

# API 网关







【版权声明】

©2013-2025 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】

## 🕗 腾讯云

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

迁移指南

从 A 地域迁移到 B 地域

从 API 网关迁移至云原生 API 网关

## 迁移指南 从 A 地域迁移到 B 地域

最近更新时间: 2024-11-05 14:59:02

## 操作场景

用户使用 API 网关时,通常业务所在地域需要提前选定,但某些情况下也可能需要切换地域。 例如 B 地域价格更优惠,或者 A 地域存在不可抗力因素无法使用,都可能需要将 A 地域的业务迁移至 B 地域。API 网关的 服务创建时都会选择一个地域,本文将指导您如何将 A 地域的服务迁移至 B 地域。

#### () 说明:

API 网关服务是管理一组 API 服务的管理工具,每个 API 涉及不同的后端配置,目前无法将服务直接跨地域迁移,而需要通过导出导入工具来实现该过程。

#### 操作步骤

本文以广州地域,迁移至北京地域为例。

#### 在广州地域导出 API

- 1. 登录 API 网关控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击**服务**,进入服务列表页。
- 3. 在地域列表中选择广州,找到需要迁移的服务。

服务 🔇 广州 53 ▾						产品体验,您说了算	[]] 扫码关注公众号	API网关系列沙龙分享 🛙	3 控制
基本信息 数据统计	ł								
	<ol> <li>用户之声:欢迎您提交Af</li> </ol>	PI网关产品的功能/体验/文档等/	5面的需求和建议,期待您的	声音! <u>点击提交</u> [2				0	•
	① 腾讯云API网关按照国家标	相关政策法规提供服务,2024年	E3月1日之后创建的新服务,;	默认二级域名不再支持浏览器公网议	方问时预览; <mark>详情查看</mark>				
	① 重要公告:腾讯云API网步	关平台计划分时段对不同地域的	共享型实例进行升级,在升级	<b>以期间,您的服务仍可正常访问。在</b>	升级结束后,共享型服务的外	网VIP将发生变更。详情请查看 <u>《 API 网关</u>	各地域内网网段以及外	利 VIP 》 亿	
	新建 导入 API	导出 API 删除			[	请选择	您要进行过滤的标签	<b>0</b> 0 0 0 ¢	Ŧ
	服务名	网络类型	已发布环境	实例类型	实例ID	标签创制	皇/修改时间	操作	
		公网、内网VPC	发布	共享型		203 203	23-06-08 17:11:32 24-03-11 10:53:22	发布 编辑 配置管理 升级	ž
	共 1 条					20	▼条/页 🕅 ∢	1 /1页 ▶	M

4. 单击服务名称进入详情页,勾选全部、单击导出。



÷	共享型							
管理API 基础配置	使用计划	自定义域名	服务日志	监控信息	数据统计	策略配置	发布管理 •	
+新建 上导入 〒 导出 直删	硢							
请输入关键字进行搜索	Q	1000	公网UF	RL/IP				
	Ċ	基本信息	基础配置	置  插件管理	API调试			
	ų,							
GET /		默认访问	问地址					
		公网域名						
GET /		内図ソウク						
		PJMVPC						

5. 依次单击**批量选择API、导出、下载**,即可将该服务中 API 配置信息全部导出,但每次最多导出50条,如超出50条,则 需要分次导出。将导出的文件保存好。

← 导出 API	
	照务 service 文本格式 YAML JSON 本次导出的API 2个 批量选择API
	1 info: 2 title: 3 version: 1.0.1
	4 openapi: 3.0.0 5 paths: 6 /123: 7 get: 8 operationId: 9 personnes:
	10
	15         x-apigw-api-type: NORMAL           16         x-apigw-backend:           17         ServiceConfig:           18         Method: GET           19         Path: /
	20         Url: 'http://62.234.           21         ServiceType: HTTP           22         x-apigw-cors: false
	<b>下载</b>

#### 在北京地域新建服务并创建对应的后端服务

- 1. 登录 API 网关控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击**服务**,进入服务列表页。
- 3. 在地域列表中选择 北京,单击页面左上角的新建,在北京完成创建一个服务,具体参考 创建服务。



<ul> <li>◎ 北京</li> <li>▼</li> <li>i息</li> <li>数据统计</li> </ul>					产品体验,您说了算	III 扫码关注公众号	API网关系列沙龙	分享 🗹
() 为降低用户上云成	式本,API网关专享实例大降价,部分	·热门机型仅35折, <mark>立即查看文</mark> 档	道 亿 <u>立即购买</u> 亿					• 0
① 腾讯云API网关按	照国家相关政策法规提供服务,202	4年3月1日之后创建的新服务,重	默认二级域名不再支持浏览器公网	]访问时预览; <u>详情查看</u>				
① 重要公告: 腾讯云	API网关平台计划分时段对不同地域	的共享型实例进行升级,在升级	期间,您的服务仍可正常访问。	午升级结束后,共享型服务的外网V	IP将发生变更。详情请查看 <u>《 API</u>	I 网关各地域内网网段以及外	<u> 阙 VIP 》</u> 12	
<ul> <li>重要公告: 腾讯云</li> <li>新建</li> <li>导入 API</li> </ul>	API网关平台计划分时段对不同地域       导出 API	的共享型实例进行升级,在升级	期间,您的服务仍可正常访问。4	<mark>在升级结束后,共享型服务的外网V</mark> 请江	IP将发生变更。详情请查看 <u>《 API</u> 选择您要进行过滤的标签	网关各地域内网网段以及外	<mark>₩ VIP 》</mark> ピ	¢φ
<ol> <li>重要公告: 商讯云 所達 导入 API</li> <li>服务名</li> </ol>	API网关平台计划分时段对不同地域           号出 API           网络类型	的共享型实例进行升级,在升级	期间,您的服务仍可正常访问。4 实例类型	在升级结束后,共享型服务的外网V 调注 实例ID	IP将发生变更。详情请查看 <u>《API</u> 志择您要进行过滤的标签 标签	<mark>网关各地域内网网段以及外</mark> 创建/修改时间	<mark>₩网 VIP 》</mark> 区 Q 操作	¢φ

#### <u>小 注意</u>:

在北京地域还需要有对应的后端服务,例如 VPC、SCF 等,请提前在对应后端完成检查。否则会影响后续流程的 导入。

#### 在北京地域导入 API

1. 单击服务名,进入详情页,单击 **导入**。

÷	1000	共享型							
管理API	基础配置	使用计划	自定义域名	服务日志	监控信息	数据统计	策略配置	发布管理	
+ 新建 _ 早	入下导出面	删除							
请输入关键字证	进行搜索	Q							
共0条		φ							
	暂无数据								
									9
									暂无数据
									新建API

2. 在页面依次**选择服务** > 选择**文本格式 > 上传文件 > 导入**,具体可参见 导入 API。在上传文件时选择之前导出的文件。



← 导入 API	
	<ul> <li>使用提示</li> <li>目前仅支持yaml, json两种文本格式的描述文件;</li> <li>导入已存在的API会默认跳过,最多可创建50个API;</li> <li>上传的文件将覆盖编辑器中的内容;文件大小不可以超过100KB; 查看使用指引 じ。</li> </ul>
	送择服务 文本格式 ¥AML JSON 上传文件
	<pre>info: title: version: 1.0.1 openapi: 3.0.0 paths: /123:</pre>
	<b>●</b> 入 复制 清空

3. 导入完成后会提示需要发布服务,单击**前往发布**,完成即可,具体可参见 服务发布。

路径	方法	ID/名称	状态	失败原因
123	GET	api- n9kmwqwz aa	导入成功	-
8866	GET	api-nxbwz73f aaa	导入成功	-

4. 完成发布后,还可对迁移后的服务调试、及测试访问,具体可参见 调试 API 、服务访问 。

#### 在广州地域删除服务

- 1. 在左侧导航栏,单击**服务**,进入服务列表页。
- 2. 在地域列表中选择广州,找到 需要迁移的服务。在确保北京地域的服务可以正常访问的情况下,可将该服务删除。



#### 3. 在列表中勾选该服务、点击删除、确认即可。

服务 ③广州	53 💌					产品体验,您说了算	5月 扫码关注公众号	- API网关系列沙龙分享 ☑
基本信息	数据统计							
	う う う 路 低 用 ウ 上 云 成	本,API网关专享实例大降价,部分	钟热门机型仅35折, <mark>立即查看文档</mark>	亿 <u>立即购买</u> 亿				• (
	① 腾讯云API网关按	照国家相关政策法规提供服务,202	24年3月1日之后创建的新服务,黔	认二级域名不再支持浏览器公网	方问时预览; <mark>详情查看</mark> 🕻			
	① 重要公告:腾讯云	API网关平台计划分时段对不同地均	载的共享型实例进行升级,在升级转	期间,您的服务仍可正常访问。そ	升级结束后,共享型服务的外网	]VIP将发生变更。详情请查看 <u>《 API 网</u> 身	<del>(</del> 各地域内网网段以及外	<u>网 VIP 》</u> ピ
	新建 导入 API	导出 API 删除				选择	您要进行过滤的标签	<b>8</b> 0 0 ¢ ¢
	服务名	网络类型	已发布环境	实例类型	实例ID	标签创	建/修改时间	操作
		公网	发布	共享型	-	20 20 20	23-03-23 :40:24 24-03-11 02:56:10	发布 编辑 配置管理 升级
	共 1 条					20	▼ 条/页 🛛 ◀	1 /1页 ▶

#### 4. 至此,迁移流程结束。



## 从 API 网关迁移至云原生 API 网关

最近更新时间: 2025-05-16 09:43:42

#### 操作场景

云原生 API 网关是腾讯云基于开源微服务网关推出的一款**高性能高可用**的云原生 API 网关产品,减少用户自建网关的开发 及运维成本。云原生 API 网关作为云上微服务架构的流量入口,集成请求分发、API 管理、流量监控、访问限制等功能,是 微服务架构中的重要组件。

() 说明:

目前**云原生 API 网关**仅对微服务场景(对接 TSE Nacos,TSE 北极星,TSF)支持开通白名单新购,其余场景 **不支持新接入**。若有新购需求,请提交工单处理。

本文将指导您如何将 API 网关 的服务迁移至腾讯云微服务引擎的 云原生 API 网关。

#### 初步了解

API 网关和云原生 API 网关,2个产品存在一部分相似功能,但并非完全一致。功能叫法、界面入口均存在差异,建议用户 逐步适应。

为方便用户快速了解,如下是核心操作的概要示意图。下图仅以后端类型为公网域名或 IP 为例,其他后端类型同理。





#### △ 注意:

- 用户需要特别区分一个概念,云原生网关虽然也有服务,但完全不同于 API 网关服务的概念。
  - API 网关 service 不区分类型,是一些 API 的组合,而每个 API 的后端类型可能不同。
  - 云原生网关 service 是指一类具有相同后端类型的组合,其类型包含了 K8S 服务、注册中心、IP 列表、 域名/IP、私有域名、云函数等,每个 service 包含了多个路由。

#### • 简化版举例:

在 API 网关中如果有一个服务包含3个 API,其中2个后端是公网(假设是 api1、api2 ),1个后端是云函数 (假设是 api3 )。

那么在云原生网关中需要创建2个服务,第1个服务是公网,在其中需要创建2个路由(分别对应 api1、

api2),第二个服务是云函数,需创建1个路由(对应 api3)。

#### 前提条件

- 1. 已有一个 API 网关的服务;
- 2. 已有一个云原生 API 网关的实例,详细参见 新建云原生网关实例 。

本文示例如下:

- 迁移前:广州地域,API 网关的服务,迁移一个服务的 API,先以后端类型为 公网URL/IP ,然后再迁移其他后端 类型。
- 迁移后:中国大陆地域,云原生 API 网关;

#### 步骤1:选出待迁移 API

- 1. 登录 API 网关控制台 在左侧导航栏,单击服务,进入服务列表页。找到 需要迁移的服务。
- 2. 单击服务名称进入详情页,找到 API。本文示例的待迁移 API 假设配置如下:
  - 2.1 其中 API 名称为获取用户信息。
  - 2.2 其中前端路径为 /QianYiTest1 ,请求方法为 GET ,前端方法为 HTTP 。
  - 2.3 其中后端路径为 /QianYiTest2 , 后端协议为 HTTP , 后端地址 test.com , 后端方法为 GET 。

	使用计划	自定义域名	服务日志	监控信息	数据统计	策略配置	发布管理 •
+新建 上导入 ↑导出 前前 删	除	基本信息					
请输入关键字进行搜索	Q	路径	/QianYiTest1				
共 60 条	¢	方法	GET				
		Apild	api-mucwya8	е			
		创建时间	2024-03-011	0:52:52			
api-mucwya8e 获取用户信息 GET /QianYiTest1	Į.						
		前端方》	<del>.</del>				
		前端方法	HTTP				
		路径	/QianYiTest1	l			
		请求方法	GET				
		鉴权类型	免认证				
		支持COF	NS 否				
		备注	-				
		后端配計					
		后端类型	公网URL/IP				
		后端地址	http://test.com	n			
		后端路径	/QianYiTest2				
20 ▼ 条/页	/3页 ▶	请求方法	GET				

#### 步骤2: 新建迁移后的服务和路由

#### () 说明:

> 腾讯云

因本文仅作为示例,只说明核心步骤。您也可自行查看云原生 API 网关的官网文档,常用如下:

- 使用云原生网关访问HTTP服务
- 使用云原生网关访问TKE服务
- 服务与路由
- 服务来源

#### 新建服务

1. 登录 云原生 API 网关控制台 在左侧导航栏,单击路由管理,进入列表。



2. 依次选择一个网关实例(此处是提前在实例列表新建好的1个实例),单击服务 > 新建。

路由管理	🔇 中国大陆 🔻 🛛 j	) (gateway-98a ▼		
路由服务	务服务来源	全局配置		
新建				
ID/名称		监控	健康检查 👅	服务类型
107	0	di	不支持健康检查	域名/IP
	6	di	不支持健康检查	私有域名
	6	di	不支持健康检查	域名/IP
共 3 条				

- 3. 在新建服务窗口中,需要下图中的操作。
  - 3.1 输入服务名称,此处取名为 QianYiTestName 。建议为多个待迁移 API(这些 API 后端类型均为域名 / IP)定义 同一个名称。
  - 3.2 选择服务类型为域名 / IP, 因为待迁移 API 后端类型是域名。
  - 3.3 输入服务地址和端口,因为待迁移 API 的后端服务域名是 test.com 、端口是80。
  - 3.4 选择服务协议为HTTP,因为待迁移 API 的后端域名协议是 HTTP。
  - 3.5 输入服务路径,因为待迁移 API 的后端路径是 /QianYiTest2 。

编辑服务							×
服务名称	QianYiTestName						
服务类型	K8S 服务	注册中心	IP 列表	域名/IP	私有域名	云函数	
服务地址	test.com						
服务端口	支持填写 IP 或域名 <b>80</b> 后端服务的端口, 3	,例如:10.0.0.1 z持1~65535的付	或www.tenc 意端口	ent.com			
服务协议 🛈	Онттр Онт	тря тср	UDP				
服务路径	/QianYiTest2						
超时时间	- 60000 -	+ 毫秒					
重试次数	- 5 -	÷					
			确定	取消			



#### 4. 返回服务列表,单击对应服务的 ID/名称 进入详情页。

路由管理 🔇 中国大陆 ▼ 🧃	(gateway-98a ▼				
路由 服务 服务来源	全局配置				
新建					
ID/名称	监控	健康检查 🔻	服务类型	服务来源	服务路径
2734a668-074c-4f84-a QianYiTest	di	不支持健康检查	域名/IP	-	/QianYiTest
共 1 条					

#### 新建路由

- 1. 在路由管理页签下,单击新建。也即在该服务中新建一个转发路由,配置如下。
  - 1.1 输入路由名称,此处和待迁移 API 保持一致,因此输入 "获取用户信息"。
  - 1.2 选择请求协议,此处和待迁移 API 的前端方法保持一致,因此选择 HTTP&HTTPS。
  - 1.3 输入匹配规则,此处和待迁移 API 的请求方法保持一致,因此选择 GET。
  - 1.4 输入请求路径,此处和待迁移 API 的前端路径保持一致,因此输入 /QianYiTest1。



← / 路由管理	/ 服务 / QianYiTestName	
<b>路由管理</b> 灰度策略    限流策略    服务信	l	
新建	编辑路由	×
请选择条件进行过滤 Q		
	▲ 4 信息 版直 > 2 路田后端配直	
GET /QianYiTest1	路由名称 获取用户信息	
	路由名称允许为空,支持中文,英文大小写,数字,~	
	请求协议 HTTP&HTTPS HTTPS HTTP	
	匹配规则 ③	
	请求方法 <b>GET </b> ▼	
	请求路径 /QianYiTest1 ×	
	Host 添加 Host	
	Header 新增 Header	
	▲ 高级配置	
	Strip Path 🛛 🔽 开启	
	保留 Host 开启	
	下一步取消	

#### 步骤3:验证访问

1. 在服务详情页,单击路由管理,可在基本信息 > 访问地址中查看到该路由的具体 IP。

2. 可通过访问该地址来测试是否联通、是否返回正常。更多详细指引可参见 云原生网关的验证请求转发。

← (gateway-98a5e8ca) / 路	油管理 / 服务 / QianYiTe	stName
路由管理 灰度策略 限流策略	服务信息	
新建 □	基本信息 限流配	<u> </u>
获取用户信息 GFT	路由信息	
/QianYiTest1	路由 ID	e911b673-9c47-405d-a0ba-3198e8b8c304 🛅
	路由名称	获取用户信息
	请求协议	HTTP&HTTPS
	请求端口	-
	Host	-
	请求路径	/QianYiTest1
	请求方法	GET
	Header	参数名 参数值
		未配置 Header
	HTTPS 重定向状态码	426
	Strip Path	是
	是否保留 Host	否
	访问地址	
	内网访问地址(示例)	http://10. :/QianYiTest1 ि https://10. :/QianYiTest1 ि
20 ▼ 条/页 < 1 /1页 ▶	公网访问地址(示例)	http://10 I/QianYiTest1 I⊡ https://11 //QianYiTest1 I⊡

## 步骤4: 迁移更多 API

#### () 说明:

因云原生网关创建服务时的类型和API网关不一致,下文仅针对API网关涉及的6种后端类型,在云原生网关中如何 选择进行说明。其他步骤仍然参见上文的 步骤2 和 步骤3。

同时,以下仅作为简要说明,详细操作需在云原生网关控制台操作,如有疑问请在云原生网关中发起工单咨询。

#### 情况1:后端类型为云函数

对于待迁移 API 的后端类型为SCF云函数时,在云原生网关中需新建一个服务,服务类型选择云函数。 但需注意,如果是Web函数,需要提前在云函数侧开启URL,位置是函数服务-函数详情-函数URL-创建函数URL。否则 将会提示"function must have function url first"。



路由管理 🔇 中国大陆 🔻	; (gateway-98a ▼		
路由 服务 服务来源	全局配置		
	监控。		
2734a668-074c-4f84-a	服务名称	SCF迁移	2
	服务类型	K8S 服务 注册中心 IP 列表 域名/IP 私有域名 云函数	
	函数类型	事件函数 Web 函数	
	命名空间	default 🔻 🗘	
	函数	APIGWCustomAuthDemo-1708916781 v 🗘 创建云函数 🖸	
	版本/别名	\$LATEST v 🗘	
	CAM 鉴权	₹ <b>开启</b> 默认开启,网关转发请求到云函数进行 CAM 鉴权。	
	超时时间	- 60000 + 毫秒	
	重试次数	- 5 +	
		确定取消	

#### 情况2: 后端类型为 TSF

对于待迁移 API 的后端类型为TSF微服务框架时,在云原生网关中需2个步骤。

步骤1:在**服务来源**中单击**新建**,来源类型选择**注册中心**,来源产品选择**TSF注册中心**,单击确定后会创建一个新的服务来 源。





步骤2:在**服务**中单击新建,服务类型选择注册中心。服务来源选择步骤1中创建的来源。



路由管理 🕓 中国大陆 🔻			
路由服务服务来源全人	局配置		
新建	新建服务		×
	康检查 ▼ 服务名称	请输入服务名称	
та та	<b>支持健康检查</b> 服务类型	K8S 服务         注册中心         IP 列表         域名/IP         私有域名	云函数
	服务来源	test (cluster-vz92653a)	🗘 新建服务来源 🗹
÷	<b>支持健康检查</b> 命名空间	请选择命名空间 🔻	φ
	服务列表	请选择服务	φ
	服务协议 🕄	HTTP HTTPS TCP UDP	
	服务路径	请输入服务路径	
	超时时间	- 60000 + 毫秒	
	重试次数	- 5 +	
	▲ 高级配置		
	负载均衡算法	轮询	
	慢启动		
		111/10/10、10次対112011日本付在度后期时间内,付休里外112027増加到日标道	
		确定取消	

#### 情况3:后端类型为后端通道-VPC通道

对于待迁移 API 的后端类型是VPC 通道时,在云原生网关中需要新建一个服务。

• 在服务中单击新建,服务类型选择 IP 列表,地址列表需要填写在 API 网关的后端通道 VPC 中填写的节点列表。



路由管理 🔇 中国大陆 🗸							
路由服务服务来源	全局配置	新建服务					×
	健康检查 下	服务名称	请输入服务名称				
	不支持健康检查	服务类型	K8S 服务 注册中心	IP 列表 域名/IP	私有域名	云函数	
		地址列表	IP	端口 🛈	权重		
	不支持健康检查		IP				
			添加节点				
		CVM 弹性伸缩 🛈	开启				
		服务协议 🛈	OHTTP HTTPS				
		服务路径	请输入服务路径				
		超时时间	- 60000 + 毫秒				
		重试次数	- 5 +				
		▲ 高级配置					
		负载均衡算法 <b>软</b>	论询 ▼				
		<b>幹</b>	论询				
		聶	<b>员小连接数</b>	<i>t</i> 间内,将权重从1逐步增加到	到目标值		
				确定取消			

#### 情况4:后端类型为后端通道-容器通道

对于待迁移 API 的后端类型是通过 VPC 关联了容器通道时,在云原生网关中需2个步骤;步骤1:在**服务来源**中单击**新建**,来源类型选择**容器服务**。



路由管理 🕓 中国大陆 🔻	(gateway-98a 🔻		
路由 服务 服务来源	全局配置		
新建			
名称 ◆	来源产品 ▼		
cls-ggoat9sk tet	ТКЕ		
PrivateDNS PrivateDNS	新建服务来源		×
	来源类型 注册中心 容器服务	私有 DNS	
	来源产品 <b>TKE 标准集群</b> 直接对接部署在 TKE 标准集群 上的	<b>TKE Serverless集群</b> 直接对接注册在 TKE Serverless集群上的服务	
	选择集群• 请选择 请选择和云原生API网关有相同VPC的	▼ 送购实例 2 ○ 选购实例 2	
		确定取消	

步骤2:在服务中单击新建,服务类型选择 K8S 服务,服务来源需选择在步骤1中创建的服务来源。

路由管理 🔇 中国大陆 🗸	del inco	<b>v</b>		
路由 服务 服务来源	全局配置			
新建		编辑服务		×
	监控	服务名称	迁移后端TKE服务	
2734a668-074c-4f84-a T	al.	服务类型	K8S 服务         注册中心         IP 列表         域名/IP         私有域名         云函数	
	.h	服务来源	tet (cls-ggoat9sk) v 🗘 新建服务来源 🖸	
SCF迁移		命名空间	default 🔻 🗘	
edd45434-567d-4ebc-8 <b></b> 迁移后端TKE服务	di 👘	服务列表	kubernetes 🔻 🗘	
		服务协议 🕄		
		服务路径	1	
		超时时间	-     60000     +     毫秒	
		重试次数	- 5 +	
		▲ 高级配置		
		负载均衡算法	轮询 🔻	
		慢启动	□ 开启 开启后,服务对应的节点将在慢启动时间内,将权重从1逐步增加到目标值	
			确定 取消	



#### 情况5:后端类型为对象存储COS

对于待迁移 API 的后端类型是对象存储COS 桶资源时,在云原生网关中需新建一个服务;

步骤:在**服务**中单击**新建**,服务类型选择 **域名/IP 列表**,在**服务地址、端口**需要填写COS桶的访问域名。但需注意该服务类 型属于COS桶公网访问方式,请注意在桶中开启公网访问权限。

路由	管理	) 中国大陆 ▼				
路由	服务	服务来源	全局配置			
	建	_				
				<b></b>		
				编辑服务		×
				服务名称	迁移后端COS服务	
				服务类型	K8S 服务         注册中心         IP 列表         域名/IP         私有域名         云函数	
				服务地址	请输入服务地址	
					请输入服务地址	
				服务端口	•	
					请输入服务端口	
				服务协议 🛈	HTTP OHTTPS TCP UDP	
				服务路径	1	
				超时时间	- 60000 + 毫秒	
				重试次数	- 5 +	
					備定	

#### 情况6:后端类型为Mock

对于待迁移 API 的后端类型是Mock内容时,在云原生网关中需新建一个自定义插件,再将插件绑定到服务和路由。 步骤:

- 1. 先参考云原生网关插件管理指引,查看自定义插件的开发规范。
- 2. 完成自定义插件开发,在插件中按规范自行写入需要Mock的内容。
- 参考云原生网关插件管理指引中的"部署自定义插件"章节,在云原生网关插件管理中单击自定义插件、单击上传插件,上传后单击使用此版本。插件安装完成后,可绑定到服务和路由上。



系统插件 原生插件 自定义插件					
上传播件	cls-log				卸载
请输入关键字 Q 共 1 条	基本信息				
cls-log ① 未安装	插件名称 cls 插件状态 Cls	s-log ) 未安装			
20 🗙 条/页 < 1 /1页 🕨	当前运行版本 -				
	版本管理				
	版本	状态	版本描述	更新时间	操作
	1.0	未安装		2023-03-20 19:49:42	使用此版本 下载代码 删除
	共 1 条			20 ▼ 条 / 页 🛛 🛤 🔌	1 /1页 🕨 🕅

### 其他常见场景

在 API 网关中,还存在 API 插件、限流、自定义域名等常见场景,对应到云原生 API 网关中的名称及操作指引,汇总如 下:

API 网关现有名称	云原生网关的名称	云原生网关文档
系统插件、自定义插件 (仅可绑定到 API 级)	<ul> <li> <b>新作管理</b> <ul> <li>  ● 「日本 日本 日</li></ul></li></ul>	插件管理
	日本所应知 机氯化	



	Image: Service SCFEE         Image: Service SCFEE	
服务日志	可观测性−默认日志/日志投递	查看日志
监控信息、数据统计	可观测性−请求监控/系统监控/业务监控等	
自定义域名	新建路由 > 匹配规则中输入 Host          新建路由 > 匹配规则中输入 Host         ● 本体BBET > ② B由田暖電         ● 田田市         ● 田田市 <tr< td=""><td><ul> <li>新建路由</li> <li>证书管理</li> </ul></td></tr<>	<ul> <li>新建路由</li> <li>证书管理</li> </ul>
服务限流、API限流	服务限流、路由限流	配置限流策略