

# API 网关 从 A 地域迁移到 B 地域 产品文档





【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默示的承诺或保证。



## 从 A 地域迁移到 B 地域

最近更新时间:2024-03-21 15:11:10

## 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	⑤ 广州 53 ▼							产品体验,	您说了算   5月 扫码
基本18.	息 数据统计								
		() A	用户之声:欢迎您提多	EAPI网关产品的功能/体验/文档等方	面的需求和建议,期待您的	的声音! <u>点击提交</u> 🖸			
		()	骞讯云API网关按照国	家相关政策法规提供服务,2024年	3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	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	。在升级结束后,共享型服务的	外网VIP将发生变更。详情请查者	雪 <mark>《 API 网关各地域内网</mark>
		新建	导入 API	导出 API 删除					请选择您要进行过》
		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
				公网、内网VPC	发布	共享型	-		2023-06-08 1 2024-03-11 10
		共 1 条							20 🔻 条 / 页

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 自定义均	洺 服务日志	监控信息	数据统计	策略配置	发布管理 •
+ 新建 ↓ 导入 〒 导出						
请输入关键字进行搜索	Q	公网U	IRL/IP 署 话供答理	лона;4		
🖌 🛃 4 2 条,已选中 2 条	φ			Агири		
GET /		默认访问地址				
		公网域名				
GET /		为网VPC域名				

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	
		服务 service 文本格式 YAML JSON 本次导出的API 2个 批量选择API 导出
		<pre>info: title: version: 1.0.1 openapi: 3.0.0 paths:</pre>
		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

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。



服务 🕓 北	凉 ▼					产品体验,您该	說算 盟 扫码
基本信息	数据统计						
	① 为降低用户上云成本,,	API网关专享实例大降价,部分	分热门机型仅35折, <b>立即查看文档</b>	[12] <u>立即购买</u> [12]			
	① 腾讯云API网关按照国家	<sup>民</sup> 相关政策法规提供服务,20	24年3月1日之后创建的新服务,勳	式认二级域名不再支持浏览器公网	网访问时预览; <mark>详情查看</mark>		
	① 重要公告:腾讯云API风	可关平台计划分时段对不同地	或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。	在升级结束后,共享型服务的外网V	们P将发生变更。详情请查看 <u>《</u>	(API 网关各地域内
	新建 导入 API	导出 API 删除			请认	选择您要进行过滤的标签	
	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(
		公网	发布	共享型	-		2024-03-04 2024-03-11

#### 注意:

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**。

共享型							
阿计划	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	
Q							
¢							
							-
							- F
							暂
							新
	共享型 2用计划 Q <i>C</i>	共享型 2用计划 自定义域名	共享型 2月1计划 自定义域名 服务日志	共享型       自定义域名       服务日志       监控信息         Q       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0	共享型        自定义域名       服务日志       监控信息       数据统计         Q	共享型        自定义域名       服务日志       监控信息       数据统计       策略配置            ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・          ・ </th <th>共享型        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                                                                                                                            <t< th=""></t<></th>	共享型        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 <t< th=""></t<>

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 ぱ。</li> </ul>
	送择服务                 文本格式
	1 info: 2 ··title: 3 ··version: 1.0.1 4 openapi: 3.0.0 5 paths: 6 ··/123: 7 ···get: 8 ···operationId: 9 ···r200': 11 ····description: >- 12 ···· This operation. 13 ···· this operation. 14 ····x-apigw-api-type: NORMAL 15 ···· X-apigw-api-type: NORMAL 16 ····x-apigw-api-type: NORMAL 17 ···· ServiceConfig: 18 ···· Method: GET 19 ···· Path: / 20 ····· Url: 'http://62.234. 21 ···· ServiceType: HTTP 22 ···· x-apigw-cors: false

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 🔇 广州 53 🔻						产品体验,您说	7算 5月 扫码关注公众号	API
基本信息 数据统计	计							
	() 为降低用户上云成本	、API网关专享实例大降价,部:	分热门机型仅35折, <mark>立即查看文档</mark> 【	2立即购买 12				
	. 勝讯云API网关按照	国家相关政策法规提供服务,20	24年3月1日之后创建的新服务,默讨	认二级域名不再支持浏览器公网	访问时预览; <mark>详情查看</mark>			
	① 重要公告:腾讯云A	PI网关平台计划分时段对不同地	或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。在	E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>《 A</u>	API 网关各地域内网网段以及外	网 VIP 》
	新建 导入 API	导出 API 删除					选择您要进行过滤的标签	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	-		2023-03-23 20:40:24 2024-03-11 02:56:10	发布 编
	共 1 条						20 • 条/页 🛛	1

4. 至此, 迁移流程结束。