

API 网关

使用计划

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

使用计划

使用计划概述

使用计划示例

使用计划

使用计划概述

最近更新时间：2018-09-27 15:10:29

API 网关通过使用计划，来控制服务发布后的认证、流量控制、配额和用户控制等相关内容，可以更简单和方便地为 API 实际使用者提供相关权限和控制内容。

使用计划目前可调整和控制的内容包括：

- 认证与安全控制
- 流量控制

使用计划通过与服务的环境绑定来生效。

某个服务的某一环境可以绑定多个使用计划，一个使用计划也可以绑定多个服务的环境。

注意：绑定了同一个密钥的两个或者多个使用计划，无法绑定到同一服务的同一环境，同理，在将密钥绑定至使用计划时，如果两个或者多个使用计划已经绑定到同一服务的同一环境中，则无法绑定成功

使用计划示例

最近更新时间：2018-09-27 15:11:11

这里举一个为特定用户配置使用计划并提供给用户使用的示例：

1. 完成服务创建，API 创建和配置，确保 API 有效可响应。
2. 发布服务到某一环境中，例如发布环境 release。
3. 创建一对 secret_id + secret_key。
 - 1) 进入密钥的标签页，单击【新建】。

云API网关

<

密钥

广州(100)

上海(100)

北京(100)

API网关使用指南

服务

使用计划

密钥

新建

请输入ID/名称

Q

密钥名	密钥	状态	创建时间	操作
test01	SecretId: AKIDheo3kr33sj8uE5ozfO360sktjMle2a2yk7n SecretKey:***** 显示	使用中	2017-10-20 14:20:36	禁用 更换 删除
test01	SecretId: AKID7iJLVFBu2nfr34GOtM6N60zG7y1330EDY6T SecretKey:***** 显示	使用中	2017-10-20 13:53:19	禁用 更换 删除
test01	SecretId: AKIDGrPy9Ge5Y4qaztl9khjxiw9qlhjgoyk67 SecretKey:***** 显示	使用中	2017-10-20 13:40:59	禁用 更换 删除
test01	SecretId: AKIDG74zdPbO0lg39QHvkN1wt4qVUKDl41cERvHV SecretKey:***** 显示	使用中	2017-10-20 13:38:07	禁用 更换 删除
test01	SecretId: AKID3o6bid71a6rymqgh4nl6ov69in219zklj96n SecretKey:***** 显示	使用中	2017-10-20 13:32:36	禁用 更换 删除

- 2) 输入密钥名，单击【提交】。

新建密钥

为了您的服务安全,请定期更换密钥。

密钥名

最长50个字符,支持 a-z, A-Z, 0-9, _

提交 关闭

4. 创建一个使用计划。
 - 1) 进入使用计划的标签页，单击【新建】。

云API网关 服务 使用计划 密钥	< 使用计划 广州(132) 上海(132) 北京(132) API网关				
	新建 请输入ID/名称				
	ID/使用计划名	每秒最大请求数	备注	创建时间	操作
	usagePlan-kgf82zcd testuseplan	1000次	-	2017-10-24 13:33:18	编辑 删除
	usagePlan-930w0tj5 jackeyTTestUAseppanf	100次	-	2017-10-24 12:38:22	编辑 删除
	usagePlan-lrpvj1jd _hackjey_s	1000次	-	2017-10-24 12:37:31	编辑 删除
	usagePlan-k1k9isel testuseplan	1000次	-	2017-10-24 12:18:18	编辑 删除

2) 编辑使用计划，单击【完成】。

< 新建使用计划

使用计划名

最长50个字符，支持 a-z，A-Z，0-9，_

所属地域

广州

每秒最大请求数

次

请求数范围：1 - 2,000次

备注

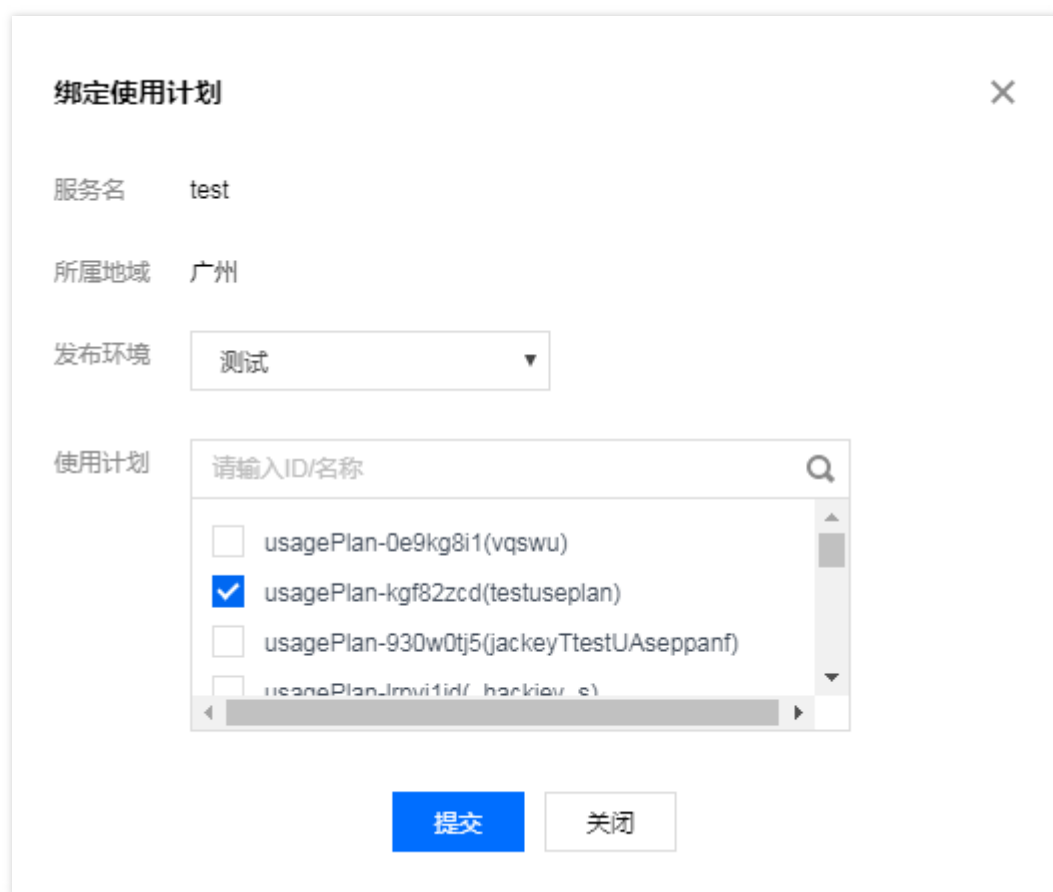
完成

5. 将使用计划和服务环境进行绑定。

1) 在服务页面选择刚刚创建的服务，切换到使用计划标签页，单击【绑定】。



2) 填写要绑定的发布环境，勾选要绑定的使用计划，单击【提交】。



6. 完成操作后，就可以将第三步创建好的 secret_id + secret_key 提供给最终用户。最终用户可以通过服务的二级域名，或增加绑定的私有域名，通过使用提供的 secret_id + secret_key 认证，访问服务内发布的 API。