

API 网关

服务管理

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 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

服务管理

服务创建

最近更新时间：2018-09-27 11:53:38

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，下面将为您介绍如何在 API 网关中创建一个服务。
操作步骤：

1. 登录 [腾讯云管理控制台](#)，选择 API 网关产品。



2. 在当前地域下，服务标签页中，单击【新建】。

云API网关 服务 广州(149) 上海(149) 北京(149) API网关使用指南

新建 当前地域服务数量已达到最大值，无法继续创建 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-exka8r8g jackeytest		service-exka8r8g-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-naguhers jackeytest		service-naguhers-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-rexw19rc jackeytest		service-rexw19rc-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-57dr8ow2 jackeytest		service-57dr8ow2-251000691.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

注意：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。

3. 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 ×

服务名
最长50个字符，支持 a-z, A-Z, 0-9, _

所属地域 广州

前端类型

备注

注意：服务名有特定输入限制：最长50个字符，支持 a-z, A-Z, 0-9, _

4. 单击【完成】，服务创建成功，可进入 API 管理进行 API 创建。

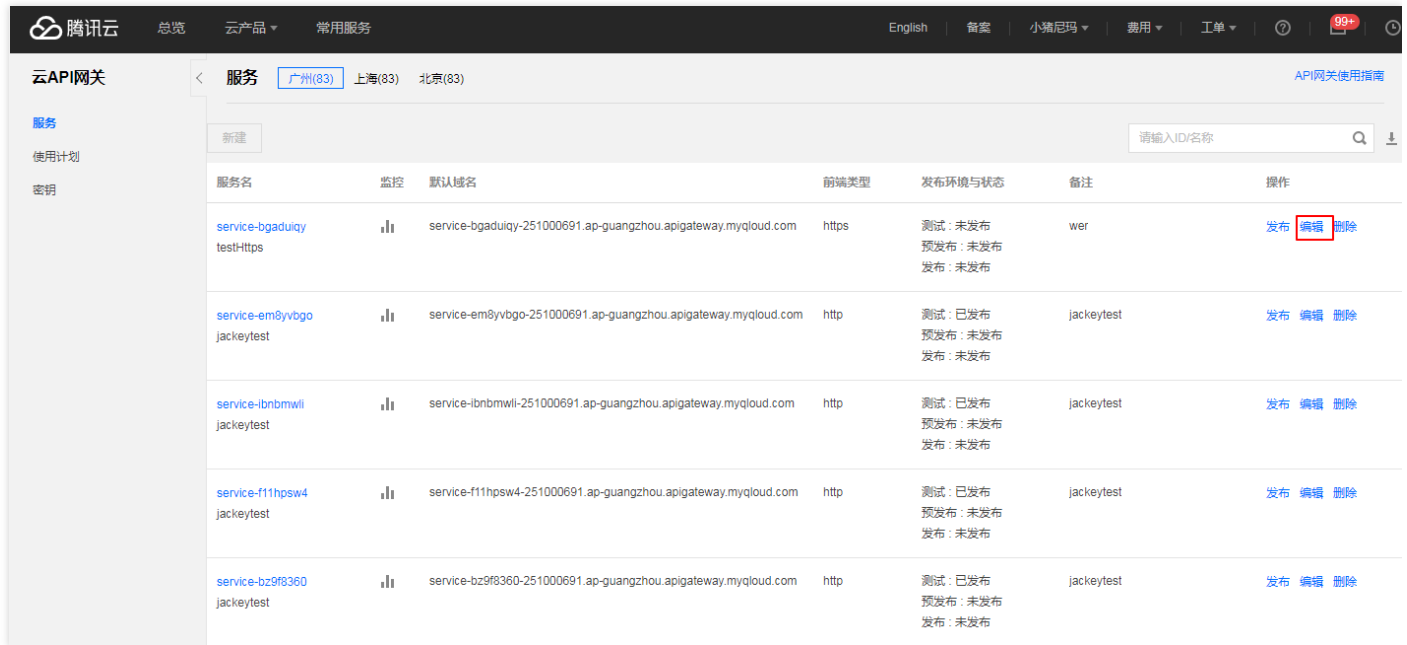
服务已创建成功！ ×

您可以至服务详情中管理API，进一步完善服务配置。

服务编辑

最近更新时间：2018-09-27 11:54:04

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】。



2. 填写编辑内容，单击【完成】。

编辑服务 ✕

服务名
最长50个字符，支持 a-z, A-Z, 0-9, _

所属地域 广州

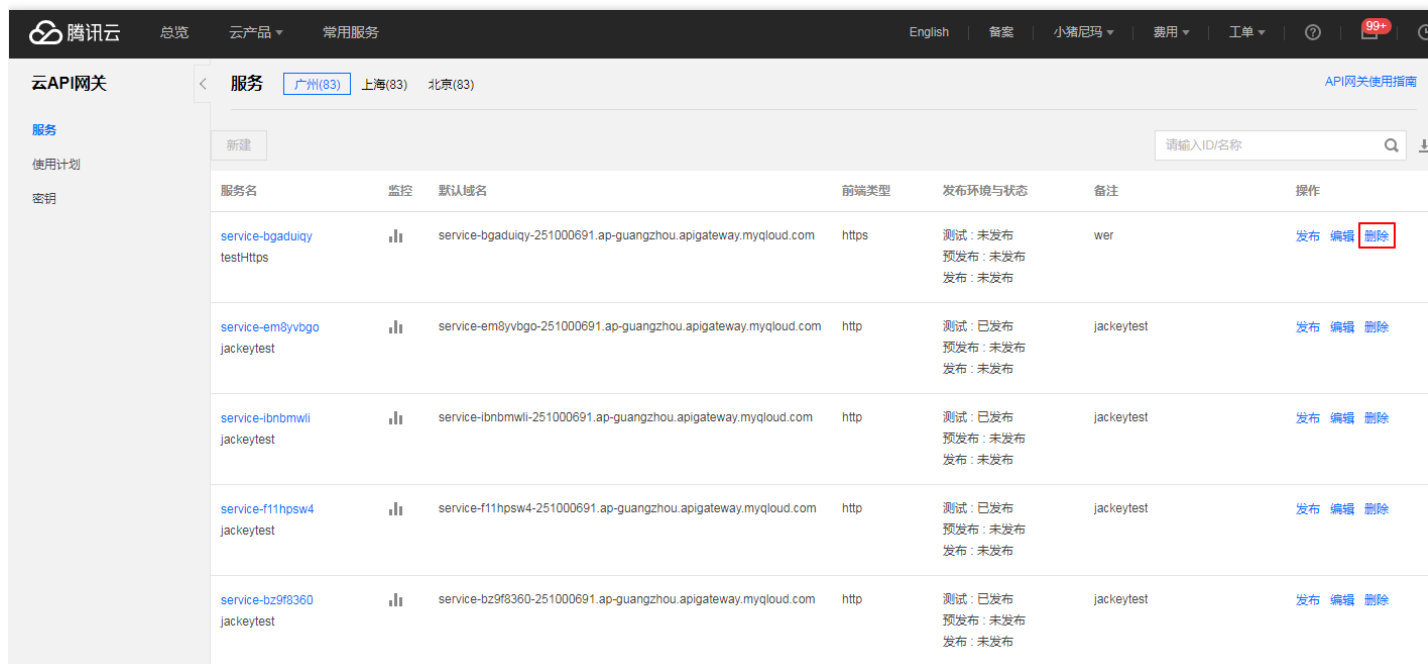
前端类型

备注

服务删除

最近更新时间：2018-09-27 11:52:06

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。



The screenshot shows the Tencent Cloud API Gateway console interface. The top navigation bar includes the Tencent Cloud logo, '总览' (Overview), '云产品' (Cloud Products), and '常用服务' (Common Services). The main content area is titled '云API网关' (Cloud API Gateway) and shows a list of services under the '服务' (Services) tab. The list includes columns for '服务名' (Service Name), '监控' (Monitoring), '默认域名' (Default Domain), '前端类型' (Frontend Type), '发布环境与状态' (Deployment Environment and Status), '备注' (Remarks), and '操作' (Operations). The first service, 'service-bgaduiqy', has its '删除' (Delete) button highlighted with a red box.

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-ibnbnwli jackeytest		service-ibnbnwli-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



The dialog box is titled '确定要删除当前服务?' (Are you sure you want to delete the current service?). Below the title, it states '服务删除后，该服务下的所有API将不再提供服务' (After deleting the service, all APIs under this service will no longer provide service). At the bottom, there are two buttons: '确认' (Confirm) in a blue box and '取消' (Cancel) in a white box with a grey border.

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。

服务域名

最近更新时间：2018-09-27 11:52:31

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。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.myqcloud.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.myqcloud.com`

示例：

```
service-rnkc5qj2-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqloud.com
```

独立域名及证书

最近更新时间：2018-09-27 11:33:14

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。具体的操作方法如下：

1. 确保您的独立域名已完成备案。
2. 配置独立域名 CNAME 解析到服务提供的子域名上。在自定义域名页面单击【新增】按钮，填写配置信息后，单击【确认】。



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。

1. 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。
2. 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。

自定义域名路径映射

配置映射，在配置自定义域名时可使用默认路径映射，此时url路径为自定义域名/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

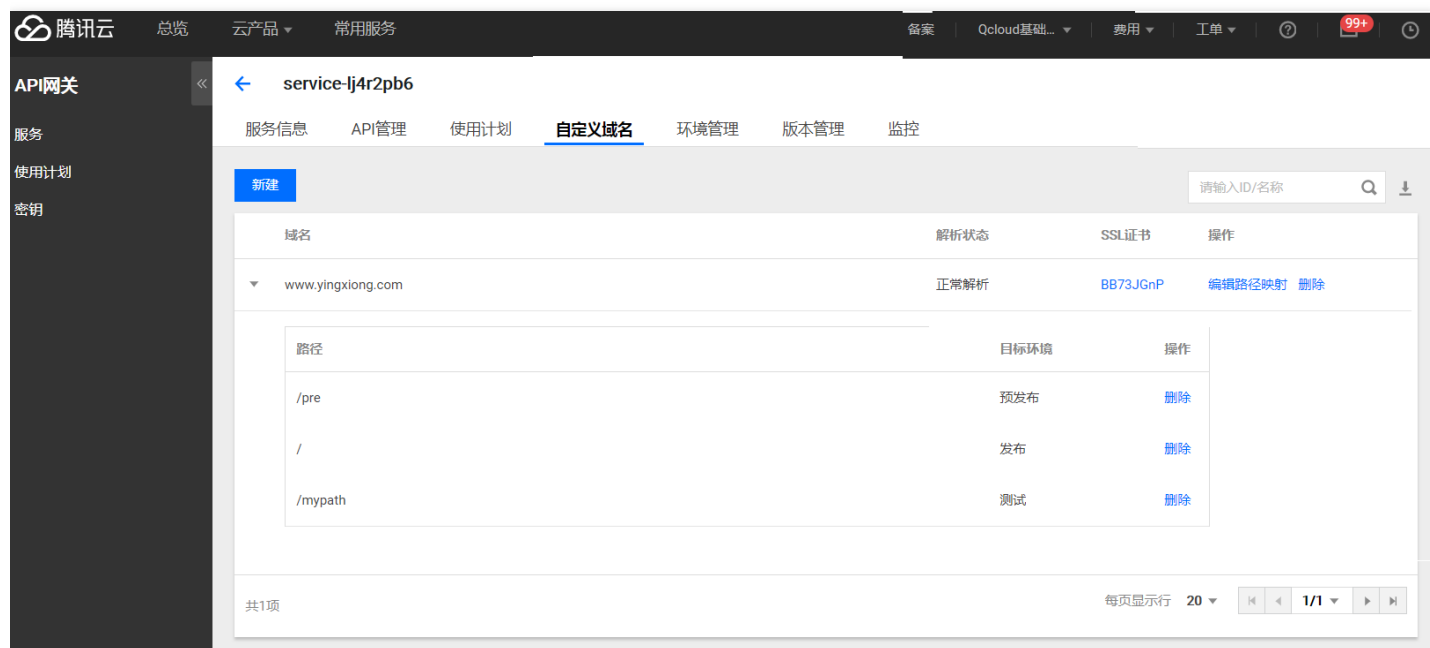
发布环境， `www.yingxiong.com/test` 指向本服务中的测试环境。



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`/`。

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。



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。

