

# API 网关

## 动态与公告

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2024 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

动态与公告

产品动态

公告

**【2024年8月30日】** 多伦多地域停售公告

**【2024年3月1日】** API 网关默认域名使用安全管理通知

**【2022年08月15日】** API 网关访问后端服务公网出访流量计费公告

# 动态与公告

## 产品动态

最近更新时间：2022-11-21 15:24:17

### 2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
自定义插件支持 proxy 后端类型	API 网关自定义（认证、响应体、请求体）插件新增支持部署公网、或内网 VPC 上的服务，使用更灵活。	2022-06-20	-
支持防重放插件	防重放插件是 API 网关专享实例提供的针对重放攻击进行 API 保护的能力。	2022-06-20	-
云市场看板功能限时免费	腾讯云 API 网关推出云市场看板功能，方便服务商品了解 API 商品的细情况，限时免费。	2022-06-20	-
导入 API 支持多种后端类型	导入 API 功能现已支持全部后端类型。	2022-06-20	-
支持 TLS 版本控制	API网关专享实例目前已支持调整 TLS 版本。	2022-06-20	-
API 网关访问后端服务公网出访流量计费	自2022年8月15日23:59:59起，腾讯云 API 网关实例（包括共享实例、专享实例和独占实例）在使用过程中，如果访问后端服务过程中实际发生了公网出访流量，会按照实际发生的流量计费。	2022-06-20	-

### 2021年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持条件路由插件	条件路由插件提供根据请求的参数取值与系统参数取值，将不同的客户端请求转发到不同后端地址的能力，可广泛应用于灰度发布、蓝绿发布、租户路由等场景。	2021-10-27	<a href="#">条件路由插件</a>
主流资源支持标签	实例、插件、应用等 API 网关主流资源支持打标签和根据标签授权，减少您管理 API 网关资源的成本。	2021-10-27	<a href="#">标签</a>

云原生网关正式发布	云原生网关是腾讯云孵化的一款100%兼容开源 Kong 网关的 API 网关托管产品，具备完美兼容开源、免部署运维、高性能高可靠、支持腾讯云特色插件等优势，大幅降低您建设网关的成本。	2021-10-20	<a href="#">创建云原生网关</a>
-----------	---	------------	-------------------------

## 2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自定义请求体插件	自定义请求体插件基于云函数实现，作用在请求过程中。客户端请求 API 网关后，API 网关会将请求内容转发到指定的云函数中，云函数修改请求体内容后将修改后的请求体响应给 API 网关，API 网关再将修改后的请求体转发给业务后端。	2021-09-24	<a href="#">自定义请求体</a>
支持自定义认证插件	自定义认证插件作用在请求过程中，客户端请求 API 网关后，API 网关会将请求内容转发到认证云函数中。云函数认证通过后请求才会被转发给业务后端，否则将拒绝请求。	2021-09-24	<a href="#">自定义认证</a>

## 2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 VPC 通道	API 网关支持后端对接 VPC 通道，不借助内网 CLB 即可实现转发到后端多节点的能力。	2021-08-20	<a href="#">VPC 通道</a>

## 2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自定义 CORS 插件	当 API 网关的默认跨域配置不能满足您的需求时，您可通过跨域访问控制插件设置自定义的复杂跨域规则，并绑定到 API 生效。	2021-07-30	<a href="#">跨域访问控制 CORS</a>

## 2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
专享实例支持跨可用区容灾	购买专享实例时单次最多同时选择两个可用区，选择多个可用区部署可以有效提升可靠性。	2021-06-27	-
支持4XX、5XX错误码监控	正式接入4XX、5XX错误码监控指标，支持基于这些错误码的告警能力。	2021-06-15	<a href="#">监控指标</a>
正式推出专享实例	API 网关正式推出专享实例，专享实例的底层资源由用户独享，相较于共享实例可提供更高的性能和 SLA 保证，更适合生产环境使用，面向大型客户。	2021-06-02	<a href="#">实例选择指南</a>

## 2021年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持后端对接 EventBridge	API 网关支持对接 EventBridge，由 API 网关 API 作为事件集入口。	2021-05-23	<a href="#">APIGW 连接器</a>
导入导出 API 优化	导入/导出 API 功能支持导入/导出 SCF 后端的 API。	2021-05-10	<a href="#">定义 API</a>
支持基础流量控制插件	基础流量控制插件是 API 网关提供的强大流控限制，支持API、应用、ClientIP 三个维度的限流和秒、分钟、小时、天的限流。	2021-05-08	<a href="#">基础流量控制</a>

## 2021年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
优化服务日志检索	实时服务日志支持根据环境、路径检索。	2021-04-14	-
新增 API 文档功能	您可通过 API 文档功能把托管在 API 网关上的 API 生成一份精美的 API 文档，以提供给第三方调用您的 API。	2021-04-14	<a href="#">API 文档</a>
新增插件功能	插件是 API 网关提供的高级功能配置，您可以通过插件创建 IP 访问控制等配置项，再将插件绑定到 API 上生效。	2021-04-13	<a href="#">插件</a>

## 2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Base64 编码	后端对接云函数 SCF 时，支持开启 Base64 编码功能，API 网关会把请求内容进行 Base64 编码后转发给云函数，以解决二进制文件上传问题。	2021-01-21	<a href="#">Base64 编码</a>
优化监控	新增服务数据统计功能，支持查看账号下所有服务一天内的数据统计，帮助用户快速定位问题。	2021-01-21	-

## 2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
自定义域名强制 HTTPS	在自定义域名配置页面，当协议为 HTTPS&HTTPS、HTTPS 时，支持开启强制 HTTPS 功能。开启后，API 网关会将使用该自定义域名的 HTTP 协议的请求重定向至 HTTPS 协议。	2020-12-25	<a href="#">配置自定义域名</a>
websocket 协议对接 SCF 支持传递 JSON	使用 websocket 协议对接云函数 SCF 时，新增对 JSON 类型数据的支持。	2020-12-18	-
触发器数据同步	优化了 API 网关后端对接 SCF 的 API 和云函数 SCF 的 API 网关触发器之间数据不同步的问题，优化后无论哪一侧进行修改，另一侧都会作出相应改变。	2020-12-02	-

## 2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持响应压缩	支持基于 gzip 算法的响应压缩功能，可有效降低数据传输量、减少响应时间、节省服务端网络带宽、提升客户端性能。	2020-11-17	<a href="#">响应压缩</a>

## 2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
调整计费	新增资源包计费（预付费），资源包支持通过免费额度和运营活动两种渠道获得。 免费额度采用资源包实现，新用户开通 API 网关服务后将自动获得 API 网关资源包。	2020-10-12	<a href="#">资源包（预付费）</a>
优化监控	新增 API 数据统计功能，支持查看服务下所有 API 一天内的数据统计，帮助用户快速定位问题。	2020-10-26	<a href="#">查看 API 数据统计</a>

## 2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增签名工具	API 网关签名工具是腾讯云 API 网关为用户提供的 Web 工具，可用于生成密钥对认证 API 的请求签名。	2020-09-21	<a href="#">签名工具</a>

## 2020年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
体验优化	支持在线查看 API 文档，并提供了富文本、Markdown 两种格式。 从 API 详情页返回 API 列表页支持保留搜索参数、分页参数，方便管理 API。	2020-08-20	-
接入标签	API 网关服务粒度接入标签，支持通过标签管理云资源。	2020-08-05	<a href="#">标签</a>
体验优化	API 网关新控制台概览页上线，新增快速入口、异常告警、配额限制、最新公告等多个特色模块。	2020-08-05	-

## 2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
体验优化	API 网关控制台支持一键删除服务、批量删除服	2020-07-20	<a href="#">服务删除</a>



	务。		
--	----	--	--

## 2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持别名配置	API 后端对接云函数 SCF 时，支持配置别名。	2020-06-20	-

## 2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实名制要求	增加了实名制的要求，未实名的用户将无法接入 API 网关。	2020-05-31	-
日志检索升级	实施服务日志支持运算符检索，可更高效的从海量日志数据中定位问题。	2020-05-14	<a href="#">查看服务日志</a>

## 2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
体验优化	支持查看环境粒度访问监控。	2020-04-15	-
体验优化	控制台概览页支持查看月度汇总数据。	2020-04-15	-
支持导入 API	支持将 OpenAPI 定义导入 API 网关来创建 API，提升开发体验。	2020-04-10	<a href="#">导入 API</a>
接入云审计	正式接入云审计，支持用户自主查看操作日志。	2020-04-03	<a href="#">查看操作日志</a>

## 2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持云 API 3.0	全量支持云 API 3.0，提升开发体验。	2020-03-26	<a href="#">API 文档</a>

体验优化	欠费停机时间从2小时延长至24小时。	2020-03-03	<a href="#">欠费说明</a>
------	--------------------	------------	----------------------

## 2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持导出服务日志	实时服务日志功能支持日志导出，方便用户进行多维度的数据分析和问题定位。	2020-02-19	<a href="#">导出服务日志</a>
正式计费	API 网关产品正式商业化售卖，包括调用次数费用和流量费用两个计费项。	2020-02-14	<a href="#">计费概述</a>

## 公告

## 【2024年8月30日】多伦多地域停售公告

最近更新时间：2024-03-21 15:11:23

为推动业务持续优化，腾讯云多伦多地域将于加拿大的东部时间2024年8月30日1时（北京时间2024年08月30日14时）终止运营。您可以选择改用其他地域的资源。

为确保您的业务运营不受影响，请尽快完成迁移，迁移指引请参见 [从 A 地域迁移至 B 地域](#)。

也可通过官网工单联系我们的售后服务，将有专人提供所需的技术支持以确保顺利过渡。

**注意：**

在2024年8月30日腾讯云多伦多地域**终止运营以后，您将可能无法提取存留在内的数据**。在此日期之后仍留在服务器上的客户数据库将按照适用法律进行处理。

对于给您带来的任何不便，我们深表歉意。如果您在过渡期间有其他问题，请随时与我们联系。

我们很荣幸能支持您的业务，并期待继续为您服务。谢谢!

多伦多地域停售计划：

地域	终止运营时间
北美地区（多伦多） na-toronto	2024.8.30

# 【2024年3月1日】API 网关默认域名使用安全管理通知

最近更新时间：2024-01-05 10:07:51

## 面向存量用户

对存量用户，自2024年3月1日00:00:00起，为保证整体服务的安全性和稳定性，API 网关（API gateway）服务对于平台提供的默认二级域名的使用将增加以下限制：

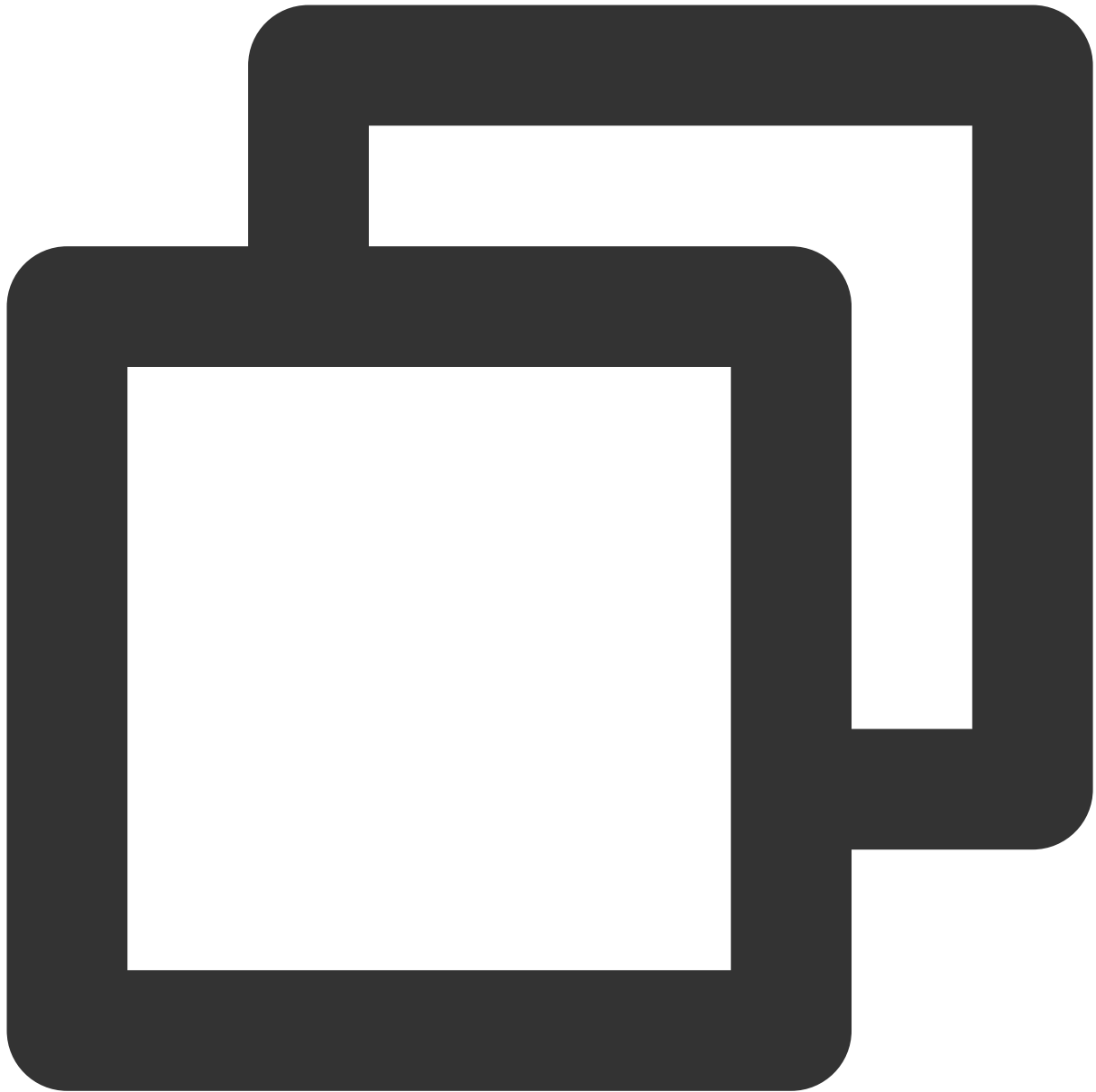
2024年3月1日00:00:00后创建的 API 网关服务：

若使用默认二级域名，通过任意浏览器访问时不支持预览，而是直接下载一个文件。

若使用默认二级域名，通过非浏览器访问时不受任何影响。

### 2024年3月1日之后不支持预览

2024年3月1日后创建的API网关服务，若用户**通过浏览器、输入默认域名来访问服务**，不支持预览而是直接下载文件。API网关会在返回头部中增加 Header：



Content-Disposition: attachment

若您希望通过浏览器直接预览您的服务，请通过自定义域名访问。更多信息，请参见 [绑定自定义域名](#)。

### 2024年3月1日之前的服务不受影响

2024年3月1日前创建的 API 网关服务，默认域名的预览暂时不受影响，但强烈建议您尽快绑定自定义域名、通过自定义域名访问。

平台严格遵守国家相关法律法规，暂不排除未来对存量服务增加此类限制。

## 实现原理

### 实现下载的原理

出于平台所有用户的安全考虑，使用 API 网关提供的默认域名访问服务时，平台会在返回中强制增加下载响应头（Content-Disposition: attachment）。

#### 说明

当浏览器检测到Content-Disposition: attachment时，会触发强制下载行为。

### 实现预览的原理

您可以在您自己已注册的域名（例如 example.com）上自定义一个子域名（例如 detail.example.com），并将这个子域名绑定至 API 网关服务，然后使用自定义域名访问。此时，平台不会在返回中强制增加下载响应头（Content-Disposition: attachment）。

#### 说明

此时浏览器会默认将其设置为 inline。浏览器会直接显示后端返回内容，而不是下载文件。

## 面向新用户

自2024年1月8日00:00:00以后初次启用 API 网关服务的用户，从启用服务时开始执行上述限制。

## 绑定自定义域名的优势

**实现浏览器可预览：**通过自定义域名访问您的服务，避免被强制增加下载 header，实现在浏览器中预览您的服务。

**提升品牌形象和专业性：**将自定义域名绑定到服务，自定义域名是您的个性化域名，增强品牌形象和专业性，增加用户信任度。

**预防域名被拦截：**一些应用或平台可能会对 API 网关的默认域名进行拦截。而您绑定了自定义域名，可以确保您的服务始终能够被正常访问。

**提升访问方便性：**使用自定义域名访问服务，让您的用户方便记忆，相比使用默认域名，更简洁友好，轻松访问和分享。

**增强用户体验：**通过自定义域名，提高访问速度，结合 CDN 加速等，实现快速内容分发和下载，减少延迟，提升用户体验。

**链接的持久性：**绑定自定义域名到服务后，即使后续服务有变化，用户仍可使用相同域名访问您的服务，确保链接的持久性，长期可访问。

# 【2022年08月15日】API 网关访问后端服务 公网出访流量计费公告

最近更新时间：2022-11-21 15:24:17

为了提供更加弹性、稳定、高质量的服务，从2022年8月15日23:59:59起，腾讯云 API 网关实例（专享实例、共享实例和独占实例）在使用过程中，如果 API 网关在访问后端服务过程中实际发生了公网出访流量，会按照实际发生的流量计费。

## 调价说明

本次调整覆盖所有 API 网关实例，包括共享实例和专享实例。

本次调整是针对 API 网关到后端服务的公网出流量部分进行计费，流量费用参见 [共享实例计费价格](#) 和 [专享实例计费价格](#)。