

API 网关

发布与访问

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

发布与访问

发布与访问概述

服务发布与下线

发布后访问

环境版本切换

发布与访问

发布与访问概述

最近更新时间：2019-07-31 11:09:07

已创建和配置好的 API，只有在发布后，才可以由使用者访问到未发布的 API，仅能进行内部的测试。API 发布后，将会获得外部访问地址，也可以从已绑定的用户域名上访问。

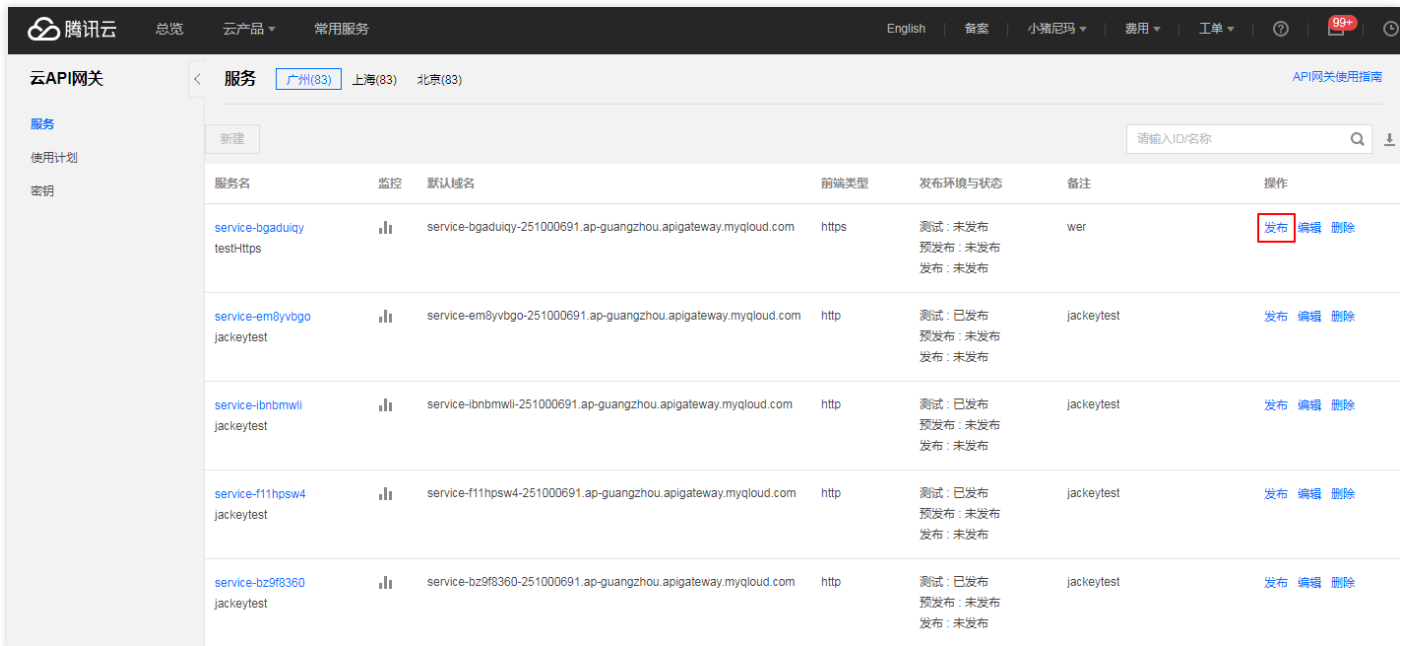
发布的基本单元是服务，每次执行发布，服务内的所有 API 都会发布到指定环境，并可以从外部访问。目前支持的环境有测试、预发布和发布三种环境。

服务发布与下线

最近更新时间：2019-07-31 11:10:12

在完成服务内 API 的配置后，即可以进行发布。系统会以系统时间作为发布记录，便于根据需要进行发布回滚。操作步骤：

1. 在服务页面的服务标签页中，选择需要发布的服务，单击其右边的【发布】。



The screenshot displays the Tencent Cloud API Gateway console interface. The main content area shows a list of services under the '服务' (Services) tab for the '广州(83)' region. The table lists five services, each with a '发布' (Publish) button highlighted in red. The '发布' button is only visible for services that are in a '测试' (Test) state.

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-lbnbmwli jackeytest		service-lbnbmwli-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

2. 选择需要发布服务的环境，目前支持测试，预发布和发布三种环境；单击【提交】，即可进行调用。

发布服务 ✕

服务名 vqswu

所属地域 广州

发布环境 选择要发布的环境 ▼

请选择一个发布环境

备注 请输入备注

提交
关闭

3. 在具体某一环境发布后，如果需要撤销发布，可以在环境管理界面的操作中单击【下线】。在服务下线后，外部将无法访问到此环境上的服务。如果服务在一个环境中未发布，则不能下线。



The screenshot shows the 'Environment Management' (环境管理) tab for the service 'service-exka8r8g'. It displays a table with columns for 'Access Path' (访问路径), 'Running Version' (运行版本), and 'Operations' (操作). The first row shows a 'Released' (已发布) environment with a 'Switch Version' (切换版本) and 'Offline' (下线) button. The other two rows show 'Not Released' (未发布) environments.

访问路径	运行版本	操作
service-exka8r8g-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/test	已发布 20171024101248750d8627-c55c-4f12-b22d-5e94...	切换版本 下线
service-exka8r8g-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/prepub	未发布	切换版本 下线
service-exka8r8g-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/release	未发布	切换版本 下线

发布后访问

最近更新时间：2019-09-16 10:15:25

在服务完成发布后，您就可以通过服务的子域名，或您已经绑定的自定义域名访问 API。服务提供的子域名形如 `http://{your-unique-id}.{region}.apigateway.myqcloud.com`，在发布后，根据发布环境的不同，具体 API 的访问路径形如 `http://{your-unique-id}.{region}.apigateway.myqcloud.com/release`。

例如，您的用户 ID 为 2768864771，在广州市（gz）创建了名为 `register` 的服务，其服务 ID 为 `service-n904iiau`，并在其中添加了路径为 `/user` 的 API，现在发布了 `register` 服务在发布环境。在这种情况下，如果有其他用户或 App 需要访问 `/user` 的 API，正确的访问路径为 `http://service-n904iiau-2768864771.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/release/user`。

环境版本切换

最近更新时间：2019-07-31 11:15:50

服务在环境中的每次发布，API 网关都会进行发布版本记录，用于提供用户切换版本的能力。版本记录包含了发布时间和您填写的发布说明。您可以在版本页中查看任何一次的发布版本记录。

The screenshot shows the 'Environment Management' (环境管理) tab for a specific API service. It displays a table of environments and a detailed view of the 'Released Versions' (已发布版本).

环境名	访问路径	发...	运行版本	操作
▼ 预发布	service-3ei3tii4-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/prepub	已发布	2017102410441826d91019-bdb1-40a4-b69b-b83...	切换版本 下线

版本号	发布时间	备注
2017102410441826d91019-bdb1-40a4-b69b-b83a18c5a91b(当前版本)	2017-10-24 10:44:19	ceshi

共1项 | 每页显示行 10 | 1/1

环境名	访问路径	发...	运行版本	操作
▶ 发布	service-3ei3tii4-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/release	已发布	20171024104419d143005d-7699-4c10-8aa7-922...	切换版本 下线
▶ 测试	service-3ei3tii4-251000691.ap-guangzhou.apigateway.myqcloud.com/test	已发布	201710241044170edd4a67-5fef-4229-b1aa-eafcc...	切换版本 下线

如果需要切换版本，从环境页面选择需要切换版本的环境，在操作中单击【切换至版本】，选择需要切换到的版本，单击【提交】。

The dialog box is titled '切换至版本' and prompts the user to select a version to switch to in the '发布' (Release) environment. It shows a table with one available version.

版本	备注
<input type="radio"/> 20171024101248750d8627-c55c-4f12-b22d-5e...	ceshi

Buttons: 提交 (Submit), 关闭 (Close)