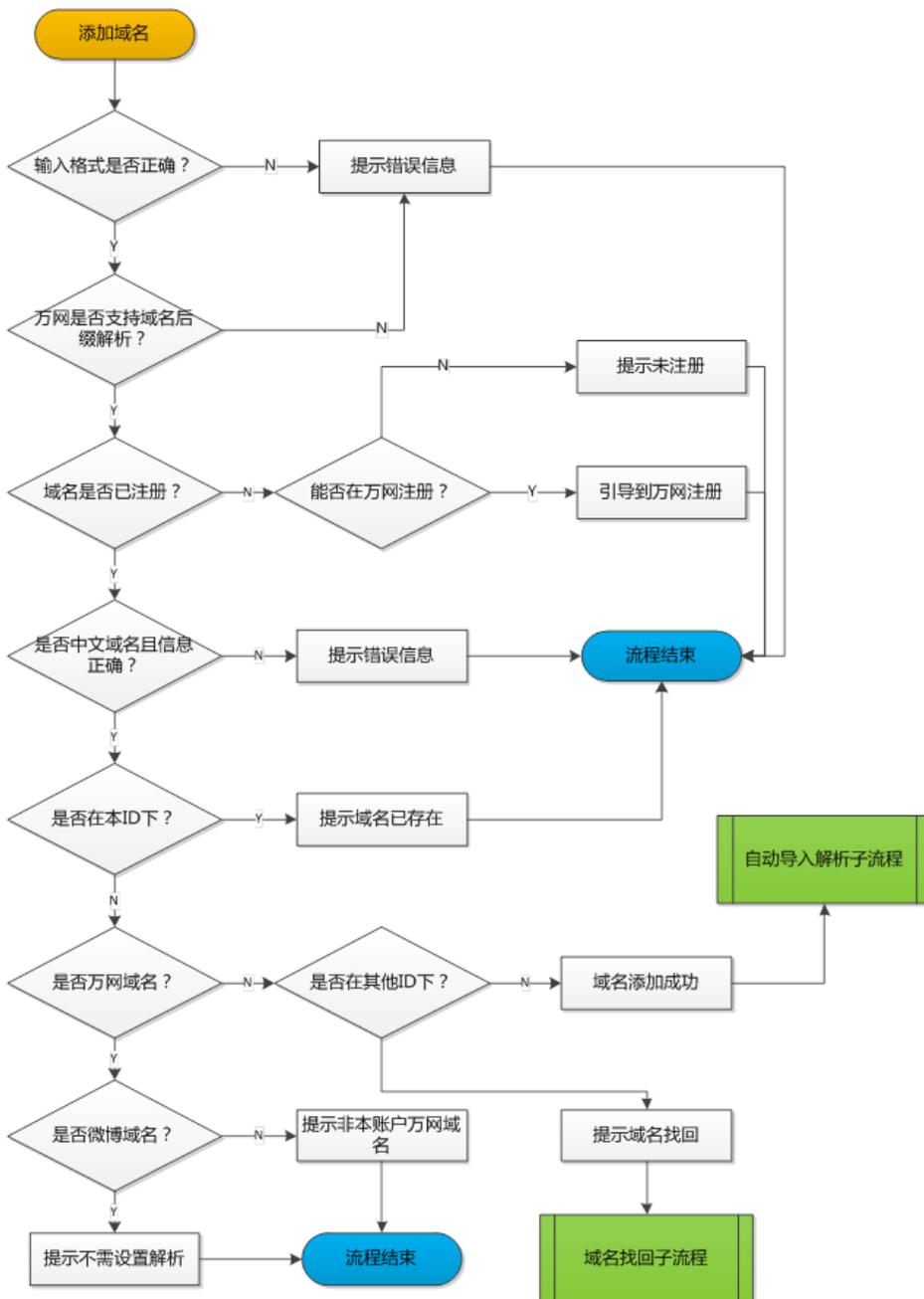


添加规则

- 合法字符长度为1-63个字符（域名主体），合法后缀请参考附件《域名后缀列表》，不合法后缀则提示不合法；如果合法后缀后面有“.”，则允许客户添加，成功后可不显示“.”；
- 英文域名合法字符为a-z，0-9，“-”（不能在开头和结尾，以及同时在第三和第四字符位置）；
- 中文域名除英文域名合法字符外，必须含有至少一个汉字（简体或繁体），计算中文域名字符长度以转换后的punycode码为准；

- 不支持“xn—开头”的输入，提示：不支持此格式。如为punycode码，请输入中文域名。
- 对输入域名进行判断，如果www.后是已知顶级域名，则将www.作为域名主体处理。

添加域名流程



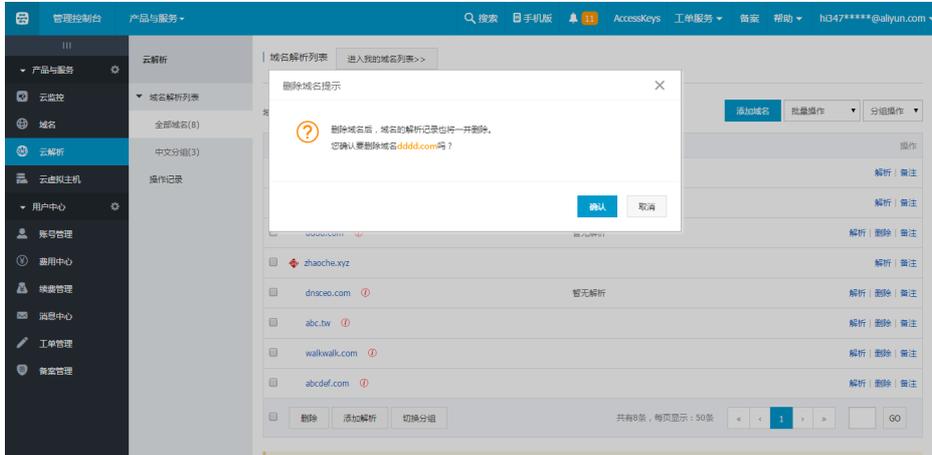
万网域名

万网域名不允许删除。

非万网域名

删除单个域名

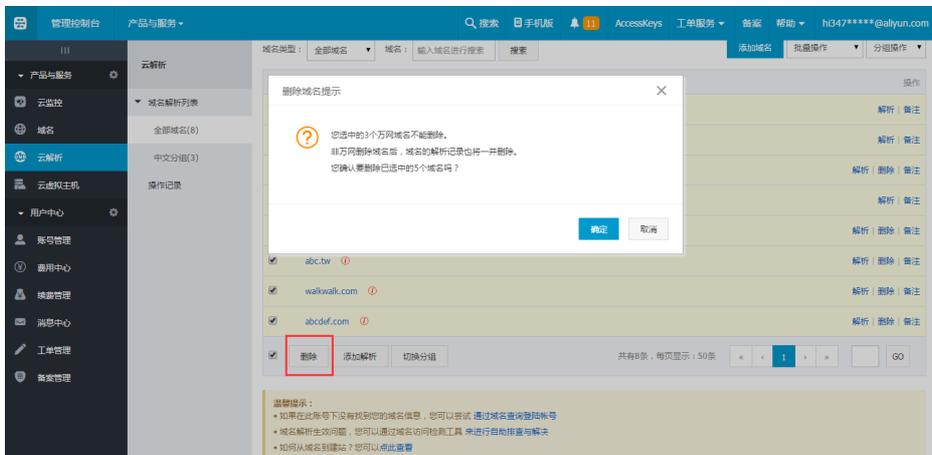
选择【操作】-【删除】功能，会弹出提示信息如下：



点击“确认”后，域名连同其解析记录全部删除。

删除多个域名

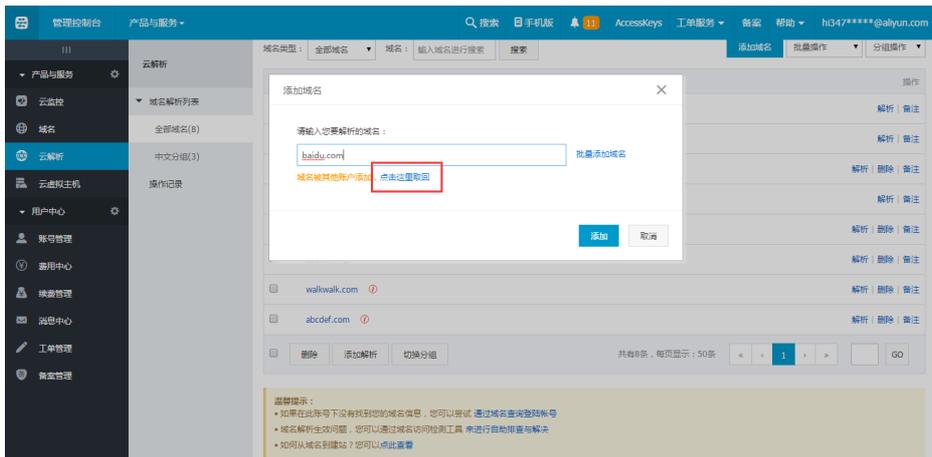
点击列表下方批量操作”删除“按钮后，弹出提示如下：



【注意】因为万网域名不允许删除，因此在批量删除中如果存在万网域名，则提示用户，相应数量的万网域名无法删除。

一个域名只能存在于一个账户中，当一个账户添加已经存在于其他账户中的域名时，需要通过“域名找回”，将域名功能找回域名。“域名找回”功能针对非万网域名。

如图，在添加域名时，会提示域名找回：



通过whois邮箱找回

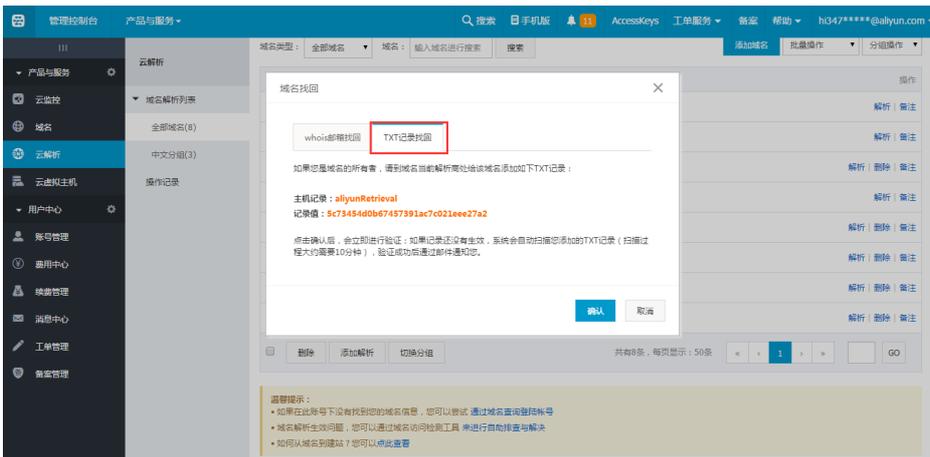
用户可以通过whois邮箱找回域名。如图所示：



- 点击发送邮件后，用户的whois邮箱将收到一封验证邮件。
- 点击验证链接，返回到解析列表页面，校验验证的有效性。

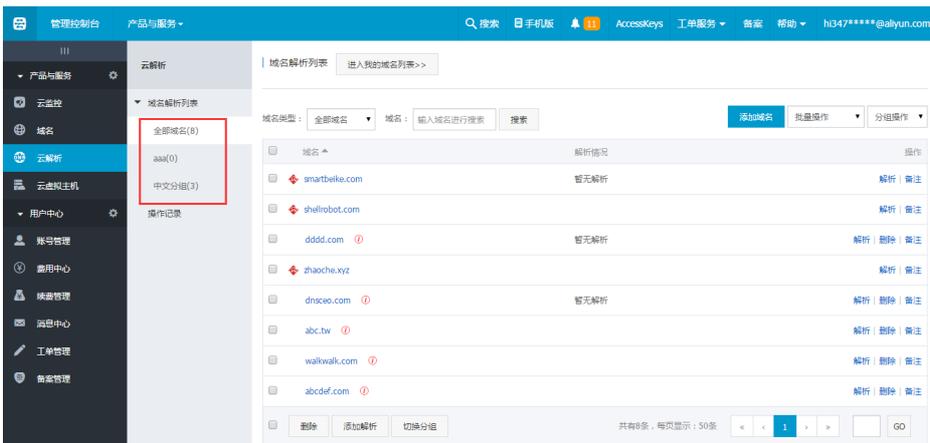
通过添加TXT记录找回

用户如果没有whois邮箱的管理权限，可以通过添加TXT记录找回域名，如下图所示：



- 用户选择通过添加TXT记录找回域名；
- 系统自动生成TXT记录的主机记录和记录值；
- 用户到当前解析商处添加该域名的TXT记录；
- 云解析系统自动扫描添加的TXT记录，如果找到，发送邮件通知用户；
- 用户点击确认立即验证，如果已经找到TXT记录，则找回成功，如果未找到，提示相关信息；

云解析支持用户自行定义域名的分组，最大支持100个自定义分组。效果如下图所示：



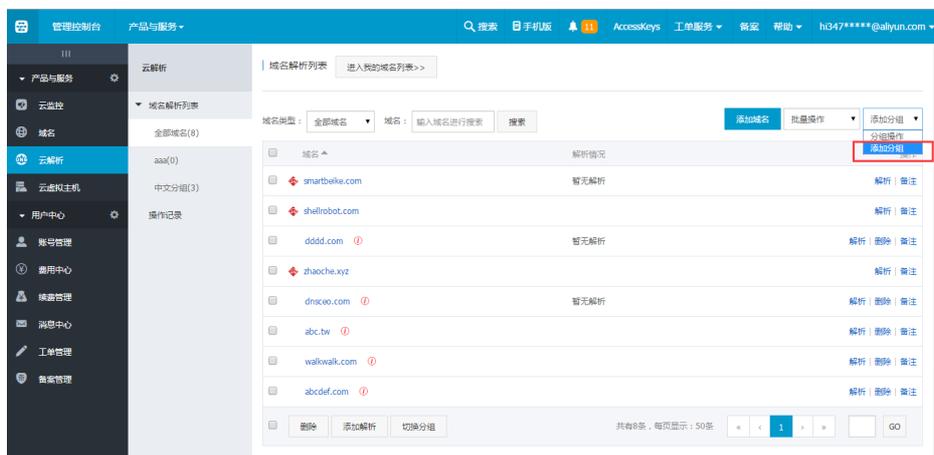
分组规则

- 分为系统分组和用户自定义分组两种；
- 系统分组只有“默认分组”；
- 每个域名只能存在在唯一的自定义分组中；
- 最多可以创建100个自定义分组；
- 每个分组中的域名数量不限；
- 分组操作不产生用户操作日志；

默认分组

- 默认分组是一种特殊的分组，无法修改和删除；
- 所有未分到自定义分组的域名，都属于默认分组；
- 默认分组在左侧导航中不单独显示分组；

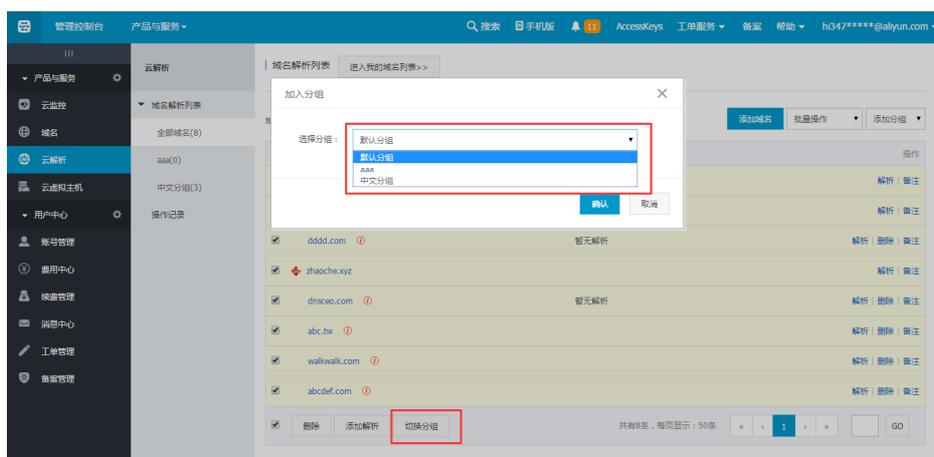
添加分组



- 最多可以创建100个自定义分组，错误信息：“超出最大分组数量100个，无法创建分组。”；
- 分组的名称最多为20个字符，错误信息：“超出分组名称长度，请重新输入。”；
- 分组名称不能重复（如自定义名称为“默认分组”），错误信息：“分组名称已存在，请重新输入。”；
- 分组名称不能为空，错误信息：“分组名称不能为空，请重新输入。”

切换分组

在域名列表的批量操作中，点击“切换分组”的按钮，弹出如下：



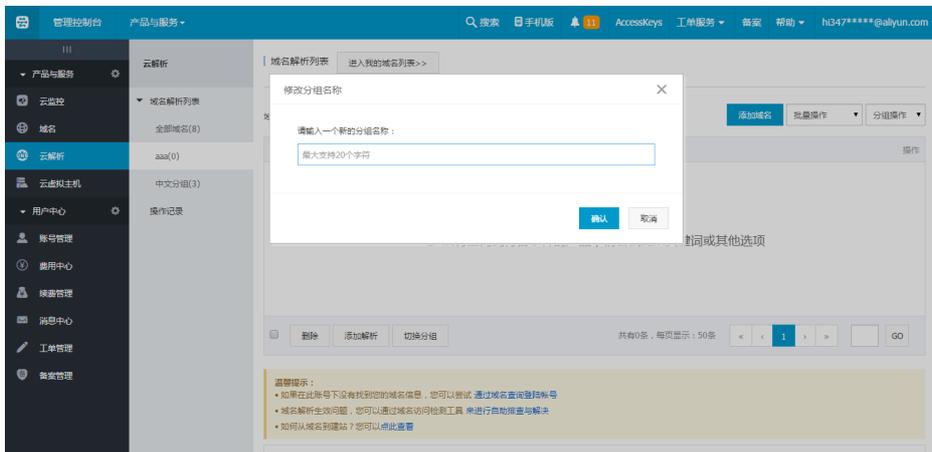
任何组中的域名，都可以切换到其他分组（包括默认分组）；

修改分组

选择【分组操作】-【修改分组】，如下：



弹出对话框，填写新的分组名称：



- 修改规则同新建分组规则；
- 默认分组无法修改；

删除分组



- 分组中如果存在域名，则不允许删除分组（即无删除分组的入口）；
- 域名为0的分组，可以删除，删除时不提示任何信息；
- 默认分组无法删除；

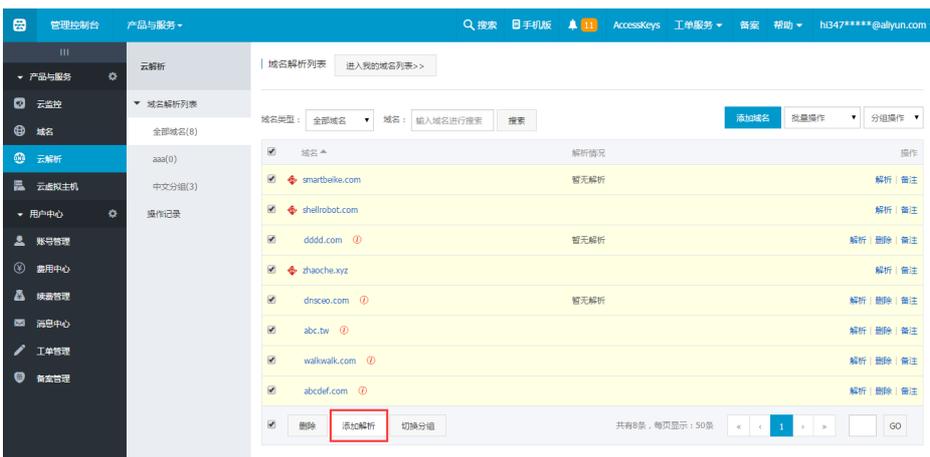
批量添加域名

见添加域名中，批量添加域名的功能描述。

批量添加解析

操作入口

点击域名列表下的批量操作按钮“添加解析”，如图所示：



进入到批量添加解析页面：

管理控制台 产品与服务

搜索 手机版 AccessKeys 工单服务 备案 帮助 hi347****@aliyun.com

批量添加解析 返回域名列表

选中的域名

smartbeike.com shalirobot.com dddd.com zhaoche.xyz dnscno.com abc.tw walkwalk.com abcdef.com

设置解析记录

记录类型： A

主机记录： 或者同时添加www及@记录

记录值：

解析线路： 默认

TTL： 10分钟

添加 取消

操作规则

- 只能添加A和CNAME记录类型；
- 允许同时添加www和@记录；
- 如果主机记录内容为空，则认为是@记录；
- 记录值不能为空；
- 解析线路默认为“默认”；
- TTL默认为“10分钟”；
- 输入内容合法性，同单域名添加解析的规则判断，如果内容合法性出错，则弹出相应的提示。

批量删除域名

见删除域名中，删除多个域名的功能描述。

批量导入域名

导入文件格式

导入的解析记录文件格式支持XLS和XLSX两种，文件大小不大于2M。

导入文件模板

A	B	C	D	E	F
记录类型 支持A、MX、CNAME、NS、TXT、AAAA、SRV、显性URL、隐形URL 9种记录类型，文字必须保持一致	主机记录 主机记录（RR）值合法字符包含a-z、A-Z、0-9、'-'、'_'、'.'、'*'、'@'、'中文汉字'。	解析线路 支持默认、联通、电信、移动、教育网、海外6种解析线路，文字必须保持一致	记录值 A记录的记录值为IPv4形式； NS、MX、CNAME记录的记录值为域名形式； TXT记录的记录值为字符串形式（如字母、数字等）； AAAA记录的记录值为IPv6形式； SRV记录的记录值服务的名字.协议的类型（例如：_example-server_tcp）； 显性URL和隐形URL为网址格式（如：http(s)://www.net.cn）；	MX优先级 对于MX记录类型，必须为1-10的数字，否则为空	TTL 秒数
A	@	默认	1.1.1.1		600
A	www	电信	2.2.2.2		600
MX	mail	默认	mail.qq.com	5	3600

云解析系统提供一个excel表格，固定格式（同图上字段），供用户下载，让用户自助添加解析记录等，上传系统，经过规则判断后导入系统中。

每个sheet一个域名，sheet名即域名。

导入记录规则

字段	说明	异常处理方案
记录类型	支持A、MX、CNAME、NS、TXT、AAAA、SRV、显性URL、隐形URL 9种记录类型，文字必须保持一致。	超出9中类型范围，导入失败。
主机记录（RR值）	主机记录（RR）值合法字符包含a-z、A-Z、0-9、'-'、'_'、'.'、'*'、'@'、'中文汉字'	按照主机记录的合法性规则判断，不符合规则的，导入失败。
解析线路	仅支持云解析现有的线路，默认、联通、电信、移动、教育网、海外、百度、谷歌、必应9种解析线路	超出现有线路，导入失败。 文字严格按照云解析定义的中文对比。 对于显性URL转发和隐形URL转发，线路必须为默认，否则导入失败
记录值	A记录的记录值为IPv4形式； NS、MX、CNAME记录的记录值为域名形式； TXT记录的记录值为字符串形式（如字母、数字等）； AAAA记录的记录值为IPv6形式； SRV记录的记录值服务的名字.协议的类型（例如：_example-server_tcp）； 显性URL和隐形URL为网址格式（如：http(s)://www.net.cn），且不支持中文域名。	按照记录值的合法性规则判断，不符合规则的，导入失败。
MX优先级	对于MX记录，1-10的整数 对于其他记录类型，为空 不是1-10的数字，默认为10	MX记录时，凡是不符合1-10的，都设置为10。 对于其他记录类型，无论内容，均设为空
TTL	按照秒的数字判断 标准值为： 10分钟：600	如果为非数字，均统一为600； 如果为非标准值，则转化为最靠近的标准值（在两个标准值正中

	30分钟：1800 1小时：3600 12小时：43200 24小时：86400	间的，标准值取小不取大)； 如果小于600的，都统一为 600；
--	---	--

其他导入规则

- 每个sheet最多读取500个记录，最多读取100个sheet。
- 按照模板规定的字段读取文件中的记录，为简化处理过程，只读取第一列（A列）到第六列（F列）的数据，隐藏列也要读取。读取第二行开始的数据，隐藏行也要读取。
- 导入记录，按照现有记录冲突规则处理，有冲突的，按照失败处理。
- 导入记录，按照现有单类型记录最大值限制处理，超出的，按照失败处理。
- 对于失败的记录，计入500条的计数，统计失败的记录数量。
- 如果要导入的解析和已存在的解析相同，该解析记录记入到成功导入的数量中，按照导入成功处理。
- 导入记录时，不会覆盖原有的解析记录（如果覆盖或者强制删除原有解析记录，会有被锁定的解析无法删除的矛盾，而且无法支持用户再次追加导入的需求。 ）。
- 空行跳过，不计入500条；

批量导出域名解析

不支持导出多个域名的解析，但可以进入到域名解析管理控制台，针对单个域名导出所有的解析记录。

解析记录操作

添加解析记录

A记录

什么情况下会用到A记录？【如果需要将域名指向一个ip地址，就需要添加A记录】

A记录的添加方式：



- 主机记录处填子域名（比如需要添加www.123.com的解析，只需要在主机记录处填写www即可；如果只是想添加123.com的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内）。
- 记录类型为A。
- 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在上图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向1.1.1.1，而联通用户则会指向2.2.2.2）。
- 记录值为ip地址，只可以填写IPv4地址。
- TTL不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为600秒（TTL为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。
- MX优先级不需要填写。

CNAME记录

什么情况下会用到CNAME记录？【如果需要将域名指向另一个域名，再由另一个域名提供ip地址，就需要添加CNAME记录】最常用到CNAME的情况包括：做 CDN，做企业邮局等；

CNAME记录的添加方式：



- 主机记录处填子域名（比如需要添加www.123.com的解析，只需要在主机记录处填写www即可；如果只是想添加123.com的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内，@的CNAME会影响到MX记录的正常解析，添加时慎重考虑）。
- 记录类型为CNAME。
- 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在上图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向1.com，而联通用户则会指向2.com）。
- 记录值为CNAME指向的域名，只可以填写域名，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。

MX记录

什么情况下会用到MX记录？【如果需要设置邮箱，让邮箱能收到邮件，就需要添加MX记录】

MX记录的添加方式：



- 主机记录处填子域名（一般情况下是要做xxx@123.com的邮箱，所以主机记录一般是留空的；如果主机记录填mail，邮箱地址会变为xxx@mail.123.com）。
- 记录类型为MX。
- 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析，邮件无法收取；MX一般不需要做智能解析，直接默认即可）。
- 记录值填写域名，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。
- TTL不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为600秒（TTL为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）
- MX优先级的数值越低，优先级别就越高。

NS记录

什么情况下会用到NS记录？【如果需要把子域名交给其他DNS服务商解析，就需要添加NS记录】

NS记录的添加方式：



- 主机记录处填子域名（比如需要将www.123.com的解析授权给其他DNS服务器，只需要在主机记录处填写www即可，主机记录“@”不能做NS记录，授权出去的子域名不会影响其他子域名的正常解析）
- 记录类型为NS。
- 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析）。

- 记录值为要授权的DNS服务器域名，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。
- TTL不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为600秒（TTL为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。
- MX优先级不需要填写。

AAAA记录

什么情况下会用到AAAA记录？【当您希望访问者通过IPv6地址访问您的域名时，可以使用AAAA记录】

AAAA记录的添加方式：



- 主机记录处填写子域名（比如需要www.123.com，只需要在主机记录处填写www即可；如果只是想添加123.com的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内）。
- 记录类型为AAAA。
- 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在上图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向::3）。
- 记录值为ip地址，只可以填写IPv6地址。
- TTL不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为600秒（TTL为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。
- MX优先级不需要填写。

SRV记录

什么情况下会用到SRV记录？【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】

SRV记录的添加方式：



- 主机记录处格式为：服务的名字.协议的类型格式为：服务的名字.协议的类型（例如：_example-server_tcp）

- 记录类型为SRV
- 线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析）
- 记录值格式为：优先级 权重 端口 主机名例如：0 5 5060 sipserver.ccxcn.com.记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象
- MX优先级不需要填写
- TTL不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为600秒（TTL为缓存时间，数值越小，修改记录生效时间越快）

URL显性/隐性转发

什么情况下会用到URL转发显性/隐性？【将一个域名指向另外一个已经存在的站点，就需要添加URL记录。】

URL转发的添加方式：



以http:// test.com 跳转到 http:// www.aliyun.com 为例。**隐性转发**：用的是iframe框架技术，非重定向技术；效果为浏览器地址栏输入http:// test.com 回车，打开网站内容是目标地址http:// www.aliyun.com 的网站内容，但地址栏显示当前地址http:// test.com**显性转发**：用的是302重定向技术；效果为浏览器地址栏输入http:// test.com 回车，打开网站内容是目标地址http:// www.aliyun.com 的网站内容，且地址栏显示目标地址http:// www.aliyun.com

注意：

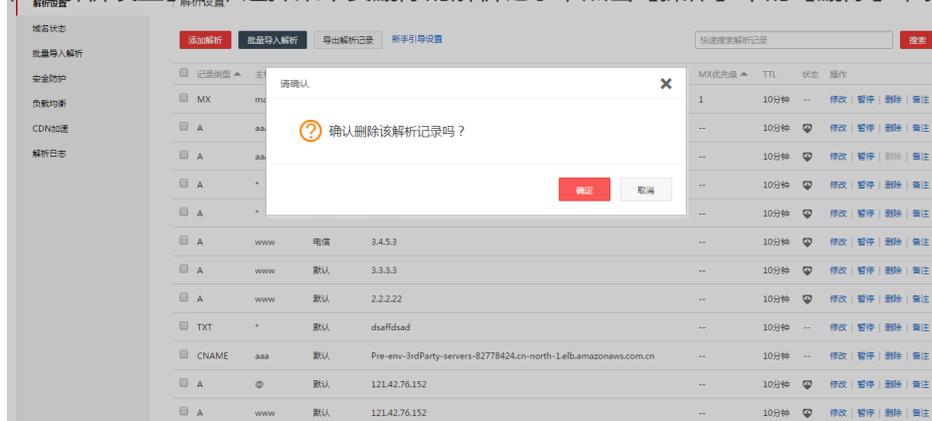
- URL转发时记录值不能为IP地址，且不支持泛解析设置。
- URL转发的目标域名不支持中文域名。
- URL转发属于特殊商品，云解析不提供攻击防护服务，如遇攻击黑洞时无法使用URL转发，可以将需要转发的主机记录配置为A或CNAME记录。
- 根据工信部关于域名跳转服务的政策要求，URL转发功能目前只支持网站有备案号且接入商是万网的域名转发需求(转发前后的域名)，网站无备案号或接入商不是万网的域名转发需求暂不支持。

影响说明：删除解析记录

删除记录是高危操作，此条记录删除后，该条记录在云解析DNS将不再有效，会直接影响到用户无法访问到该记录指向的地址。如果您要进行解析记录的删除操作，建议您务必要保留一个默认线路的解析记录，从而来避免您的访问者出现不可用情况。

操作说明：删除单个解析记录

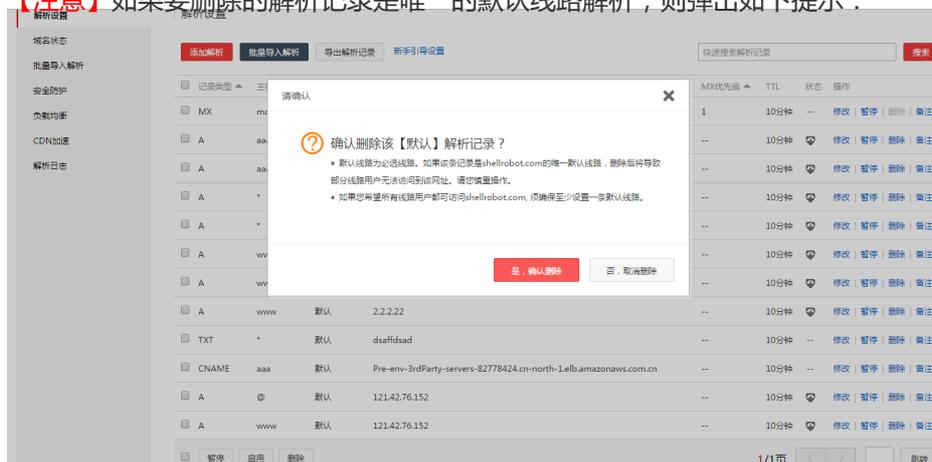
在【解析设置】中，选择某个要删除的解析记录，点击【操作】中的【删除】，就会弹出如下提示：



点击“确定”，解析记录将

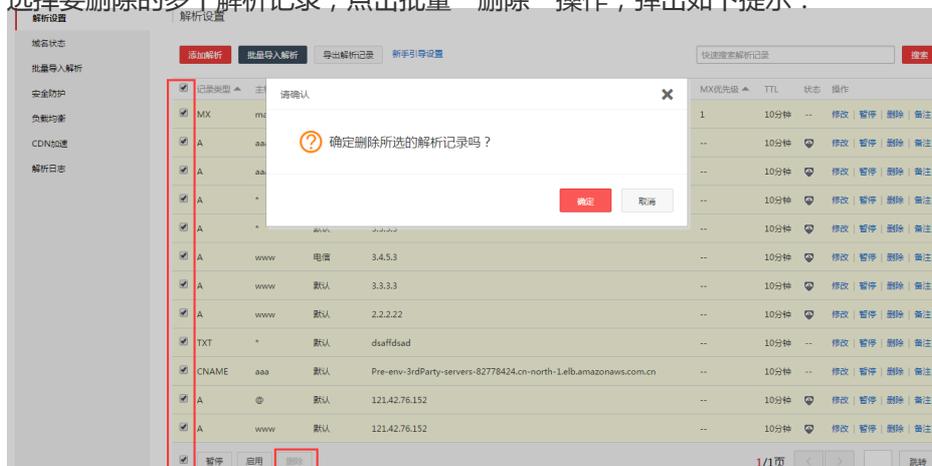
会被删除。

【注意】如果要删除的解析记录是唯一的默认线路解析，则弹出如下提示：



删除批量解析记录

选择要删除的多个解析记录，点击批量“删除”操作，弹出如下提示：



在【解析设置】中，选择某个要修改的解析记录，点击【操作】中的【修改】，就有如下修改界面：



点击确认后，弹出如下提示，告知生效时间：



【注意】：保存修改的解析记录，会判断解析记录的冲突。

设置解析记录时提示冲突，怎么办？

如果您因为某种原因，需要临时禁用或者屏蔽某些解析记录，使其暂时无效，则可以暂停这些解析记录。解析记录添加后，默认都是启用的。用户可以针对一条或者多条解析记录做暂停的操作。如果暂停该解析记录，则该解析记录失效，且会有邮件通知到该用户。被暂停的解析记录启用后，解析记录恢复有效，也会有邮件通知到该用户。

解析记录暂停后，用户仍然能够修改、删除解析记录，且被暂停的解析记录，也会参与到解析记录冲突判断的规则中。

如下图所示：

记录类型	主机记录	解析线路	记录值	MX优先级	TTL	状态	操作
MX	mail	默认	xxxx.top.	1	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	aaa	联通	2.3.2.3	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	aaa	默认	3.3.3.23	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	*	默认	6.6.6.6	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	*	默认	5.5.5.5	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	www	电信	3.4.5.3	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	www	默认	3.3.3.3	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	www	默认	2.2.2.22	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
TXT	*	默认	dcaffdsad	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
CNAME	aaa	默认	Pre-env-3rdParty-servers-82778424.cn-north-1.elb.amazonaws.com.cn	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	@	默认	121.42.76.152	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注
A	www	默认	121.42.76.152	--	10分钟	暂停	修改 删除 备注

云解析不同版本对应的解析线路如下：

- 免费版：谷歌、百度、必应
- 基础版：搜索引擎、谷歌、百度、必应、有道、雅虎
- 标准版：搜索引擎、谷歌、百度、必应、有道、雅虎
- 旗舰版：搜索引擎、谷歌、百度、必应、有道、雅虎
- 尊享版：搜索引擎、谷歌、百度、必应、有道、雅虎

如何设置搜索引擎线路：

1. 点击添加解析

2. 选择记录类型，填写主机记录，解析线路处选择相应的搜索引擎，填写记录值等

3. 点击保存，等待解析生效

温馨提示：若您未设置特定解析线路，则所有线路均选择「默认」线路。什么是智能解析？（例如：联通）可以提升该线路（联通）用户访问目标地址的速度，但必须同时设置一个默认线路的解析，否则会导致部分用户无法访问目标地址。

* 默认：若您未设置特定解析线路，则所有线路均选择「默认」线路。

* 联通：若您设置了特定解析线路（例如：联通），则只有该线路的用户访问目标地址，其他线路用户仍然访问默认的目标地址；

* 电信：单线为用【电信线路】访问的用户指定目标地址，其他用户仍然访问默认的目标地址；

* 移动：单线为用【移动线路】访问的用户指定目标地址，其他用户仍然访问默认的目标地址；

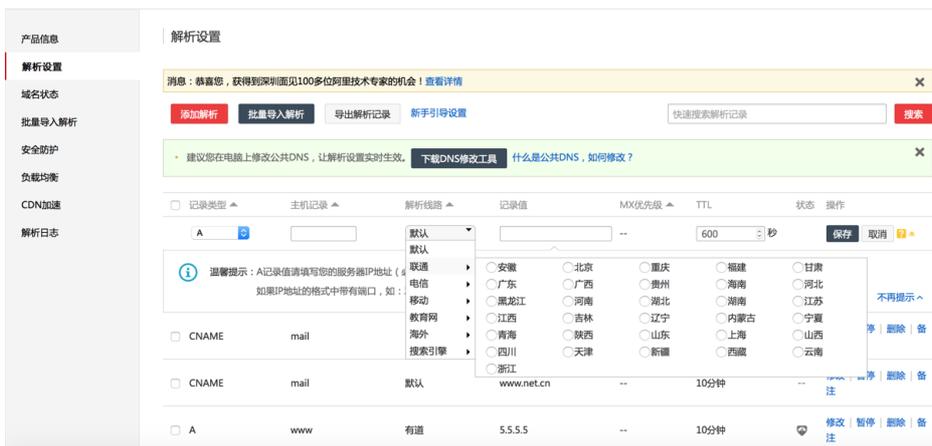
* 教育网：单线为用【教育网线路】访问的用户指定目标地址，其他用户仍然访问默认的目标地址；

* 海外：单线为用【海外线路】访问的用户指定目标地址，其他用户仍然访问默认的目标地址。

搜索引擎：指定一个服务器IP上搜索引擎（谷歌、百度、必应等）解析线路。

阿里云解析支持多线智能解析，即根据网站访问者所在的网络类型，智能判断给用户最佳的访问解析地址，使访问用户获得最快捷、最流畅的体验。例如当判断访问者来源为联通用户，那我们就将域名解析到联通的服务器IP上；当判断访问者来源为电信用户，那我们就将域名解析到到电信的服务器IP上。

智能解析线路目前支持默认、电信、联通、教育网、移动国内31分省，海外更可细分到大洲与国家



在云解析设置双线以及多个线路解析时，请首先添加一条默认解析，当用户网络类型无法确认或者不在您设置的网络类型时系统会自动解析到该默认解析地址上。

例如：您有电信和联通两个IP，想设置两条智能解析记录，需要首先设置一条默认线路，添加一个IP地址，该IP地址可以用电信或联通其中一个IP，这样教育网、移动等您未设置单独解析的用户或无法确认网路类型的访问者将被解析到默认IP上。

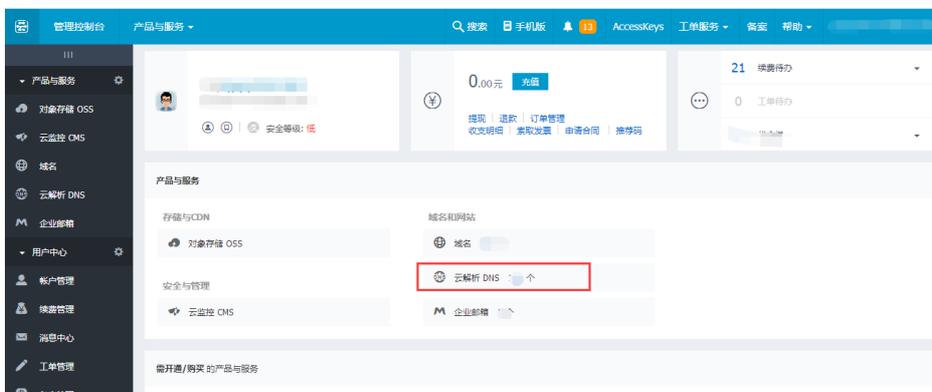
安全防护

域名解析防护是alidns为用户的DNS提供的高防功能，主要是针对大流量的DDOS攻击和DNSQuery查询攻击的高防护能力。Alidns可提供最高100G防护流量，百万Q/S服务，在面对大流量DDOS攻击或DNSQuery查询攻击，可以让您的网站免受攻击带来的影响。

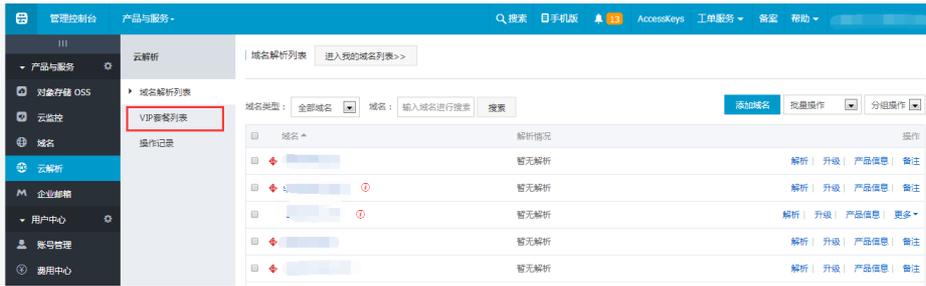
1) 登陆阿里云账号，进入【管理控制台】



2) 选择云解析DNS



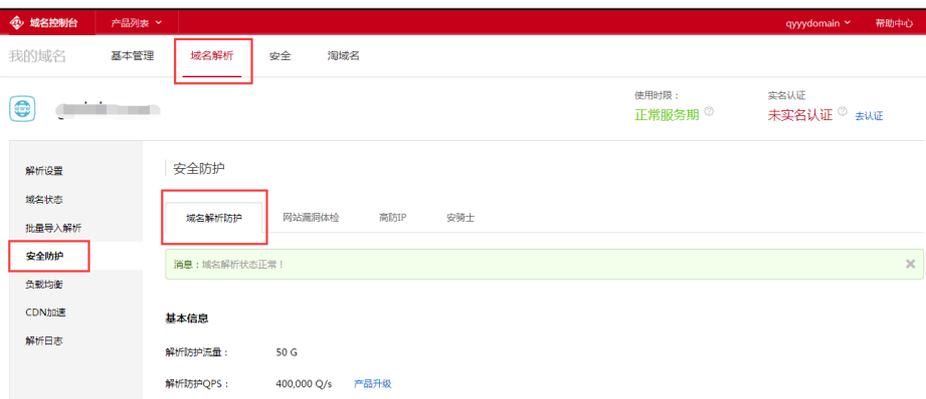
3) 选择【VIP套餐列表】



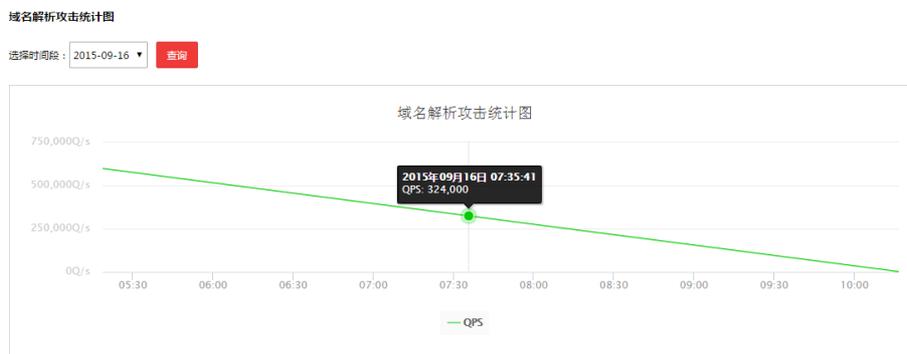
4) 选择【解析设置】



5) 选择【安全防护】-【域名解析防护】



6) 如果域名解析遭受到攻击，会在如下区域有相应的提示



7) 您可以在此处查询到7天以内您的域名解析被攻击的情况

域名解析攻击历史记录

防护时间	防护结果	攻击峰值QPS
2015-09-17 16:53:08	高防开始 (暂停解析)	10,001 Q/s
2015-09-16 18:24:41	高防结束 (恢复解析)	10,001 Q/s
2015-09-16 18:23:39	高防开始 (暂停解析)	10,001 Q/s
2015-09-16 18:23:05	清洗结束	10,001 Q/s
2015-09-16 18:22:46	清洗开始	10,001 Q/s
2015-09-16 18:18:36	高防结束 (恢复解析)	10,002 Q/s
2015-09-16 18:18:34	清洗结束	10,001 Q/s
2015-09-16 18:05:39	高防开始 (暂停解析)	10,002 Q/s
2015-09-16 18:05:38	清洗开始	10,001 Q/s

1/1页 < > 跳转

高防IP是云解析与云盾DDoS高防IP业务合作的功能。

云盾DDoS高防IP是针对互联网服务器（包括阿里云及云外）在遭受大流量的DDoS攻击后导致服务不可用的情况下，推出的付费增值服务，用户可以通过配置高防IP，将攻击流量引流到高防IP，确保源站的稳定可靠。

入口

入口：域名解析 - 安全防护 - 高防IP点击“高防IP”，跳转到云盾管理控制台的“高防IP”列表界面；

和云解析的关联

如果用户针对域名的源IP设置了高防IP，就可以在解析列表中看到高防IP的高亮图标：

The screenshot shows the '解析记录' (DNS Resolution Records) interface. At the top, there are buttons for '添加解析' (Add Resolution), '批量导入解析' (Batch Import Resolution), '导出解析记录' (Export Resolution Records), and '新手引导设置' (New User Guide Settings). There is also a search bar with '快速搜索解析记录' (Quick Search Resolution Records) and a '搜索' (Search) button.

Below the buttons, there are two informational boxes:

- 解析生效提示:**
 - 域名状态存在问题，将会影响解析的生效，请及时处理。 [查看详情](#)
 - 请到您的域名注册商（新网）修改为以下万网DNS：
ns1.alidns.com ns2.alidns.com
 - 建议在电脑上修改公共DNS，让解析设置实时生效。 [下载DNS修改工具](#)
- 常见问题:**
 - 不同域名注册商如何修改DNS？
 - 设置解析后多久能生效？
 - 万网域名如何设置解析指向我的网站？
 - 什么是公共DNS，如何修改？

The main table lists DNS records with columns: 记录类型 (Record Type), 主机记录 (Host Record), 解析线路 (Resolution Line), 记录值 (Record Value), MX优先级 (MX Priority), TTL, 状态 (Status), and 操作 (Action). One record is highlighted with a red box:

记录类型	主机记录	解析线路	记录值	MX优先级	TTL	状态	操作
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	修改 暂停 删除 备注	
CNAME	@	默认	hichina.com	-	10分钟	修改 暂停 删除 备注	
A	www	默认	202.106.0.20	-	10分钟	防 修改 暂停 删除 备注	
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	修改 暂停 删除 备注	
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	修改 启用 删除 备注	
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	修改 暂停 删除 备注	

云解析与安骑士业务结合，为用户提供安骑士的相关功能。

操作入口

我的域名 基本管理 域名解析 安全 淘域名

example.cn 使用期限： 域名状态： DNS服务器：

急需续费期 立即续费 冻结 联系我们 未设置 立即设置

解析设置 域名状态 安全防护 宕机检测 CDN加速 负载均衡 批量导入解析 解析操作日志

安全防护

域名解析防护 网站漏洞体检 高防IP 安骑士

基本信息

防护流量：20GB 防护QPS：50,000 QPS

防护报告

选择子域名：全部子域名

选择时间段：实时 1天 3天 7天

当前域名正在保护中，未遭受攻击，域名解析正常。

当前域名正在遭受DNS攻击，已启动防护，正在清洗恶意请求。

操作

点击跳转到“云盾 – 安骑士 – 安全总览 – 域名IP”列表页面；效果如下图所示：

安全总览 全部 深圳 青岛 北京 香港 杭州 美国硅谷 域名IP

木马文件 累计清除8个

域名名称 abc.com 搜索

域名IP	域名名称	状态	安全信息	安全分数
120.26.203.132	www.abc.com	正在保护	● 正常	100
120.26.51.150	image.abc.com	正在保护	● 正常	100
120.26.116.125	abc.com	正在保护	● 正常	100
120.26.55.211	www.example.cn	已离线，安骑士无法保护主机	无法获取	无法统计
121.40.33.51	a.example.cn	正在保护	● 正常	100
121.40.116.121	www.bbbb.xyz	正在保护	● 正常	100
121.40.99.148	news.bbbb.xyz	已离线，安骑士无法保护主机	无法获取	无法统计
112.124.6.69	*.test.com.cn	正在保护	● 正常	100
121.199.8.25	www.test.com.cn	正在保护	● 正常	100

共有9页，每页显示：10条 < 1 >

- 针对单条A记录，如果未安装安骑士，显示安骑士未生效图标，如下图灰色图标。
- 针对单条A记录，如果已安装安骑士，显示安骑士已生效图标，如下图点亮图标。

记录类型 ▲	主机记录 ▲	解析线路 ▲	记录值	MX优先级 ▲	TTL	状态	操作
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注
CNAME	@	默认	hichina.com	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注
A	www	默认	180.97.164.39	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注
A	www	默认	192.168.1.1	-	10分钟	挂	修改 暂停 删除 备注

暂停 启用 删除

首页 上一页 下一页 尾页 跳转到 GO 第 1 页 共 1 页

对于未安装安骑士的主机，点击图标后，跳转到如下页面：



相关链接

关于安骑士业务

云解析与CDN业务结合，为解析用户提供CDN域名加速的功能。

1、云解析CDN加速开通 选择云解析-全部域名，对于绑定过云解析企业版的域名，则会在增值服务下显示CDN的图标。鼠标放置CDN图标上，根据提示，点击图标先去开通CDN服务



2、点击 立即开通

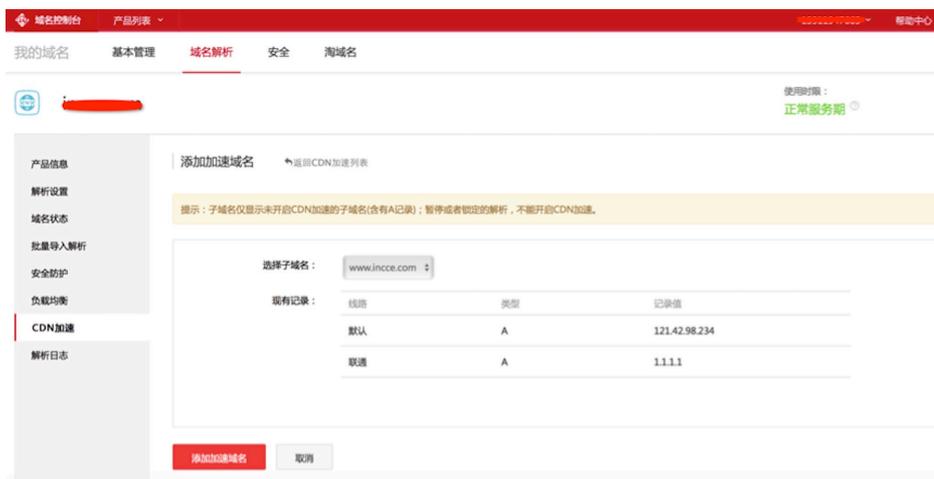


3、继续回到云解析-域名列表页，进行页面刷新。如果未添加过需要加速的子域名，则根据下图CDN图标的提示，继续点击



4、选择需要添加CDN加速的子域名

- 如果该域名下无子域名或者A记录，选择子域名处则为空，去解析设置页去设置解析即可
- 锁定或暂停的解析记录不支持做CDN加速

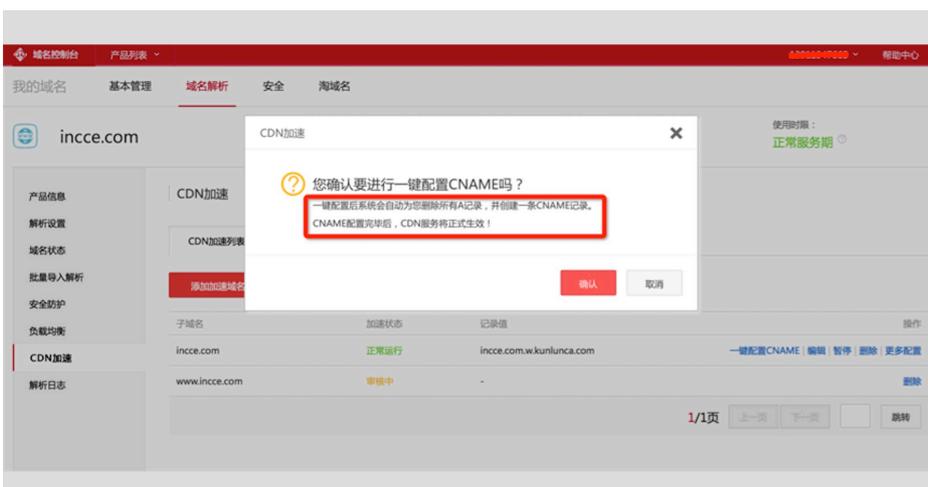
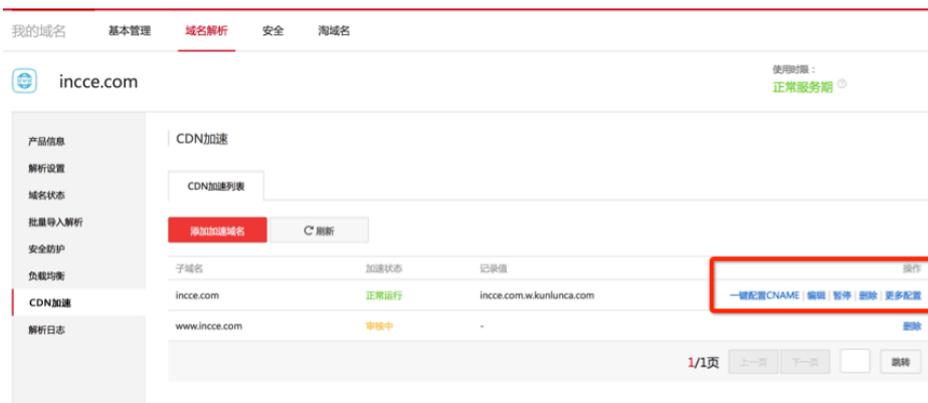


5、添加加速域名完成，提交CDN加速审核

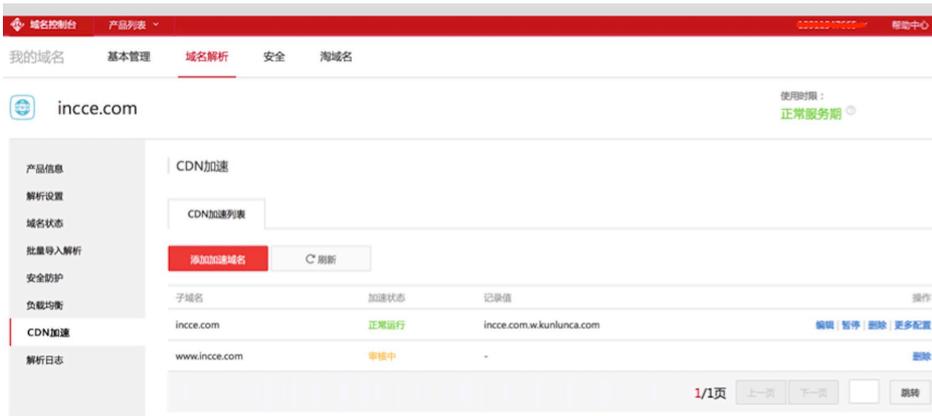
- 如果您使用的阿里云的主机/ECS产品，则CDN加速审核是即时通过
- 如果您使用的是第三方的主机产品，则可能存在1-2天的CDN加速审核期



6、CDN加速审核通过，一键配置CNAME CDN加速审核通过后，加速状态会变更为“正常运行”，此时CDN加速流量还并未真正失效，需要操作最后一步一键cname，一键cname会自动为您删除所有A记录，并创建一条cname记录，完成此步操作后，CDN服务将正式生效。



一键配置cname完毕后，【操作】处的一键配置按钮将会不在显示，如下：

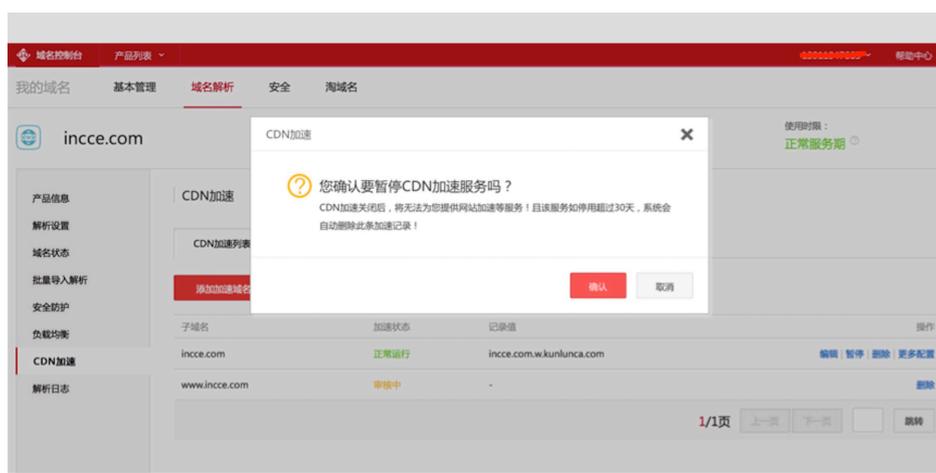


7、其他操作说明

编辑：指对源站ip进行增，删，改的入口

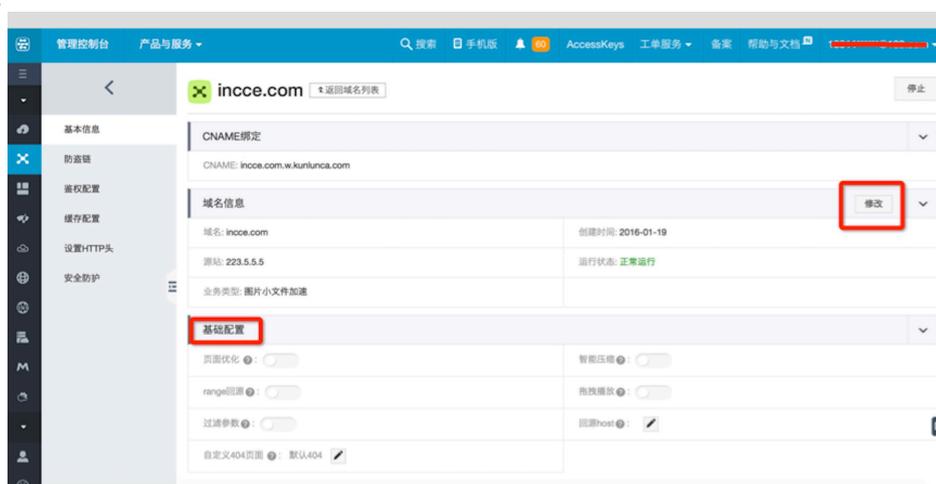


暂停：指可以暂停此条子域名的CDN加速服务。温馨提示：暂停超过30天，系统会自动将该条加速域名从CDN加速列表中删除。



删除：指将此条子域名，从CDN加速列表中删除。

- 更多配置：如需要进行CDN的高级配置，则可以点击“更多配置”来记性设置。如下截图，您可以根据需求进行高级设置。

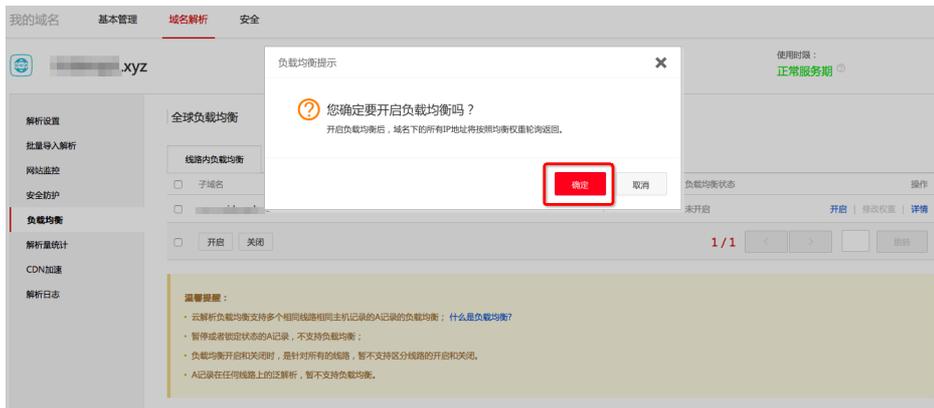


全球负载均衡

什么是云解析线路内负载均衡？

- 登录【管理控制台】
- 选择云解析-VIP套餐列表-解析设置

选择全球负载均衡-线路内负载均衡，点击开启，开启线路内负载均衡后，域名下的所有IP地址将按照均衡权重轮询返回。



点击【修改权重】，可以通过此功能，自定义权重的优先级。



什么是线路间负载均衡？

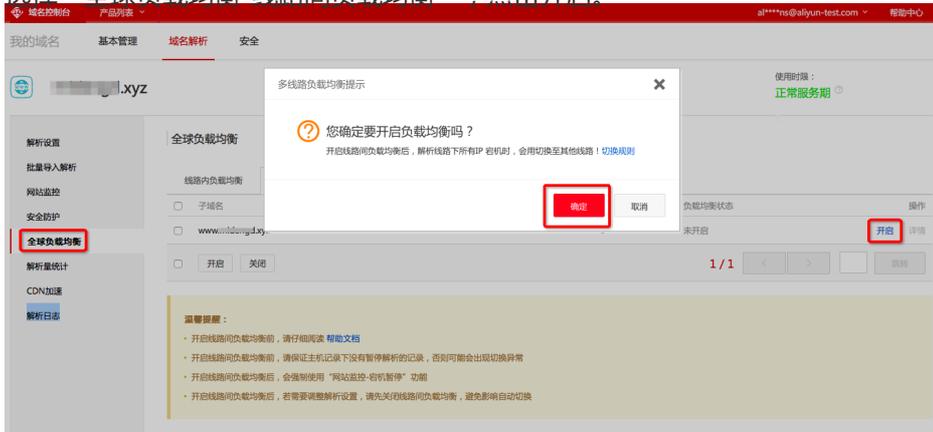
- 登录【管理控制台】；
- 选择“云解析-VIP套餐列表-解析设置”；
- 选择“网站监控”，点击“添加监控”；



建议设置监控频率为“1分钟”；



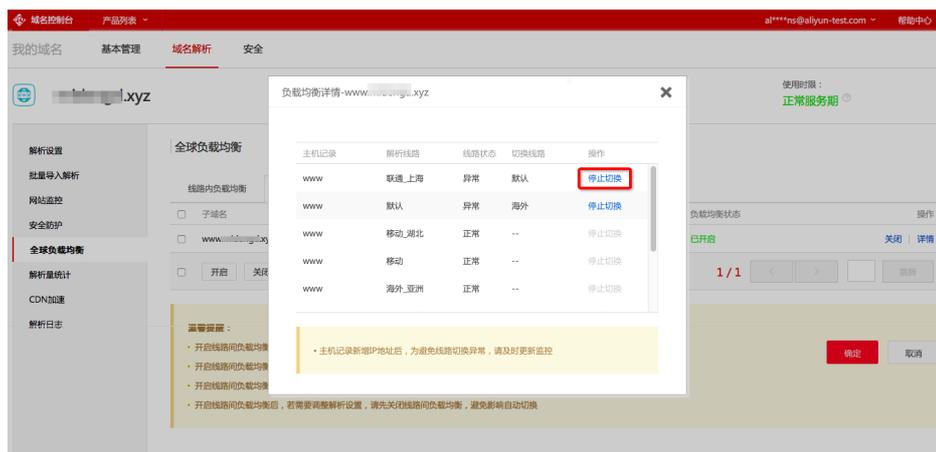
选择“全球负载均衡-线路间负载均衡”，点击开启。



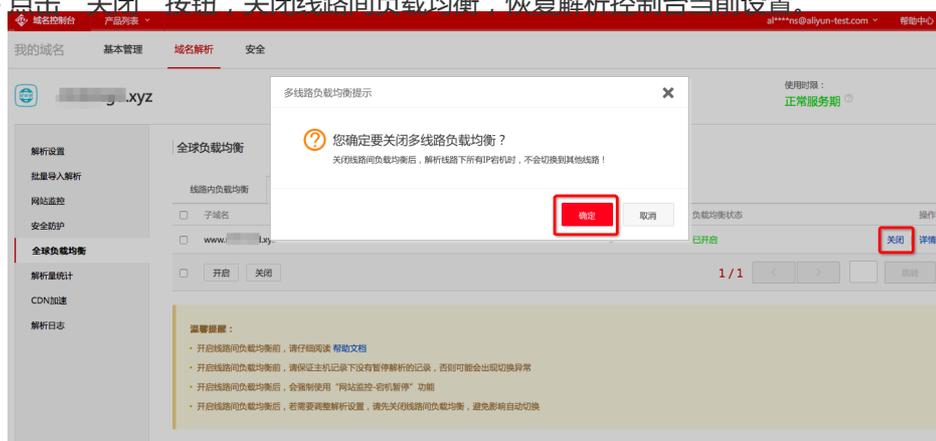
点击“详情”，查看当前运行状态。



点击“停止切换”按钮，停止异常线路切换，回滚至该线路原始配置。



- 点击“关闭”按钮，关闭线路间负载均衡，恢复解析控制台当前设置。



1、名词解释

1.1 地域线路

地域线路指以地区为维度划分的线路，如购买地域线路（含省份）则包含三个一级线路，7个中国大区线路，31个分省线路，4个搜索引擎线路。地域线路不区分运营商维度，举例如果设置记录如下：

www.abc.com 默认 1.1.1.1

www.abc.com 中国地区 2.2.2.2

则只要来自中国地区的访问者，在此线路类型维度下，不会区分任何运营商。

也就是指只要是属于中国地区，不论是电信、还是联通或者其他运营商，均会返回地址2.2.2.2

非中国地区的网站访问者则返回1.1.1.1

一级	二级	三级
默认	-	-
中国地区	华东、华南、华中、华北，西北、西南，东北	华东：山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海； 华南：广东、广西、海南； 华中：湖北、湖南、河南、江西； 华北：北京、天津、河北、山西

		、内蒙古； 西北：宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃； 西南：四川、云南、贵州、西藏、重庆； 东北：辽宁、吉林、黑龙江
海外	需单独购买：澳洲、亚洲、北美、南美、欧洲、非洲	需单独购买： 大洋洲：澳大利亚 (AU)、新西兰 (NZ) 亚洲：马来西亚 (MY)、阿联酋 (AE)、泰国 (TH)、新加坡 (SG)、越南 (VN)、日本 (JP)、中国香港 (HK)、缅甸 (MM)、马尔代夫 (MV)、中国澳门 (MO)、尼泊尔 (NP)、中国台湾 (TW)、印度 (IN)、沙特 (SA)、韩国 (KR)、菲律宾 (PH)、印尼 (ID)、老挝 (LA)、柬埔寨 北美：墨西哥 (MX)、加拿大 (CA)、美国 (US) 南美：巴西 (BR)、阿根廷 (AR) 欧洲：瑞士 (CH)、西班牙 (ES)、法国 (FR)、俄罗斯 (RU)、瑞典 (SE)、荷兰 (NL)、英国 (GB)、意大利 (IT)、德国 (DE)、奥地利 非洲：南非 (ZA)
搜索引擎	搜索引擎、百度、谷歌、必应 需单独购买：有道、雅虎	-

1.2 运营商线路

这里是指按中国各大网路运营商来划分的解析智能线路

举例如果设置记录如下：

www.abc.com 默认 1.1.1.1

www.abc.com 移动 2.2.2.2

www.abc.com 移动山东 3.3.3.3

此种设置下，如果是来自于移动运营商下且是山东地区的，则返回3.3.3.3的地址。

非山东地区的移动用户，则返回2.2.2.2的地址。

非移动山东、非山东地区的其他移动用户，则返回1.1.1.1的地址。

一级	二级	三级
默认	-	-

移动	<p>需单独购买： 山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海 广东、广西、海南 湖北、湖南、河南、江西 北京、天津、河北、山西、内蒙古 宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃 四川、云南、贵州、西藏、重庆 辽宁、吉林、黑龙江</p>	-
联通	<p>需单独购买： 山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海 广东、广西、海南 湖北、湖南、河南、江西 北京、天津、河北、山西、内蒙古 宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃 四川、云南、贵州、西藏、重庆 辽宁、吉林、黑龙江</p>	-
电信	<p>需单独购买： 山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海 广东、广西、海南 湖北、湖南、河南、江西 北京、天津、河北、山西、内蒙古 宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃 四川、云南、贵州、西藏、重庆 辽宁、吉林、黑龙江</p>	-
教育网	<p>需单独购买： 山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海 广东、广西、海南 湖北、湖南、河南、江西 北京、天津、河北、山西、内蒙古 宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃 四川、云南、贵州、西藏、重庆 辽宁、吉林、黑龙江</p>	-
海外	<p>需单独购买： 澳洲、亚洲、北美、南美、欧洲、非洲</p>	<p>需单独购买： 大洋洲：澳大利亚（AU）、新西兰（NZ） 亚洲：马来西亚（MY）、阿联酋（AE）、泰国（TH）、新加坡（SG）、越南（VN）、日本（JP）、中国香港（HK）、缅甸（MM）、马尔代夫（MV）、中国澳门（MO）、尼泊尔（NP）、中国台湾（TW）、印度（IN）、沙特（SA）、韩国（KR）、菲律宾（PH）、印尼（ID）、老挝（LA）、柬</p>

		埔寨 北美：墨西哥（MX）、加拿大（CA）、美国（US） 南美：巴西（BR）、阿根廷（AR） 欧洲：瑞士（CH）、西班牙（ES）、法国（FR）、俄罗斯（RU）、瑞典（SE）、荷兰（NL）、英国（GB）、意大利（IT）、德国（DE）、奥地利 非洲：南非（ZA）
搜索引擎	搜索引擎、百度、谷歌、必应 需单独购买：有道、雅虎	-

1.3 个性化线路

本文中、控制台提示中的个性化线路是指什么？

个性化线路是指除默认、海外、海外大洲、海外大洲（国家）、搜索引擎以外的线路名称，均统一称为个性化线路。

例如移动、电信、联通、教育网、移动（31分省）、电信（31分省）、联通（31分省）、教育网（31分省）；中国地区、华东（省级地区）、华南（省级地区）、华中（省级地区）、华北（省级地区）、西北（省级地区）、西南（省级地区）、东北（省级地区），这些线路都均指个性化线路。

2、操作说明

2.1 从哪里购买地域线路？

地域线路（含省份）目前开放给用户自定义选配来购买，选配地址dns.aliyun.com如果您已经购买过付费云解析，则从云解析DNS控制台点击升级，勾选此配置即可。



2.2 地域线路包含功能与价格

下表是勾选购买地域线路，在DNS控制台将线路类型切换为地域线路后，可以操作地域线路类型的解析设置价格为50元/月，600/年

一级	二级	三级
默认	-	-
中国地区	华东、华南、华中、华北，西北、西南，东北	华东：山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海；

		华南：广东、广西、海南； 华中：湖北、湖南、河南、江西； ； 华北：北京、天津、河北、山西、内蒙古； 西北：宁夏、新疆、青海、陕西、甘肃； 西南：四川、云南、贵州、西藏、重庆； 东北：辽宁、吉林、黑龙江
海外	需单独购买：澳洲、亚洲、北美、南美、欧洲、非洲	需单独购买： 大洋洲：澳大利亚（AU）、新西兰（NZ） 亚洲：马来西亚（MY）、阿联酋（AE）、泰国（TH）、新加坡（SG）、越南（VN）、日本（JP）、中国香港（HK）、缅甸（MM）、马尔代夫（MV）、中国澳门（MO）、尼泊尔（NP）、中国台湾（TW）、印度（IN）、沙特（SA）、韩国（KR）、菲律宾（PH）、印尼（ID）、老挝（LA）、柬埔寨 北美：墨西哥（MX）、加拿大（CA）、美国（US） 南美：巴西（BR）、阿根廷（AR） 欧洲：瑞士（CH）、西班牙（ES）、法国（FR）、俄罗斯（RU）、瑞典（SE）、荷兰（NL）、英国（GB）、意大利（IT）、德国（DE）、奥地利 非洲：南非（ZA）
搜索引擎	搜索引擎、百度、谷歌、必应 需单独购买：有道、雅虎	-

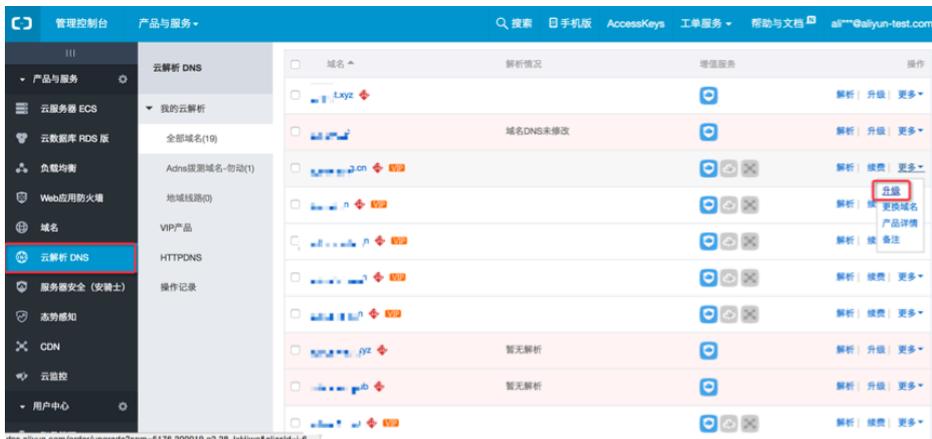
2.3 地域线路的使用操作说明

2.3.1 请您登陆阿里云控制台

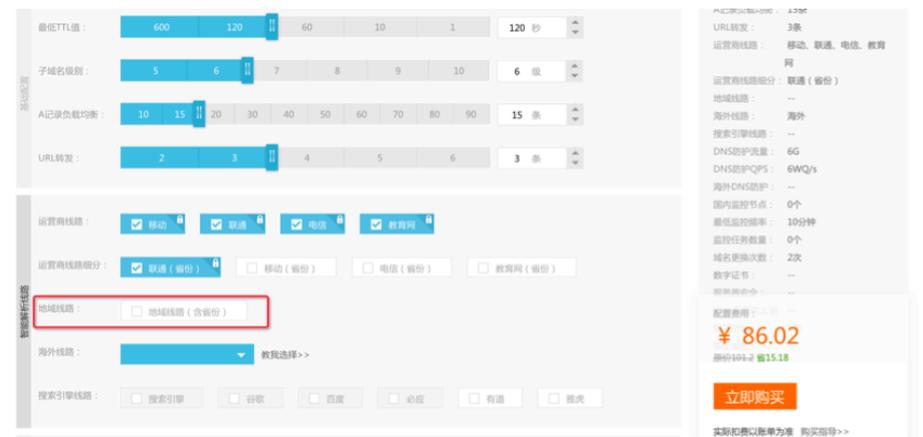


2.3.2购买

已购买云解析，则您可以通过云解析控制台，点击“升级”，来购买地域线路。



未购买云解析，则您可以通过dns.aliyun.com，选购“地域线路”



2.3.3进入控制台

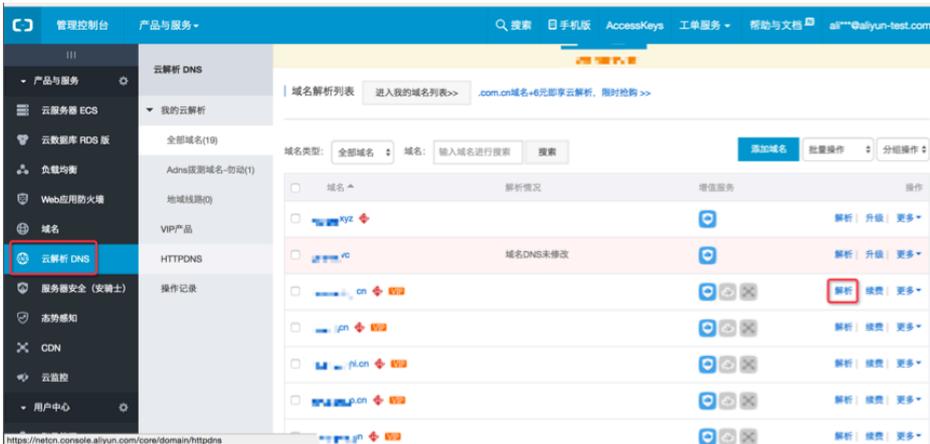
- 购买完毕后，您可以进入到云解析DNS控制台，来进行管理。



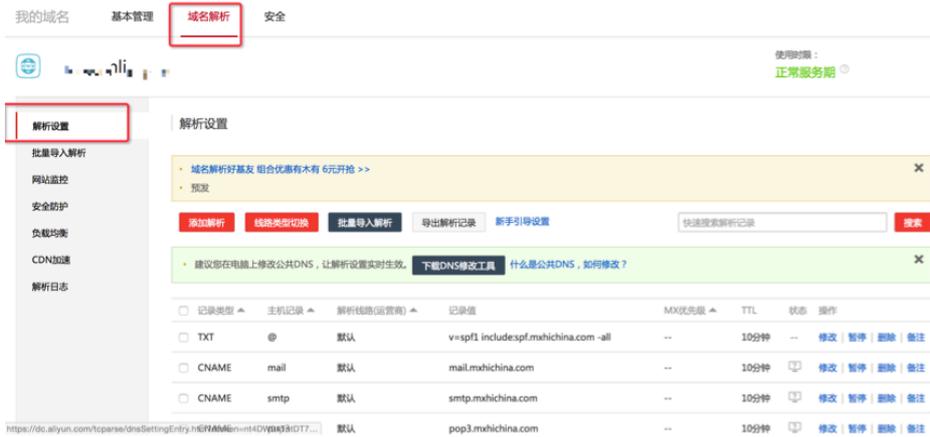
- 首先您需要先将云解析DNS绑定上域名



- 点击解析



- 进入域名解析下的解析设置页面



2.3.3线路类型切换

- 系统默认的线路类型为运营商线路类型，如果你需要使用地域线路类型的话，请点击线路类型切换

温馨提示：如果您是已经在运营商线路类型下有解析记录，请务必保持有默认线路下的解析记录，才能保证您的网站可访问性。

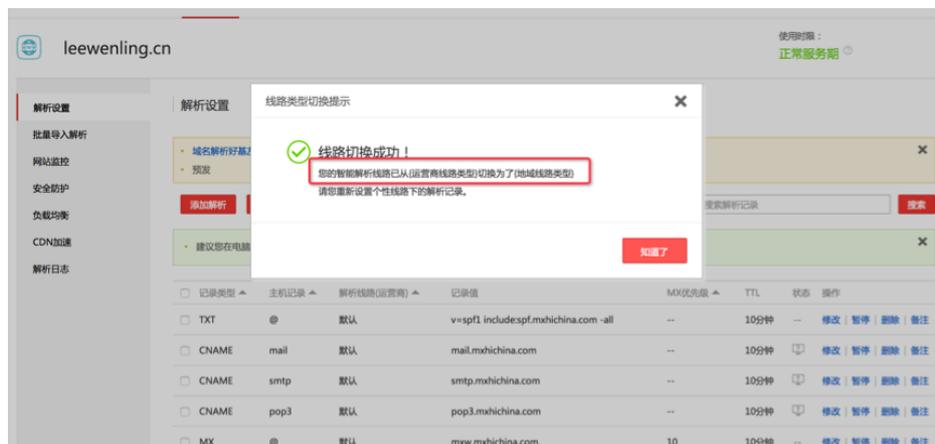


- 点击线路类型切换按钮后，会有切换的二次确认提示，请点击确认温馨提示：如果您是首次添加解析记录，则无此影响。如果是您在运营商线路类型下，已有解析记录，请务必确认保持有默认记录，因为切换解析类型后，会暂停原解析类型下的个性化线路，如无默认线路，会导致网站不可访问的情况。



- 线路类型已成功切换为地域线路

温馨提示：切换完毕后，如果您原线路类型下的解析记录数量特别多，在当前页面发现无法操作的场景下，建议您等1-2分钟再进行解析操作。



2.3.4添加解析记录

根据您的需求添加解析记录即可。举例如果要设置

www.abc.com 默认 1.1.1.1

www.abc.com 中国地区 2.2.2.2

www.abc.com 华北 3.3.3.3

则如按下图添加解析记录，如果网站访问者来源于华北地区，则返回地址3.3.3.3



3、常用帮助

3.1 地域线路和运营商线路是什么区别？

地域线路类型是以地区划分为主，如果对于网站访问者来源只想区分地区，不区分网络运营商，则可以选择地域线路使用。

运营商线路是以网络运营商为主，如果网站访问者想按照网络运营商划分，则可以选择运营商线路类型

3.2 一个域名设置解析记录可以同时使用两个线路类型吗？

不可以，一个域名只能使用一个线路类型。

3.3 切换线路类型，会对解析造成影响吗？

场景一：如果当前线路类型下，存在默认线路，此种切换则不会影响网站的访问。

场景二：如果当前线路类型下，您的解析记录只有个性化线路（个性化线路范围，请参考名词解释），则切换

线路类型，会影响到网站的访问。

3.4 线路类型切换规则

- 1) 如果记录中包含默认、海外、搜索引擎线路，切换这些解析线路会继续服务
- 2) 如果记录中存在不符合当前线类型的个性化解析线路，则这些包含个性化线路的解析记录会被系统自动暂停。

举例如果当前线路类型为地域线路，而解析记录中包含如下记录

默认线路 www.abc.com 1.1.1.1 解析记录可用

中国地区 www.abc.com 2.2.2.2 解析记录可用

移动 www.abc.com 3.3.3.3此为不符合当前线路类型的个性化线路，会处于暂停状态。

联通北京 www.abc.com 4.4.4.4此为不符合当前线路类型的个性化线路，会处于暂停状态。

1、 什么叫网站监控？

可智能监测网站故障，支持故障和恢复的告警通知。网站监控，是通过探测URL、IP的可用性，支持创建HTTP、HTTPS协议的探测点，获取探测对象的状态码和响应时间，精准的探测出网站的各种异常，并第一时间发出报警通告，减少服务中断带来的业务损失。同时您可以设置暂停解析策略，将探测异常的服务器从当前解析列表中删除。

2、 网站监控可以提供哪些探测点？

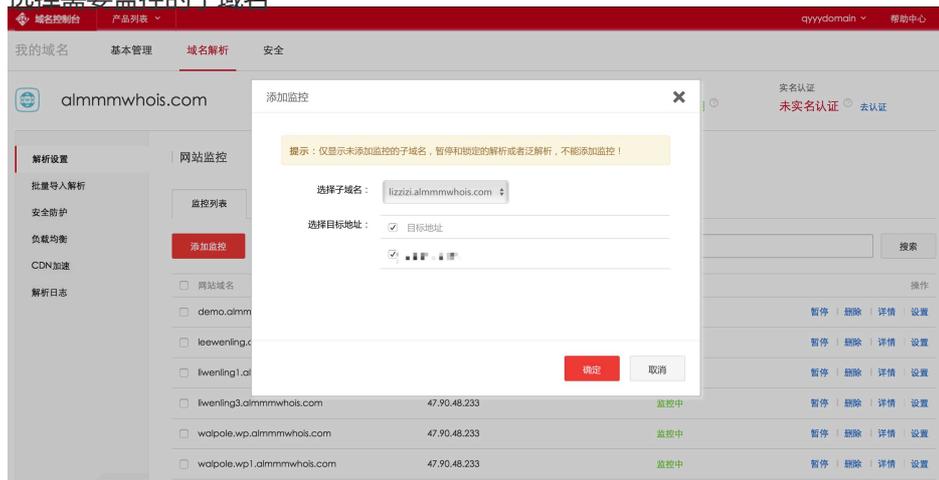
运营商	城市（省份）
阿里巴巴	上海、北京、杭州、深圳、青岛
移动	永州市、南昌市、福州市、南京市、北京市、咸宁市
联通	吉林市、抚顺市、兰州市、郑州市、南宁市、咸宁市、济南市、南京市、长春市、北京市
电信	南京市、南昌市、广州市、徐州市、南通市、漳州市、南宁市、重庆市、连云港市、上海市

以控制台中实际使用为准。

3、 网站监控如何使用？

添加监控

选择需要监控的子域名



对监控项进行设置

您可以对以下设置项，根据您的需求进行自定义设置



报警信息您可以通过报警信息来查看到故障信息的详情

almmmwhois.com

使用期限: 正常服务期

实名认证: 未实名认证 去认证

解析设置

批量导入解析

安全防护

负载均衡

CDN加速

解析日志

网站监控

监控列表

报警信息

输入关键字搜索监控域名

搜索

网站域名	故障IP	开始时间	恢复时间	持续时长	操作
...	...	2016-10-17 16:22:00	2016-10-17 16:50:00	28分0秒	详情
...	...	2016-10-17 15:17:00	2016-10-17 17:31:00	2小时14分0秒	详情
almmmwf	...	2016-10-17 14:57:00			详情
...	...	2016-10-17 14:37:00	2016-10-17 16:17:00	1小时40分0秒	详情
...	...	2016-10-17 13:53:00			详情
...	...	2016-10-14 15:44:00	2016-10-17 14:59:00	2天23小时15分0秒	详情
...	...	2016-10-14 15:10:00	2016-10-14 15:34:00	24分0秒	详情

网站监控详情您可以通过监控列表中的操作项中，点击“详情”，可查看到监测点的监控数据目前云解析DNS提供三种维度的监控详情查看，分别是“监测点详情”“地区详情”“运营商详情”，可以帮助您从多维度角度来分析您的网站宕机情况。

我的域名

基本管理

域名解析

安全

解析设置

批量导入解析

安全防护

负载均衡

CDN加速

解析日志

网站监控详情

返回监控列表

监测点详情

地区详情

运营商详情

网站域名: ch...in...m

监测地址: d...z.codi

时间: 至

查询

30分钟

1小时

12小时

1天

7天

海外

新疆

甘肃

宁夏

内蒙古

北京

天津

山西

河北

山东

辽宁

吉林

黑龙江

监控状态云解析DNS的网站监控，如果发现您设置的探测点中有50%的探测点，探测您的服务器无响应或者返回码大于500时，判断网站宕机，给您及时发送短信和邮件的告警通知。同时，在控制台的解析设置-解析记录的状态下，也可以看到您网站的状态。

4、什么情况会被网站监控判断为宕机并发送告警通知？

监控结果中，HTTP/HTTPS的返回码大于500的服务器错误情况，才会报警通知。

举例说明：如果设置了四个探测点 北京联通、深圳阿里巴巴、上海电信、重庆联通。

- 场景一：四个探测点中50%的监控点无法收到您服务器的响应，或50%的监控点收到返回码大于等于500时，才会判断您的网站为宕机情况。
- 场景二：四个探测点中有50%以上的探测点探测您的网站返回码是小于500的情况，则不会判断您的网站为宕机。

5、网站监控支持切换备用IP吗？

目前暂不支持，备用IP切换功能会在17年8月上线，敬请期待。

6、添加监控的子域名有什么限制要求吗？

- 只能对A记录和CNAME记录进行监控。
- 子域名中暂停或者锁定的记录无法监控。

7、为什么会提示超出数量限制？

网站监控是按照“国内监测点”“监控任务数量”来进行销售的，如果超出您购买的条数，则会报错。例如



8、监控设置中的监控节点如何选择？

网站监控提供的监控节点都是属于服务稳定性比较高的探测点。

同时，建议您至少选择一个阿里巴巴运营商下的探测点，“上海、北京、杭州、深圳、青岛” 阿里巴巴网络运营商下的这些探测城市，是属于阿里IDC机房，一年365天24小时不间断服务，可以保障探测点的高服务稳定性

。