

腾讯云云市场

API文档

产品文档



腾讯云

## 【版权声明】

©2013-2017 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

文档声明.....	2
API文档 .....	4
v2 QueryVoucherData.....	4
v2 UseVoucherData .....	6
配置 API 网关接入 API 市场.....	8

API文档

## v2 QueryVoucherData

### 查询软件类商品兑换码信息

#### 1.接口描述

域名: market.api.qcloud.com

接口名: QueryVoucherData

查询云市场软件类的兑换码关联的商品信息，包括商品，规格周期，是否有效等信息。

#### 2.输入参数

参数名称	必选	类型	描述
voucherCode	是	String	兑换码

#### 3.输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值: 失败
message	String	错误信息
data	Array	商品信息
data.name	String	商品名称
data.spec	String	商品规格
data.cycle	String	周期
data.add_time	String	兑换码生成时间
data.use_time	String	兑换码使用时间，未使用为空
data.status	String	兑换码是否已使用 0已使用，1未使用，2已退款

#### 4.示例

输入

```
https://market.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=QueryVoucherData
&voucherCode=tkwbyeg8j2n6wi155j
&COMMON_PARAMS
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "data": {
    "name": "听云",
    "spec": "5T",
    "cycle": "1个月",
    "add_time": "2015-10-16 11:58:37",
    "use_time": "2015-10-16 12:12:39",
    "status": "1"
  }
}
```

## v2 UseVoucherData

### 使用兑换码

#### 1.接口描述

域名: market.api.qcloud.com

接口名: UseVoucherData

云市场SaaS类使用兑换码

#### 2.输入参数

参数名称	必选	类型	描述
voucherCode	是	String	兑换码

#### 3.输出参数

标题1	标题2	标题3
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值: 失败
message	String	错误信息
data	Array	兑换码信息
data.name	String	商品名称
data.spec	String	商品规格
data.cycle	String	商品周期
data.add_time	String	兑换码生成时间
data.use_time	String	兑换码使用时间
data.msg	String	success 表示使用成功

#### 4.示例

输入

```
https://market.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=UseVoucherData
&voucherCode=tkwbyeg8j2n6wi155j
```

&COMMON\_PARAMS

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "data": {
    "name": "听云工具",
    "spec": "5T",
    "cycle": "1个月",
    "add_time": "2015-10-16 11:58:37",
    "use_time": "2015-10-16 12:12:39",
    "msg": "success"
  }
}
```

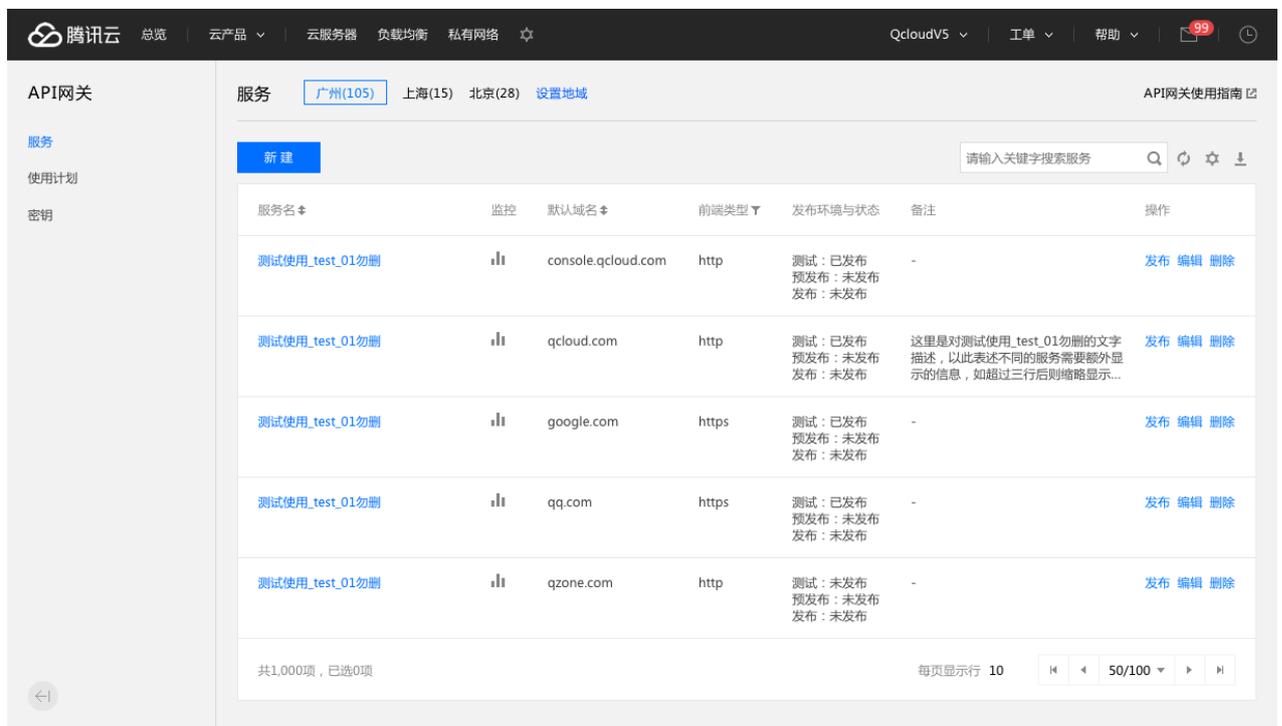
## 配置 API 网关接入 API 市场

### 一、开通网关权限

目前 API 网关在内测阶段，您需要在 [API 网关](#) 中点击【[申请内测](#)】开通 API 网关，或联系自己的客户经理直接申请开通。开通后，您就可以进入 API 网关的管理控制台进行配置了。

### 二、服务创建

1. 登陆 [腾讯云控制台](#)。
2. 在当前地域下，服务标签页中，单击【[新建](#)】。



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**

服务名   
英文字符开头；支持英文、数字或“\_”，最大50字符

所属地域 **广州**

前端类型

备注

完成 取消

注意：

服务名有特定输入限制，包括：不区分大小写，均以小写体现，可包含数字，不可包含其他非数字和字母外的符号，长度限制为 30 字符。

4. 单击【完成】，服务创建成功，可进入 API 管理进行 API 创建。

×

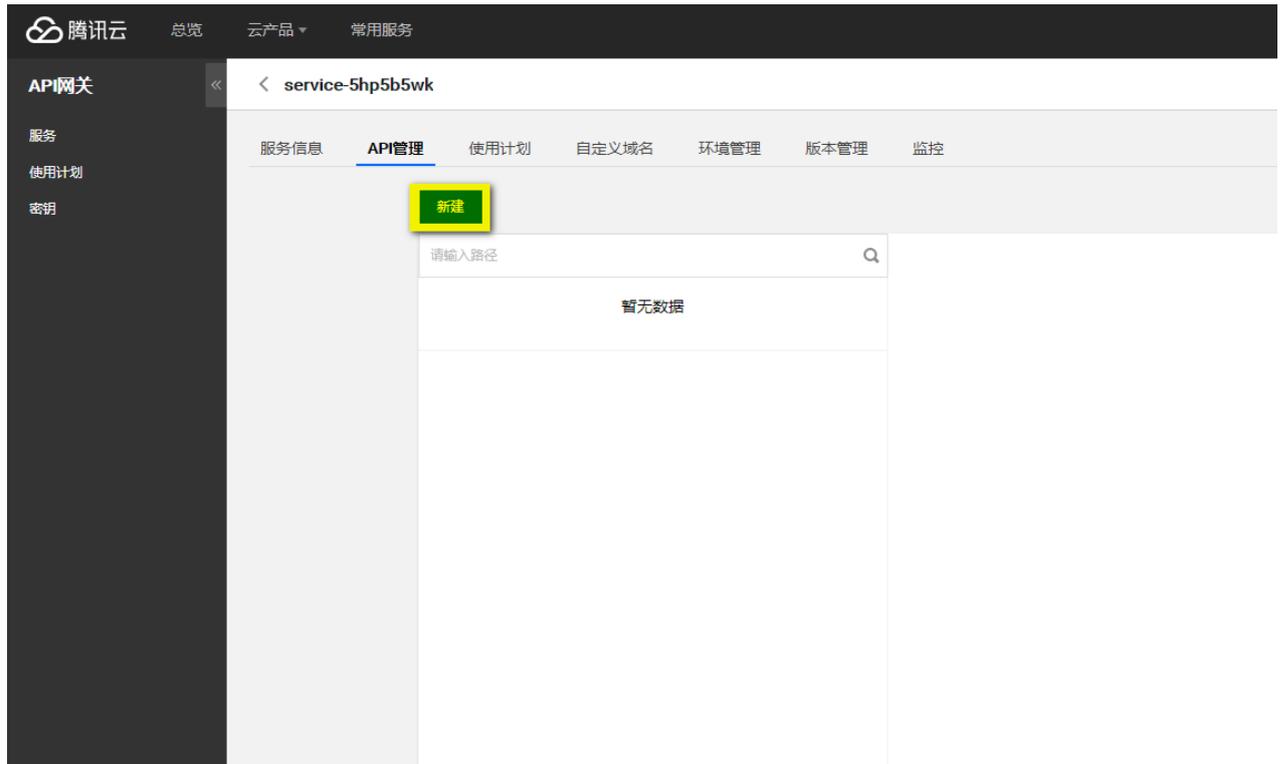
**服务已创建成功！**

您可以至服务详情中管理API，进一步完善服务配置。

API管理 取消

### 三、API 创建

1. 进入服务的 API 管理标签页中，单击【新建】。



2. 进行前端配置和后端配置。具体配置如下：

## 前端配置

1 前端配置
>
2 后端配置

---

所属服务 test\_001

路径

支持"/"开头，大小写字母、数字、和\$~+!\*()/%等符合URL规则的符号；支持()内输入变量名

请求方法

免鉴权

备注

参数配置

参数名	参数位置	类型	默认值	必填	备注
<input type="text" value="请输入参数名"/>	<input type="text" value="Header"/>	<input type="text" value="string"/>	<input type="text" value="请输入默认值"/>	<input type="text" value="是"/>	<input type="text" value="请输入备注"/> <a href="#">删除</a>
<a href="#">新增参数配置</a>					

[下一步](#)

配置说明：

1. 配置您需要访问的路径，如：/path。

2. 选择您需要的请求方法，目前有：GET、POST、PUT、DELETE、HEAD。
3. 选择性地输入备注信息。
4. 根据提示填写你的 API 需要的入参配置。
5. 单击【下一步】进入后端配置。

注意：

如果您是 API 市场的供应商，在部署即将售卖的 API 时，请勿选择免鉴权。

## 后端配置

一般 API 市场的供应商，后端配置均为 http 对接，故此处仅讲解 http 配置。如需了解其他后端配置，请参考相关 [API 网关文档](#)。

前端配置 >  2 后端配置

后端类型

后端地址

后端路径

请求方法

后端超时  秒

时间范围：1-1800秒

参数配置	后端参数名	后端参数位置	前端参数名	前端参数位置	前端参数类型	备注
<input type="text" value="请输入名称"/>	<input type="text" value="test01"/>	<input type="text" value="请选择"/>	test01	head	string	这里是文字描述.....
<input type="text" value="请输入名称"/>	<input type="text" value="test02"/>	<input type="text" value="请选择"/>	test02	formData	boolean	-
<input type="text" value="请输入名称"/>	<input type="text" value="test02"/>	<input type="text" value="请选择"/>	test02	formData	boolean	-

完成

上一步

配置说明：

1. 后端对接 http 时，需要选择您的后端类型为 http 或 https。
2. 输入后端地址，以

http://

或

https://

开头，不包括后面的路径，例如

http://api.myservice.com

或

http://108.160.162.30

。

3. 输入后端路径以 / 开头，如

/path

或

/path{petid}

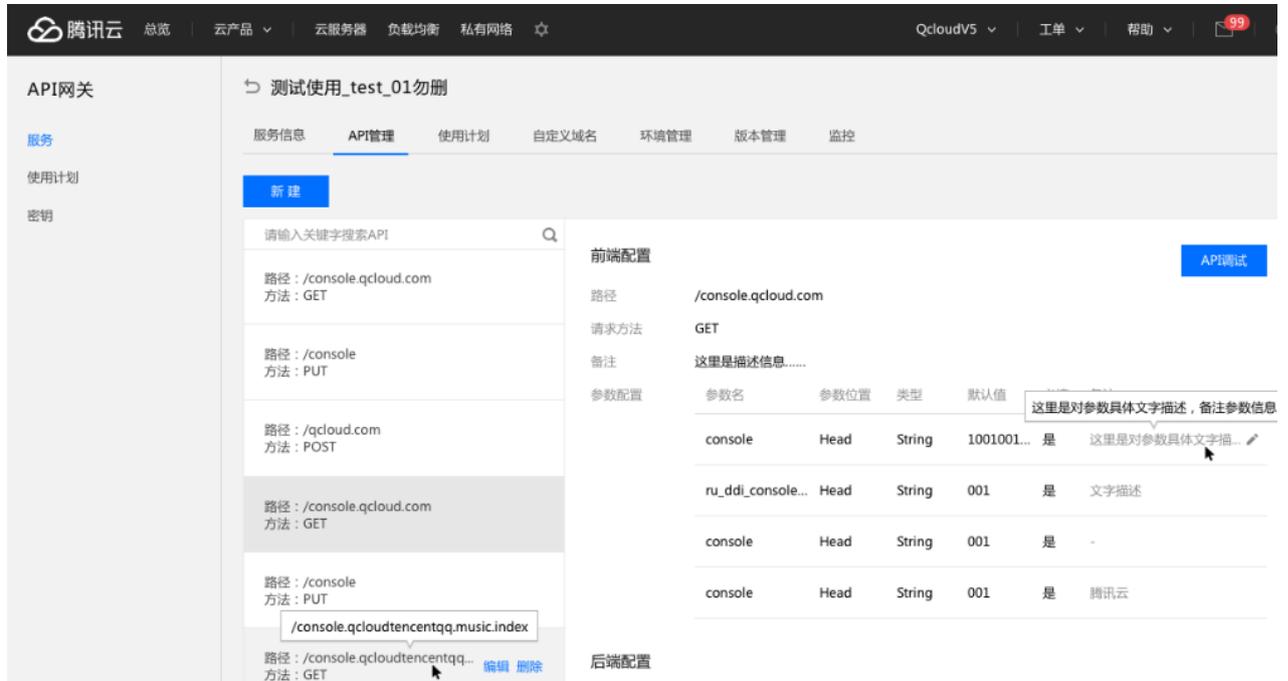
。

4. 选择请求方法，前后端选择的请求方法可不一致。
5. 设置后端超时时间。
6. 设置映射前端的后端参数。
7. 单击【完成】保存即可。

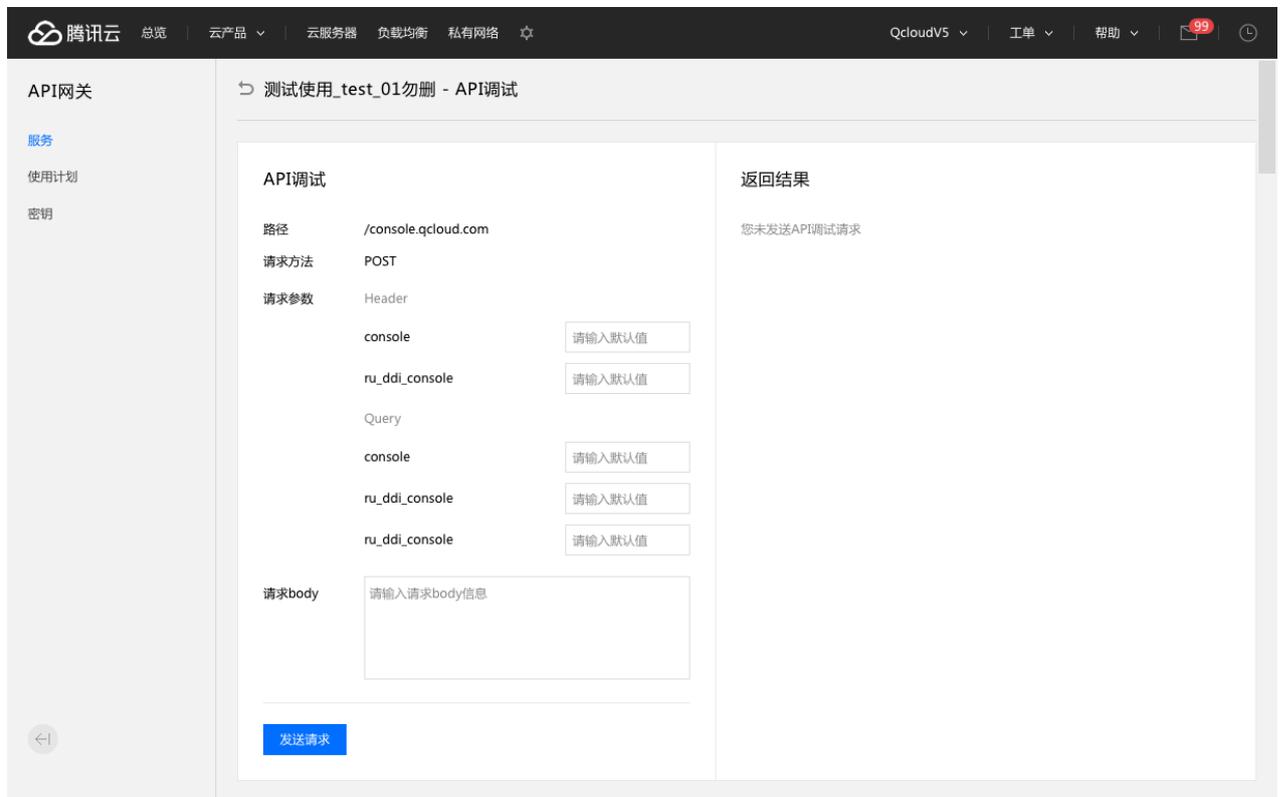
## 四、API 调试

当 API 创建完成后，您可对 API 进行调试。

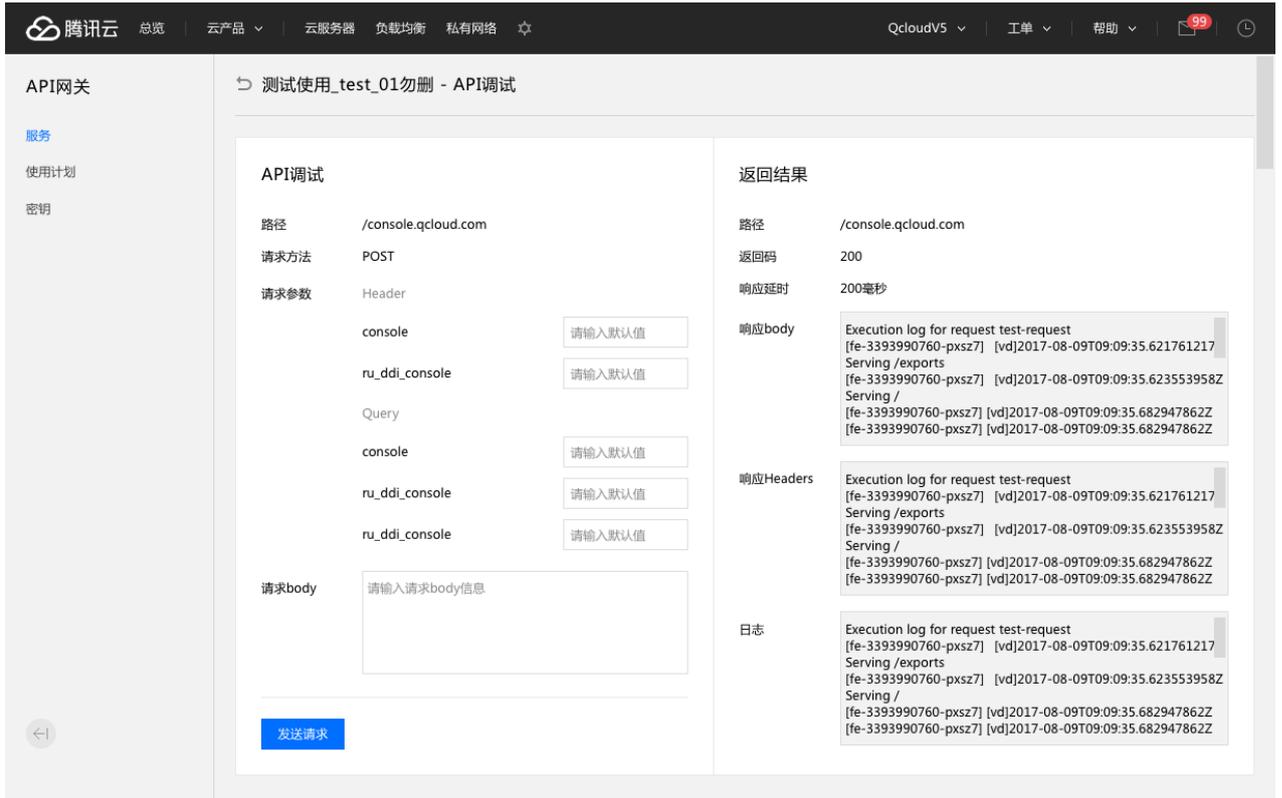
1. 进入 API 管理页面，选择需要调试的 API，单击右上角的【API 调试】按钮进入调试页面。



2. 输入调用 API 的默认参数，单击【发送请求】。



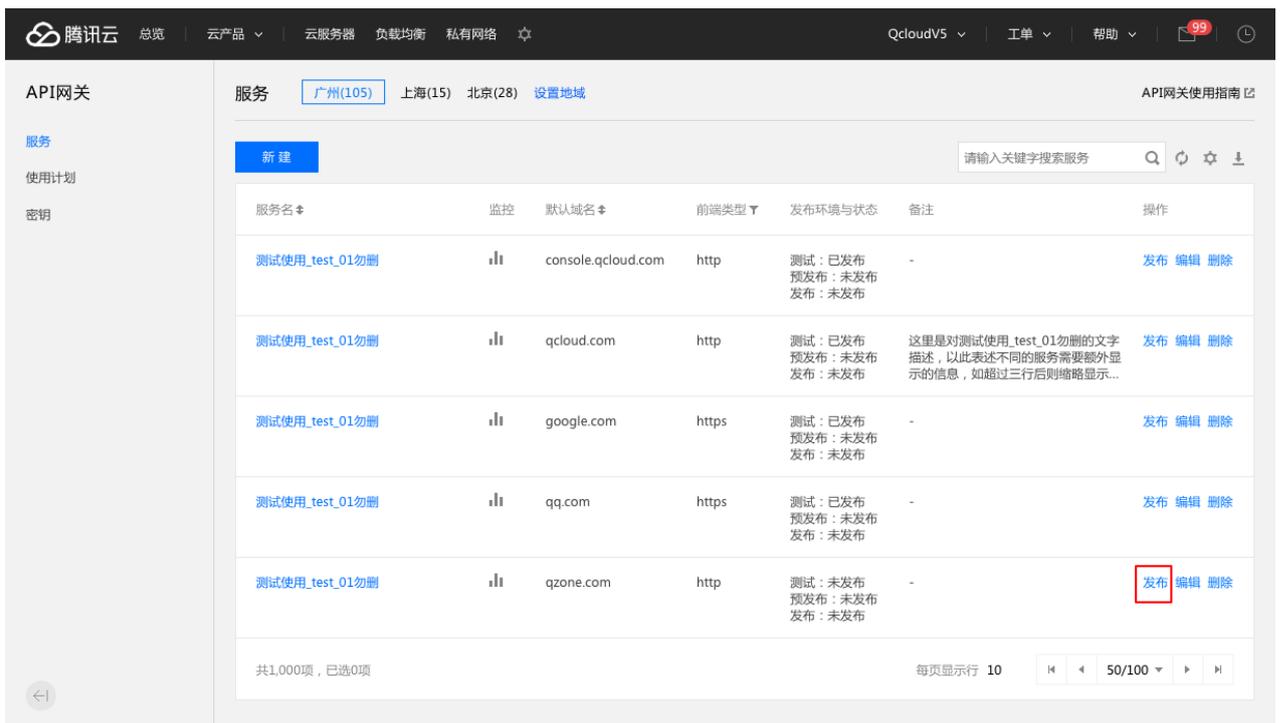
3. 右侧会展示调用 API 的返回结果。



## 五、服务发布

您创建的服务以及服务中的 API，需要发布，才能进行访问。

1. 进入服务列表，选择需要发布的服务，单击其右边的【发布】按钮。



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

发布 ×

服务名 测试使用\_test\_01勿删

所属地域 广州

版本号 V20170731120000

发布环境

备注

注意：

作为 API 市场可发布的产品，您需要将您要发布的 API 服务发布到发布环境中

## 后续

服务发布后，您可以自行调用，也可以进入 API 市场创建要售卖的 API。

若您需要自行调用，则需要创建相应的密钥与使用计划，具体创建请参考：[API 网关文档中的使用计划示例](#)。