

API 网关

从 A 地域迁移到 B 地域

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

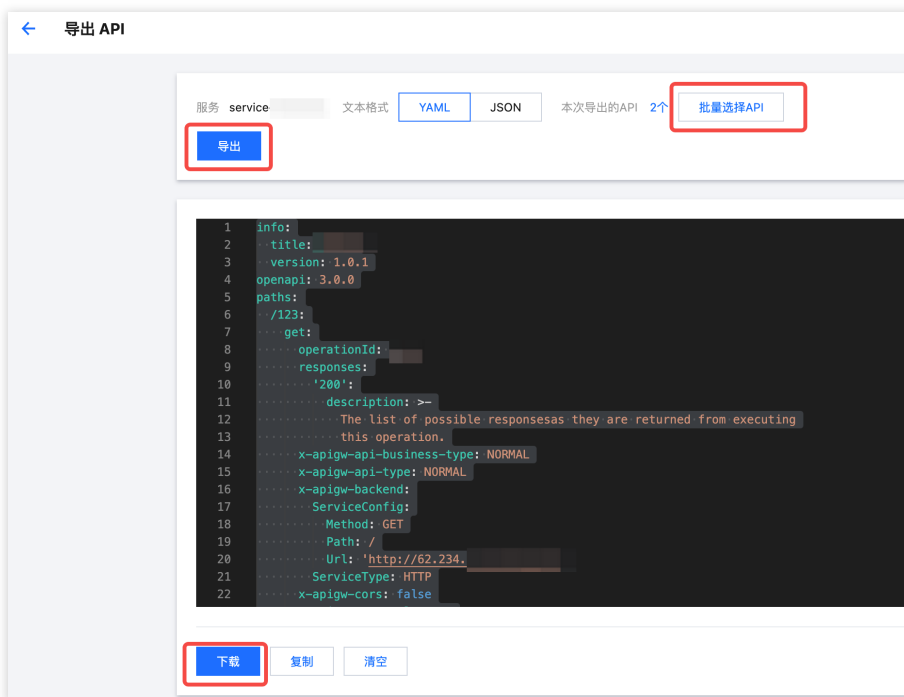
1. 登录 [API 网关控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**服务**，进入服务列表页。
3. 在地域列表中选择**广州**，找到 需要迁移的服务。



4. 单击服务名称进入详情页，勾选全部、单击**导出**。



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。



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](#)。



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**。



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

① 使用提示

- 目前仅支持yaml、json两种文本格式的描述文件；
- 导入已存在的API会默认跳过，最多可创建50个API；
- 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。

选择服务

文本格式

YAML

JSON

上传文件

```
1  info:
2    title:
3    version: 1.0.1
4    openapi: 3.0.0
5    paths:
6      /123:
7        get:
8          operationId:
9          responses:
10           '200':
11             description: >=
12             The list of possible responsesas they are returned from executing
13             this operation.
14             x-apigw-api-business-type: NORMAL
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
```

导入

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。

API导入

本次导入API总数 2 个，可在下方列表查看导入状态。请勿提前关闭对话框，耐心等待全部完成后关闭

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	-

当前状态：全部完成。需手动发布后，API方可访问

前往发布

关闭

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。



4. 至此，迁移流程结束。