

内容分发网络

缓存刷新

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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。

缓存刷新

最近更新时间：2019-08-26 11:45:17

缓存刷新方式有 URL 刷新、目录刷新和 URL 预热。URL 刷新是以文件为单位进行缓存刷新。目录刷新是以目录为单位，将目录下的所有文件进行缓存刷新。URL 预热是以文件为单位进行资源预热。

刷新与预热的区别：

- 刷新后，会删除该资源在全网 CDN 节点上的缓存。当用户请求到达节点时，节点会回源站拉取对应资源，返回给用户并缓存到节点，保证用户获取到最新资源。
- 预热后，该资源会提前缓存到全网 CDN 节点。当用户请求到达节点时，可以直接在节点获取到资源。

您在源站上更新资源后，如果希望用户访问不再获取旧资源，直接获取新资源，您可以使用 **URL 刷新**或**目录刷新**功能。如果希望 CDN 预先将资源由源站主动缓存至 CDN 节点，则可以使用 **URL 预热**功能。

注意：

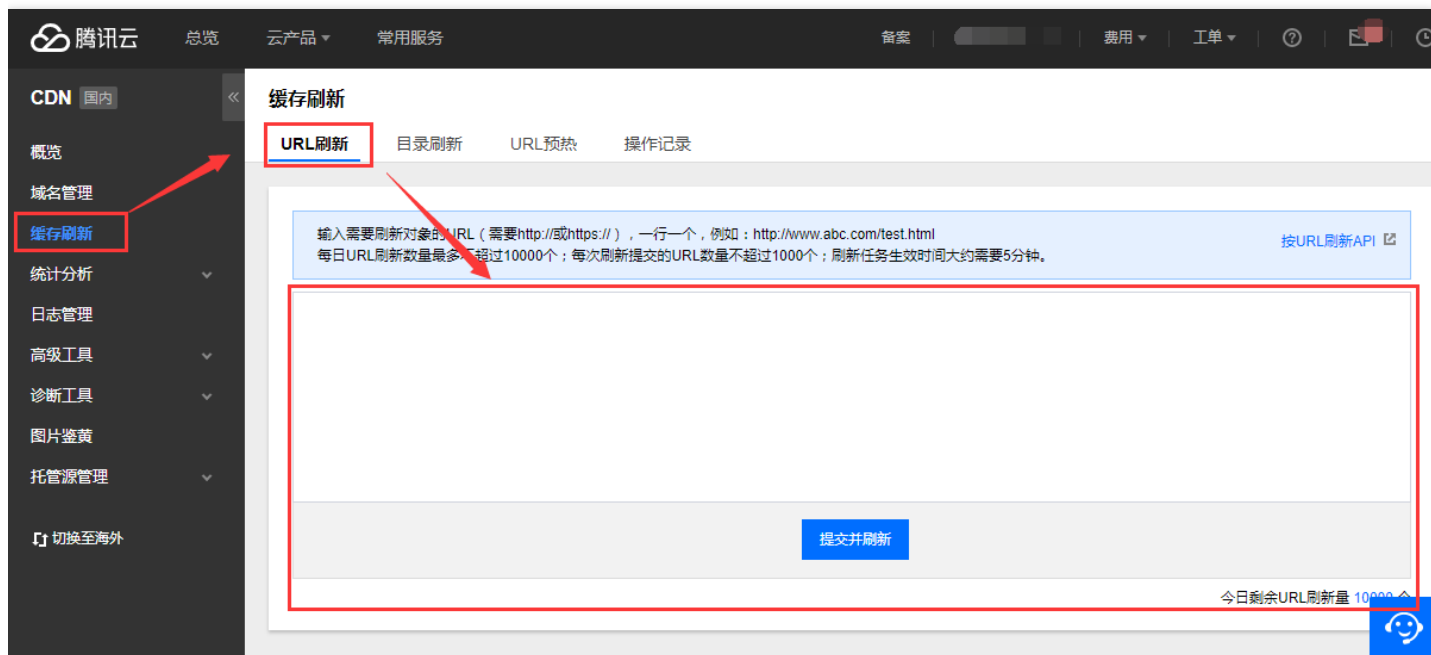
CDN 中节点缓存资源的更新机制，一般是通过缓存过期时间来控制，配置合适的缓存过期时间策略，可以有效降低回源率，更多详情可参考 [缓存过期配置](#)。

URL 刷新

注意：

- 每日 URL 刷新数量不超过10000个，每次刷新提交的 URL 数量不超过1000个，刷新任务生效时间约为5分钟。
- URL 刷新的生效时间约为5分钟，当文件配置的缓存过期时间少于5分钟时，建议不使用刷新工具，而是等待超时更新。
- 仅支持非中文 URL 刷新，若包含中文字符，请将中文 URL 转义之后再提交刷新。

登录 [CDN 控制台](#)，单击左侧菜单栏【缓存刷新】进入缓存刷新页面，选择【URL 刷新】。



在文本框中输入刷新对象 URL（需要输入前缀“http://”或“https://”），每行输入一个，如：

```
http://www.abc.com/test.html
http://www.def.com/image.png
```

完成后单击【提交并刷新】即可。提交后，您可以在页面左下角看到今日剩余的 URL 刷新量。

目录刷新

注意：

- 每日目录刷新数量不超过100个，每次刷新提交的 URL 目录数量不超过20个，刷新任务生效时间约为5分钟。
- 目录刷新的生效时间约为5分钟，当文件夹配置的缓存过期时间少于5分钟，建议不使用刷新工具，而是等待超时更新。

登录 [CDN 控制台](#)，单击左侧菜单栏【缓存刷新】进入缓存刷新页面，选择【目录刷新】，【目录刷新】目前提供两种方式：

- 刷新更新资源：通过对比 Last-Modify 时间，仅刷新变更资源。

- 刷新全部资源：不论资源有无变更，均进行刷新。执行此操作会导致全网 CDN 节点上目录下资源全部删除，回源增多，源站压力增大，请谨慎操作。



输入刷新目录 URL（需要输入前缀“http://”或“https://”），每行输入一个，如：

```
http://www.abc.com/test/  
http://www.def.com/image/
```

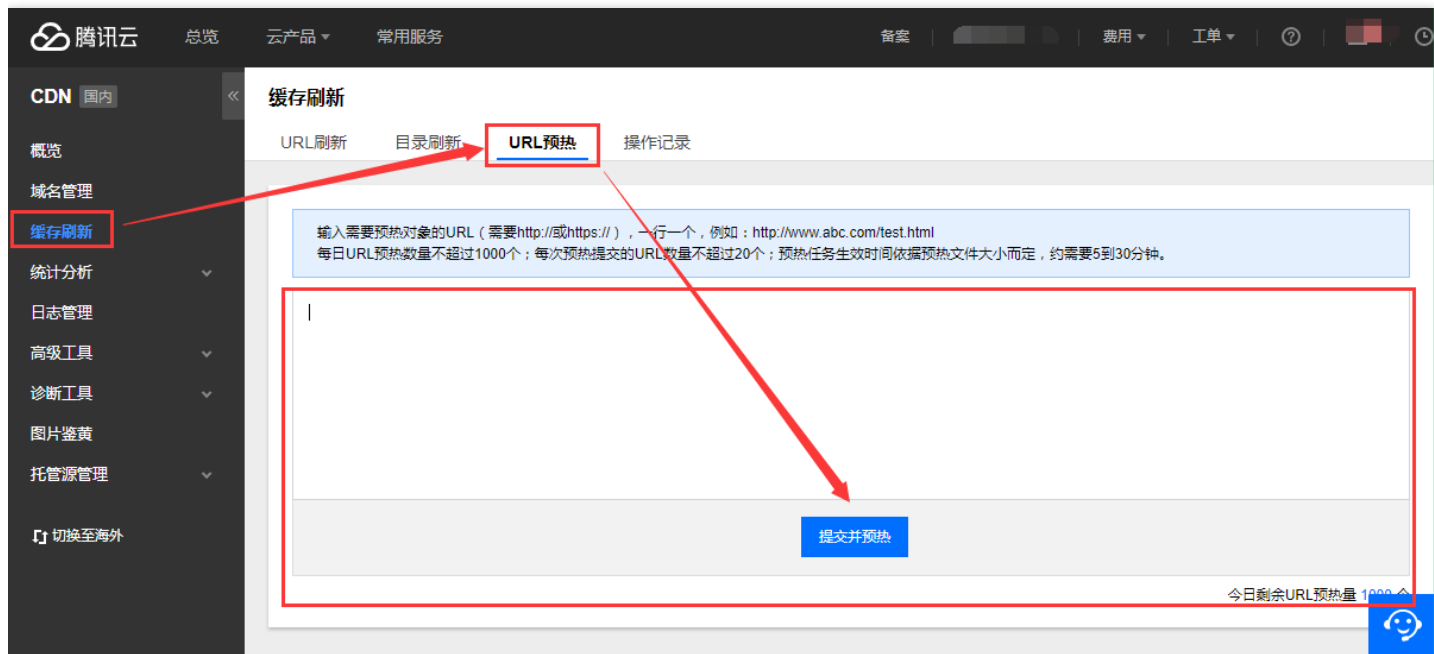
完成后单击【提交并刷新】即可。提交后，您可以在页面左下角看到今日剩余的目录刷新量。

URL 预热

注意：

- URL 预热功能暂时仅对 CDN 大客户开放。
- 若节点上已缓存该资源且尚未过期，则不会更新为最新的资源，若您需要更新所有 CDN 节点上的资源到最新，可以在预热前先进行刷新操作。
- 每日 URL 预热数量不超过1000个，每次预热提交的 URL 数量不超过20个，预热任务生效时间依据预热文件大小而定，约需要5到30分钟。

登录 [CDN 控制台](#)，单击左侧菜单栏【缓存刷新】进入缓存刷新页面，选择【URL 预热】：



输入需要预热对象的 URL（需要输入前缀“http://”或“https://”），每行输入一个，如：

```
http://www.abc.com/test.html
http://www.def.com/image.png
```

完成后单击【提交并预热】即可。提交后，您可以在页面左下角看到今日剩余的 URL 预热量。

操作记录

您可以查看一个时间段内 URL 刷新、目录刷新及 URL 预热的操作记录。

登录 [CDN 控制台](#)，进入【缓存刷新】页面，选择【操作记录】。完成**选择日期**、**查询关键字**、**查询类型**的选择或填写后，单击【查询】，操作记录将显示在下方表格中：

腾讯云

总览

云产品

常用服务

备案

腾讯云CDN...

费用

工单

49

CDN 国内

缓存刷新

URL刷新

目录刷新

URL预热

操作记录

概览

域名管理

缓存刷新

统计分析

日志管理

高级工具

诊断工具

图片鉴黄

托管源管理

切换至海外

缓存刷新

URL刷新

目录刷新

URL预热

操作记录

选择日期: 2018-03-15

查询关键字: 请输入关键字

查询类型: ☒ URL刷新 ☐ 目录刷新 ☐ URL预热

查询

刷新记录	刷新时间	状态
抱歉，没有找到相关数据。		