

API 网关

服务管理

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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

服务管理

服务创建

服务编辑

服务删除

服务域名

独立域名及证书

实时服务日志

服务管理

服务创建

最近更新时间：2019-11-04 17:49:14

操作场景

通常，某些特定功能的实现需要通过一组相关的 API 来实现，API 网关的服务管理模块可以帮您高效、便捷地管理一组有关联的 API。您可以为有关联的多个 API 创建一个服务，本文将为您介绍如何在 API 网关中创建一个服务。

操作步骤

1. 登录 [腾讯云控制台](#)，在顶部导航单击 [API 网关](#)。
2. 在左侧导航栏，单击【[服务](#)】，进入服务列表页。
3. 在当前地域下，单击页面左上角【新建】，新建一个服务。

服务					
广州(8) 上海(1) 北京(1) 中国香港(1) 新加坡(0) 硅谷(2)					
新建					
服务名	监控	默认域名 ①	集群	网络类型	前端类型
service-r80sem5cfdggg		公网: service-r80sem5c-1255613487.gz.apigw.tencentcs.com 内网VPC: service-r80sem5c-1255613487-in.gz.apigw.tence...	共享型	公网,内网VPC	http
service-a3o502romm_test		公网: service-a3o502ro-1255613487.gz.apigw.tencentcs.com 内网VPC: service-a3o502ro-1255613487-in.gz.apigw.tence...	共享型	公网,内网VPC	http

说明：

如果当前地域服务数量已经达到最大值，则无法继续创建服务。

4. 填写服务名称、备注信息，并选择前端类型，前端类型可选择 HTTP、HTTPS、HTTP 与 HTTPS 任一种。

新建服务

所属地域

广州

服务名

最长50个字符，支持 a-z, A-Z, 0-9, _

前端类型

http

访问方式

☐ 内网VPC ☐ 公网

集群类型

☒ 共享型 ☐ 专有型

备注

请输入备注

提交

关闭

说明：

- 前端类型支持 HTTP 和 HTTPS，表示此服务支持的协议类型。
- 访问方式可以选择采用公网访问或内网 VPC 内访问或同时支持，API 网关将生成不同的域名帮助访问。
内网 VPC 域名的访问范围：与此服务同地域的 VPC 的 CVM。
内网 VPC 的访问方式目前为灰度测试阶段，如需使用请联系您的客户经理或 [提交工单](#) 申请开启。
- 服务名有特定输入限制：最长50个字符，支持 a-z、A-Z、0-9 和 _。

5. 单击【提交】，服务创建成功。

您可以单击服务名称进入服务详情、创建 API 接口等配置，详情请参考 [创建 API](#)。

服务名	监控	默认域名 ^①	集群	网络类型	前端类型	发布环境与状态
service-nszwtdw gg service-nszwtdw		内网VPC: service-nszwtdw-1255613487-in.gz.apigw.tencent...	共享型	内网VPC	http	测试：未发布 预发布：未发布 发布：未发布

服务编辑

最近更新时间：2019-11-04 17:49:24

1. 在服务标签页的服务列表中选择需要编辑的服务，单击【编辑】。

服务名	监控	默认域名	前端类型	发布环境与状态	备注	操作
service-bgaduiqy testHttps		service-bgaduiqy-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	https	测试：未发布 预发布：未发布 发布：未发布	wer	发布 编辑 删除
service-em8yvbgo jackeytest		service-em8yvbgo-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	http	测试：已发布 预发布：未发布 发布：未发布	jackeytest	发布 编辑 删除
service-ibnbmwli jackeytest		service-ibnbmwli-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	http	测试：已发布 预发布：未发布 发布：未发布	jackeytest	发布 编辑 删除

2. 填写编辑内容，单击【提交】。

编辑服务

所属地域

广州

服务名

gg

最长50个字符，支持 a-z , A-Z , 0-9 , _

前端类型

http

访问方式

☒ 内网VPC ☐ 公网

备注

请输入备注

提交

关闭

服务删除

最近更新时间：2019-07-31 10:53:19

⚠ 注意：

若服务中还存在有API，则此服务不能被删除，需移除服务中所有的API。另外如果有未下线的环境，此服务也无法直接删除。

在服务标签页中，选择要删除的任务，单击最右侧的【删除】，然后在确认删除的弹出框中单击【确认删除】，即可删除该服务。

腾讯云

总览云产品常用服务

English 备案 小猪尼玛 费用 工单 99+

云API网关

服务 广州(83) 上海(83) 北京(83)

API网关使用指南

新建

请输入ID/名称

服务名	监控	默认域名	前端类型	发布环境与状态	备注	操作
service-bgaduiqy test-https		service-bgaduiqy-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	https	测试：未发布 预发布：未发布 发布：未发布	wer	发布 编辑 删除
service-em8yvbgo jackeytest		service-em8yvbgo-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	http	测试：已发布 预发布：未发布 发布：未发布	jackeytest	发布 编辑 删除
service-lbntmwli jackeytest		service-lbntmwli-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	http	测试：已发布 预发布：未发布 发布：未发布	jackeytest	发布 编辑 删除
service-f11hpsw4 jackeytest		service-f11hpsw4-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	http	测试：已发布 预发布：未发布 发布：未发布	jackeytest	发布 编辑 删除
service-bz9f8360 jackeytest		service-bz9f8360-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com	http	测试：已发布 预发布：未发布 发布：未发布	jackeytest	发布 编辑 删除

确定要删除当前服务？



服务删除后，该服务下的所有API将不再提供服务

确认

取消

服务域名

最近更新时间：2019-11-04 17:49:40

创建服务成功后，即可从服务详情中获取访问服务的子域名。

访问方式选择内网 VPC 和公网时，会得到两个二级子域名，分别用于内网VPC访问或公网访问。

服务的子域名内会包含地域，您的用户 ID 和服务名信息，形如 `http://{your-unique-id}.`

`{region}.apigateway.tencentcs.com`，同时 API 网关服务也已经启用泛域名 SSL 证书，因此服务的子域名可以通过 HTTPS 协议访问，访问地址形如 `https://{your-unique-id}.{region}.apigateway.tencentcs.com`

示例：`service-rnkc5qj2-251000691.ap-guangzhou.apigateway.tencentcs.com`

基本信息

服务名	
所属地域	广州
公网域名	serv-2556-gz.apigw.tencentcs.com
内网VPC域名	ser-5c-37-in.gz.apigw.tencentcs.com
内网VPC域名端口	http: 8001 https: 9001
集群类型	共享型
前端类型	http
创建时间	2019-10-29 16:58:25
备注	-

独立域名及证书

最近更新时间：2019-11-13 16:45:21

操作场景

用户可通过域名绑定功能，将用户所拥有的独立域名绑定到服务，使得服务能以用户自身独立域名的方式提供。

前提条件

- 确保需绑定的域名已经完成解析配置。
- 确保您的域名已按照要求完成 [备案](#)。

操作步骤

关联自定义域名

1. 在 API 网关控制台的【[服务](#)】页，单击服务 ID，进入服务详情页。
2. 在服务详情页，选择【自定义域名】，单击页面左上角的【新建】，填写配置信息后，单击【提交】。

说明：

如果需要支持独立域名的 https 协议，需要提交域名的 SSL 证书。证书可以通过文件上传的方式或通过填写证书名称、内容和私钥的方式提交，具体可查看 [域名型（DV）免费 SSL 证书](#)。

3. 配置 CNAME 解析完成后，在服务内配置绑定独立域名（请确保先配置 CNAME 解析，再配置绑定）。
4. 若需要解绑，需先删除服务内绑定的独立域名，再删除独立域名的 CNAME。

配置域名路径映射

在配置自定义域名时可使用默认路径映射，此时路径的 URL 为 自定义域名/环境名，例如 `www.yingxiong.com/release` 指向本服务中的发布环境，`www.yingxiong.com/prepub` 指向本服务中的预发

布环境，`www.yingxiong.com/test` 指向本服务中的测试环境。

← service-lj4r2pb6

服务信息API管理使用计划自定义域名环境管理版本管理监控

新建

请输入ID/名称

域名	解析状态	SSL证书	操作
www.yingxiong.com	正常解析	BB73JGnP	编辑路径映射 删除

路径	目标环境	操作
使用默认路径映射 ①		

您也可以配置自定义路径，使用自定义路径时的 URL 为 自定义域名/自定义路径 ，这个 URL 则指向您所映射的环境。例如配置路径为 `/mypath`，环境为发布环境，则发布环境的 URL 为 `www.yingxiong.com/mypath`。当您想使用根路径时，可直接配置路径为 `/`。

修改路径映射

×

所属服务test

域名www.yingxiong.com

路径映射

默认路径映射 ①

自定义路径映射

路径	目标环境	
/mypath	测试	删除
/	发布	删除
/pre	预发布	删除

提交

关闭

使用自定义路径映射时，原本默认路径映射不生效，即 自定义域名/环境名 均不生效。

配置后自定义路径映射与默认路径映射还可以进行编辑。

← service-lj4r2pb6

服务信息

API管理

使用计划

自定义域名

环境管理

版本管理

监控

新建

请输入ID/名称

Q

↓

域名	解析状态	SSL证书	操作									
▼ www.yingxiong.com	正常解析	BB73JGnP	编辑路径映射 删除									
路径 目标环境 操作 <table><tbody><tr><td>/pre</td><td>预发布</td><td>删除</td></tr><tr><td>/</td><td>发布</td><td>删除</td></tr><tr><td>/mypath</td><td>测试</td><td>删除</td></tr></tbody></table>				/pre	预发布	删除	/	发布	删除	/mypath	测试	删除
/pre	预发布	删除										
/	发布	删除										
/mypath	测试	删除										

实时服务日志

最近更新时间：2019-11-11 16:30:34

操作场景

在腾讯云 API 网关控制台中，您可以查看有关 API 网关服务的请求的日志，自定义查找日志的时间范围，或者查看实时日志以及近3小时的日志。

操作步骤

1. 登录 [API 网关控制台](#)，在左侧导航中选择【[服务](#)】。
2. 在服务列表页，单击服务名，进入该服务的详情页面。
3. 选择【[服务日志](#)】，打开该服务的日志界面。
4. 您可以根据实际需求，查找服务日志。

说明：

目前腾讯云 API 网关控制台支持按照 RequestID、API ID、关键词搜索实时日志。如您需要持久存储或导出日志请参考 [日志管理](#)。