

API 网关

动态与公告



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

动态与公告

产品动态

公告

【重要】API 网关产品停止售卖公告

【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：2024-09-29 17:50:31

2024年5月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
产品停售	API网关因业务调整，发布停止售卖公告	2024-05	停售公告

2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持成都地域	专享实例支持新地域：成都，可在购买专享实例直接选购。	2023-07	地域和可用区
优化条件路由插件	条件路由插件支持正则表达式，优化了正则表达式支持范围。	2023-07	条件路由

2023年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持深圳金融专区	产品支持地域增加了深圳金融专区，如有客户需使用，可提交工单加白。	2023-06-30	-
创建服务时费用项优化	创建服务时选择共享实例或专享实例，对应费用项不同。优化对应提示，优化您对网关资源费用的感知。	2023-06-12	创建服务

2023年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

IP访问控制插件支持批量添加 IP	IP访问控制插件，可以用于限制 API 的调用来源 IP。此前支持单个添加IP，本次优化支持批量添加 IP。	2023-05-23	IP 访问控制插件
-------------------	--	------------	---------------------------

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 商品的详细情况，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	-

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	条件路由插件
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	标签
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	-

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	自定义请求体
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	自定义认证

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	VPC 通道
支持 EIAM 认证	API 网关与数据身份管控系统 EIAM 深度集成，支持在 EIAM 内管理用户池，并授权用户池中用户访问 API 网关 API。	2021-08-09	EIAM 认证

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，您可以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	跨域访问控制 CORS

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	监控指标
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	实例选择指南

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	APIGW 连接器
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	定义 API
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	基础流量控制

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	API 文档
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	插件

资源包正式对外开放售卖	API 网关资源包正式对外开放售卖，资源包可抵扣调用次数、出流量产生的费用，价格更优惠。	2021-04-08	购买资源包
-------------	--	------------	-----------------------

2021年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
自定义域名接入校验优化为 ICP 备案	自定义域名接入校验从腾讯云备案优化为 ICP 备案，在其他域名注册商备案的域名也可接入腾讯云 API 网关。	2021-03-29	接入规则

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	Base64 编码
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	配置自定义域名
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	响应压缩

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	资源包（预付费）
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	查看 API 数据统计

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	签名工具

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-	标签

		05	
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、批量删除服务。	2020-07-20	服务删除

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	-
调整备案校验	境外地域绑定自定义域名时，将不再进行备案校验。	2020-06-14	-

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	查看服务日志

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时	相关文档
------	------	-----	------

		间	
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	导入 API
接入操作审计	正式接入操作审计，支持用户自主查看操作日志。	2020-04-03	查看操作日志

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	API 文档
体验优化	欠费停机时间从2小时延长至24小时。	2020-03-03	欠费说明

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	导出服务日志
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	计费概述

公告

【重要】API 网关产品停止售卖公告

最近更新时间：2026-01-20 10:38:55

尊敬的腾讯云用户，您好！

由于腾讯云产品业务调整，API 网关产品将做如下调整：

- 2024年7月1日00:00，产品停止售卖，范围是新、老用户无法再购买或创建资源，包含实例、服务、资源包。新用户指从未创建过 API 网关资源的用户。老用户已在使用中的服务暂不受影响。
 - 2024年12月31日00:00，产品停止全面支持，停止发布新版本及新功能。
 - 2025年6月30日00:00，产品停服，将下线控制台和接口，产品将不能查看和使用。
- 若您有资源在2024年12月31日以后仍在付费有效期内，建议您参见下列指引完成退费操作。
 - 专享实例包年包月，参见 [包年包月退费](#)。
 - 资源包，参见 [资源包退费](#)。
 - 其他实例或服务均不涉及退费，操作释放或删除即可。
 - 若您仍有类似需求，为您收集信息如下，供您参考替换：
 - 云函数场景：[云函数 SCF 的 API 网关触发器如何迁移](#)。
 - API 安全网关场景：覆盖单机版、集群版、双活版本，[了解 API 安全网关系统](#)。
 - 微服务场景：[了解云原生网关](#)、[了解如何从 API 网关迁移至云原生网关](#)。
 - 负载均衡场景、容器场景：[负载均衡的多类型功能对比](#)、[容器服务 Ingress 功能对比](#)。

再次为对您造成的不便致歉，感谢您的理解与支持。

腾讯云 API 网关产品
2024年5月

【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：2024-01-02 17:20:11

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（详细参见 [服务的默认子域名规则](#)）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：2022-07-05 19:59:39

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](#)。