API 网关

使用计划

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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

使用计划
- 使用计划概述
- 使用计划示例

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

使用计划
使用计划概述

最近更新时间：2019-07-31 11:22:18

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。

说明：

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

使用计划示例

最近更新时间：2019-11-12 15:31:33

操作场景

本文以特定用户的使用计划为例，提供从配置使用计划到提供给用户使用的完整示例。

前提条件

1. 已完成 服务创建、API 创建和配置，确保 API 有效可响应。
2. 已 发布服务 到某一环境中，例如发布环境 release。

操作步骤

创建密钥

1. 登录 API 网关控制台，在左侧导航栏单击【密钥】。
2. 在密钥列表页，单击【新建】。
3. 输入密钥名，单击【提交】，会自动生成密钥（SecretId 和 SecretKey）。

创建使用计划

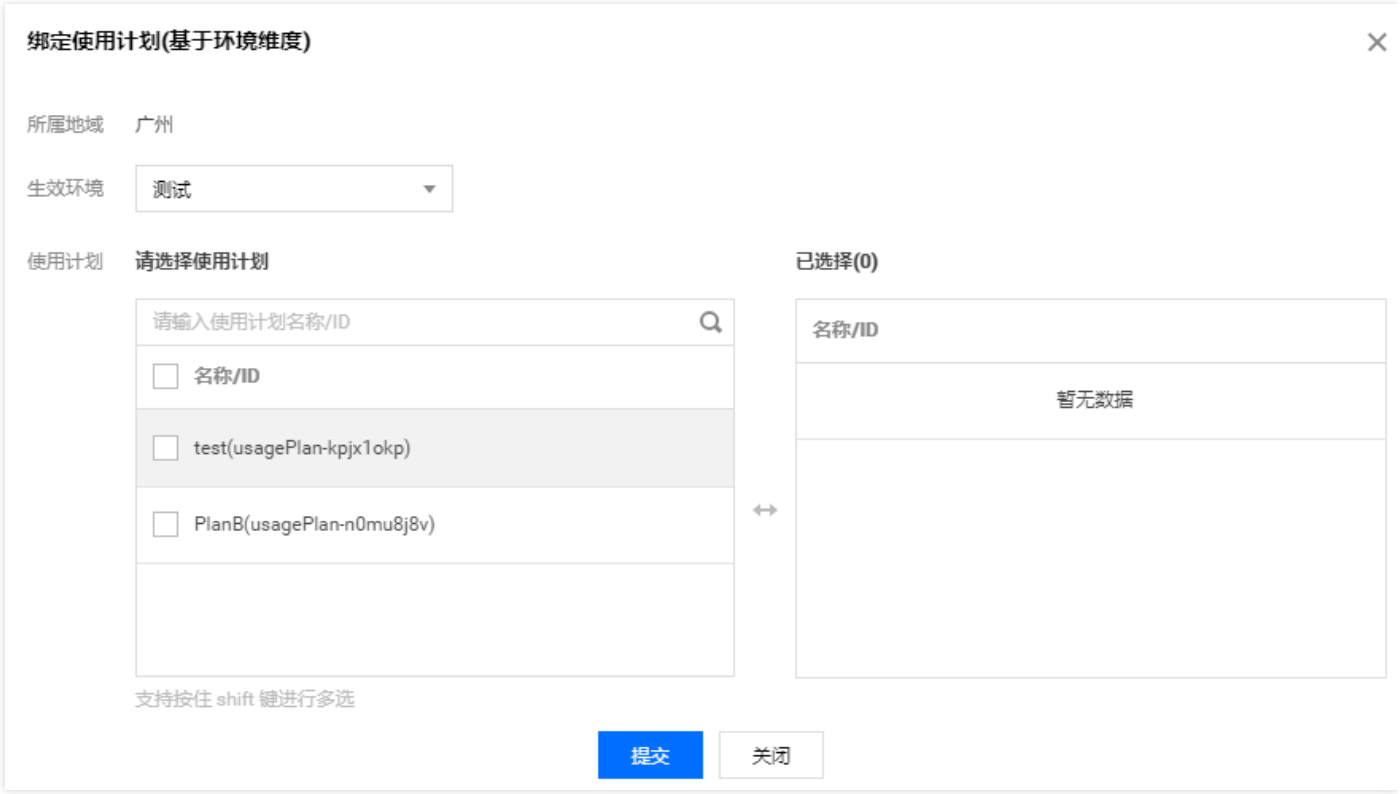
1. 在左侧导航栏单击【使用计划】，进入使用计划的列表页，单击【新建】。
2. 在新建使用计划的窗口中，根据提示填写配置信息。

3. 单击【提交】，完成创建。

绑定使用计划和服务环境

1. 在 服务 列表页面，选择已创建的服务，切换到使用计划标签页，单击【绑定】。

2. 在绑定使用计划的窗口中，选择要绑定的生效环境和使用计划。
3. 单击【提交】，完成绑定。



完成以上操作后，就可以将创建好的 SecretId 和 SecretKey 提供给最终用户。最终用户在服务的二级域名，或增加绑定的私有域名下，通过使用提供的 SecretId 和 SecretKey 认证，访问服务内发布的 API。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司