

动态加速网络

操作指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

操作指南

高级回源策略

操作指南

高级回源策略

最近更新时间：2018-09-25 15:47:17

DSA 动态加速支持的高级回源策略包括：

- **择优回源**
根据探测结果，回源时选择性能最佳的源站。
- **分权重回源**
根据探测结果和权重比例，回源时优先按照权重比例分摊请求。
- **分主备回源**
回源时总是优先选择主源，只有当主源异常时，才选择备源服务。

您可以根据您的业务需求，选择合适的回源策略。

注意：

- DSA 默认回源策略是择优回源。
- 分权重和分主备回源只支持源站类型为源站 IP 的场景，源站域名场景只支持择优回源。
- 选择分权重回源时，平台调度时还会兼顾性能因素，因此实际的回源比例可能与设置值略有误差。
- 选择分主备回源时，平台会同时监控主备源站的可用性，当探测到主源异常时，请求自动切换至备源，当探测到主源恢复时，请求自动切回主源。

新增高级回源策略

1. 择优回源

择优回源是平台默认的回源策略，适用于源站类型为**源站 IP**和**源站域名**：

动态加速

概览

域名管理

统计分析

证书管理

日志管理

← 添加域名

域名配置

域名

添加的全部域名源站必须完全相同

所属项目

源站类型 源站IP 源站域名

回源策略 择优回源 分权重回源 分主备回源

IP地址

支持多个源站IP设置，一行一个（最多可支持32个），可配置端口

您的源站必须确认开放了ICMP协议(即不能禁ping)，否则将影响使用动态加速的效果；DSA可以提供回源节点的IP列表给您做白名单处理，您可以通过[提交工单](#)的方式获取。

配置说明：

- 当源站类型为源站域名时，默认匹配择优回源策略，您无需配置回源策略，源站地址只能配置一个源站域名，且源站域名不能和加速域名相同。
- 当源站类型为源站 IP 时，默认选择择优回源策略，您可以配置多个源站 IP 地址。

2. 分权重回源

分权重回源仅支持源站类型为**源站 IP**的场景，您可以根据不同源站的负载能力定制回源的权重系数。

动态加速

概览

域名管理

统计分析

证书管理

日志管理

添加域名

域名配置

域名

添加的全部域名源站必须完全相同

所属项目

源站类型 源站IP 源站域名

回源策略 择优回源 分权重回源 分主备回源

源站地址

支持多个源站IP设置，一行一个，可配置端口 (1-65535)

您的源站必须确认开放了ICMP协议(即不能禁ping)，否则将影响使用动态加速的效果；
DSA可以提供回源节点的IP列表给您做白名单处理，您可以通过[提交工单](#)的方式获取。

配置说明：

- 权重值支持配置 1 - 100，系统根据权重值计算不同源站的回源比例。
- 支持配置多个源站地址，最多支持配置 32 个 IP 地址。
- 源站必须支持 ICMP 协议，否则将影响路由探测，导致分权重回源功能异常。若您需要 DSA 回源节点 IP 列表做加白处理，请 [提交工单](#) 申请。

3. 分主备回源

仅支持源站类型为**源站 IP**的场景，当您有分主备回源的需求时可以使用该功能。

动态加速

概览

域名管理

统计分析

证书管理

日志管理

添加域名

域名配置

域名

添加的全部域名源站必须完全相同

所属项目

源站类型 源站IP 源站域名

回源策略 择优回源 分权重回源 分主备回源

源站地址

仅支持一主一备，可配置端口(1~65535)

您的源站必须确认开放了ICMP协议(即不能禁ping)，否则将影响使用动态加速的效果；
DSA可以提供回源节点的IP列表给您做白名单处理，您可以通过[提交工单](#)的方式获取。

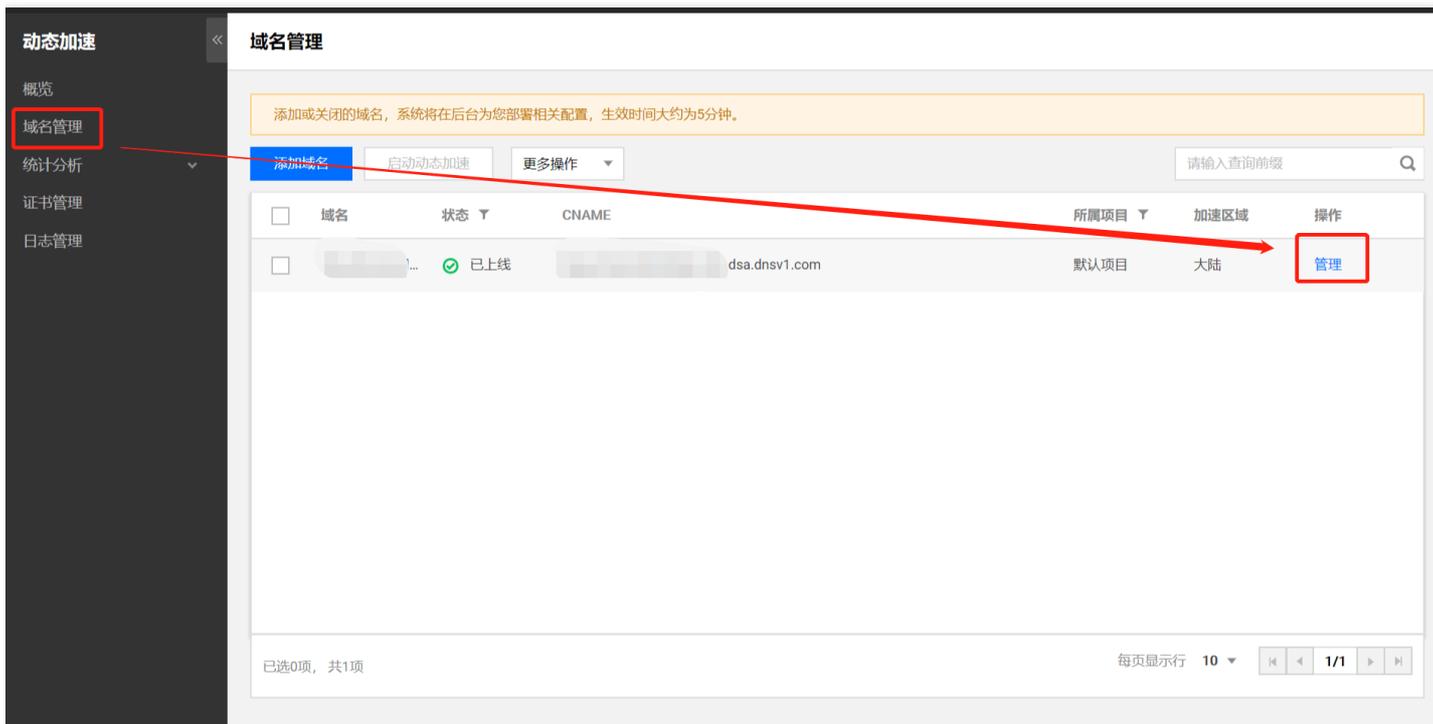
配置说明：

- 当前仅支持一主一备的场景，我们将持续开放更多的主备场景功能，敬请期待。
- 主备源站必须均支持 ICMP 协议，否则将影响主备回源功能无法正常工作。若您需要 DSA 回源节点 IP 列表做加白处理，请 [提交工单](#) 申请。

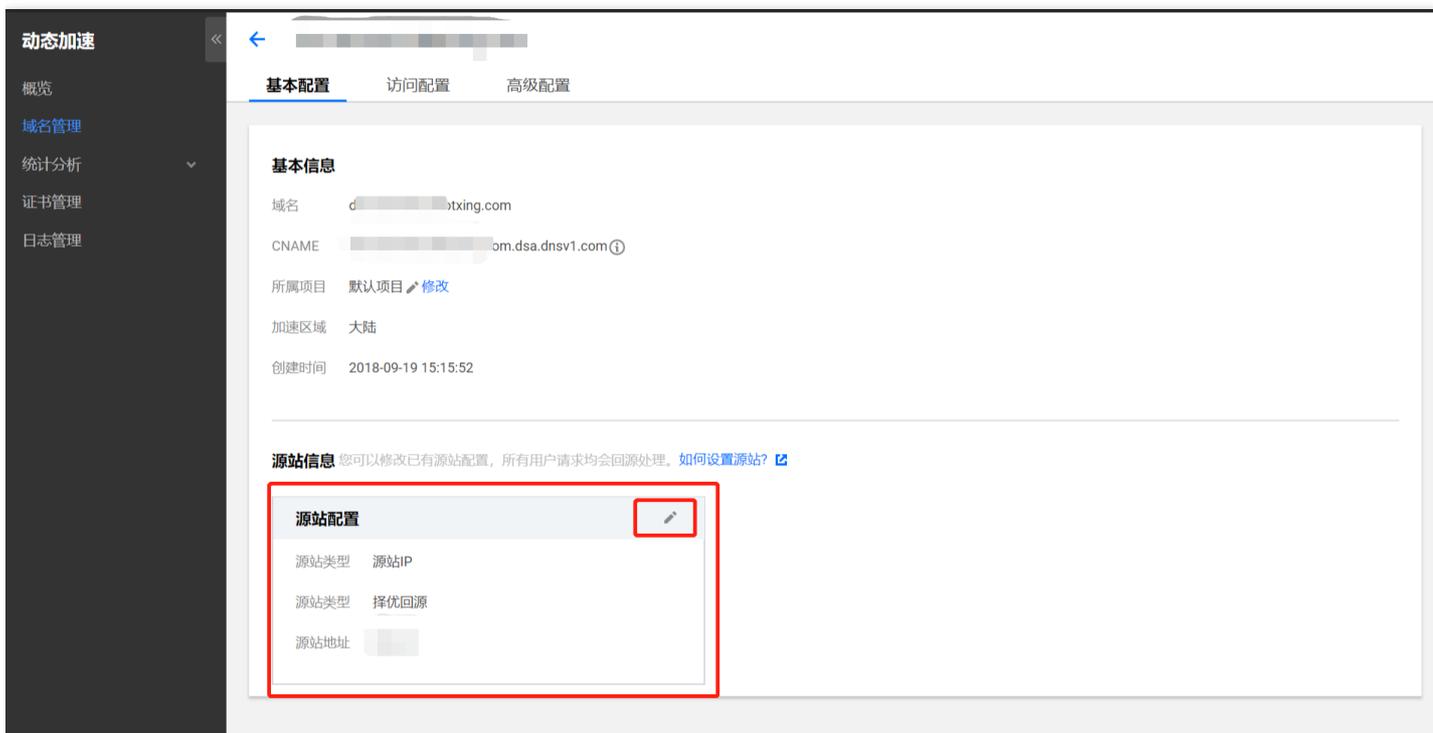
修改高级回源策略

域名新增后，您还可以通过域名管理页面修改高级回源策略，修改步骤如下：

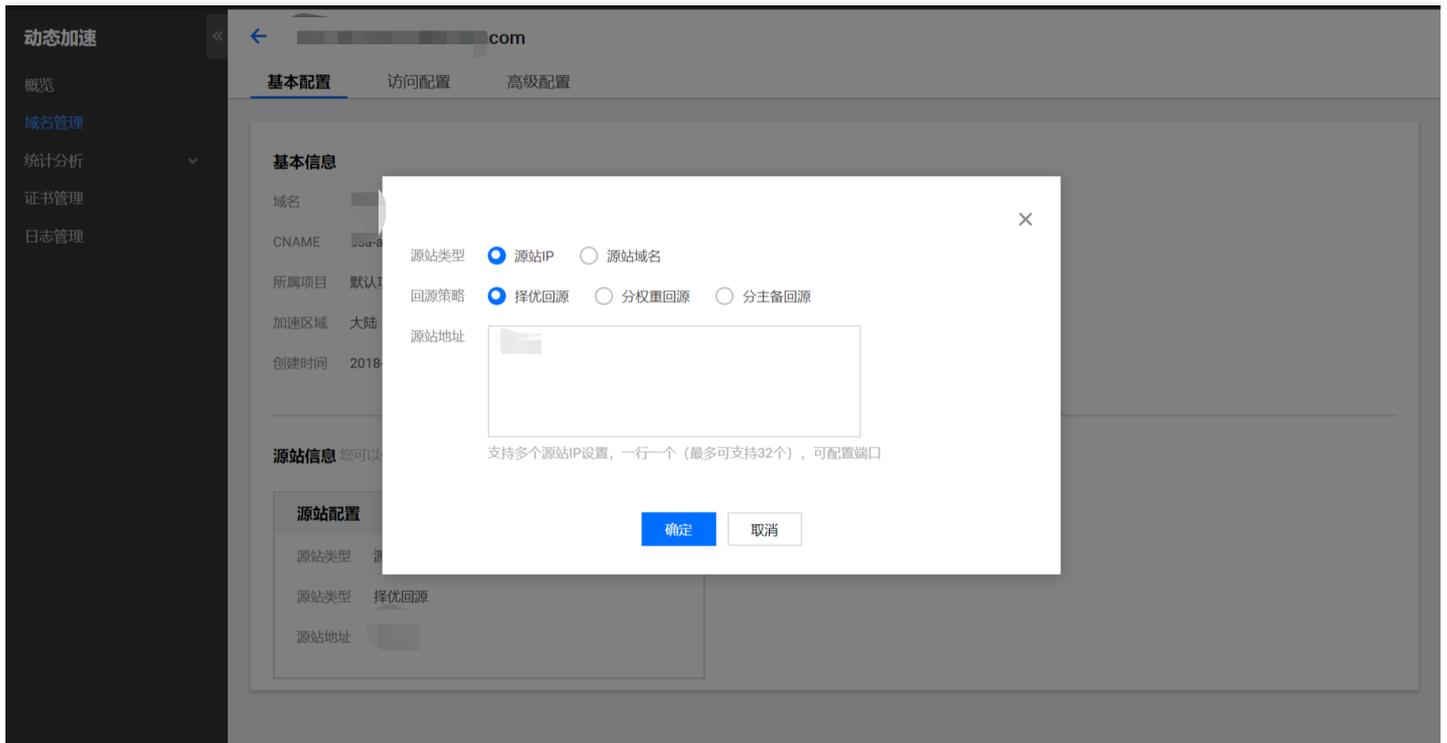
第一步：登录 [DSA 控制台](#)，单击【域名管理】菜单，再单击**管理**操作。



第二步：在**基本配置**菜单下，可以看到源站配置信息，单击修改标志进入修改页面。



第三步：在弹框处您可以根据需要调整源站配置，关于高级回源策略的配置，请参见 [新增高级回源策略](#)。



重要说明

- 源站配置下发需要时间，生效时间约 5 - 30 分钟不等。
- 新增源站地址时，请确保源站服务已正常启用，否则切换后可能导致部分请求失败。
- 删除源站地址时，请先在 DSA 平台删除源站配置后，再停用源站服务，可以降低源站切换的风险。