

云市场

API文档

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

API文档

v2 QueryVoucherData

v2 UseVoucherData

配置 API 网关接入 API 市场

API文档

v2 QueryVoucherData

最近更新时间：2017-03-09 10:30:18

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

最近更新时间：2017-03-09 03:00:11

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

最近更新时间：2018-05-28 14:52:07

一、开通网关权限

目前 API 网关在内测阶段，您需要在 [API 网关](#) 中单击【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. 登录 [腾讯云控制台](#)。
2. 在当前地域下，服务标签页中，单击【新建】。

腾讯云 总览 云产品 云服务器 负载均衡 私有网络 QcloudV5 工单 帮助 99

API网关

服务 广州(105) 上海(15) 北京(28) 设置地域 API网关使用指南

新建

请输入关键字搜索服务

服务名	监控	默认域名	前端类型	发布环境与状态	备注	操作
测试使用_test_01勿删		console.qcloud.com	http	测试: 已发布 预发布: 未发布 发布: 未发布	-	发布 编辑 删除
测试使用_test_01勿删		qcloud.com	http	测试: 已发布 预发布: 未发布 发布: 未发布	这里是对测试使用_test_01勿删的文字描述, 以此表述不同的服务需要额外显示的信息, 如超过三行后则省略显示...	发布 编辑 删除
测试使用_test_01勿删		google.com	https	测试: 已发布 预发布: 未发布 发布: 未发布	-	发布 编辑 删除
测试使用_test_01勿删		qq.com	https	测试: 已发布 预发布: 未发布 发布: 未发布	-	发布 编辑 删除
测试使用_test_01勿删		qzone.com	http	测试: 未发布 预发布: 未发布 发布: 未发布	-	发布 编辑 删除

共1,000项, 已选0项

每页显示行 10 50/100

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

请输入服务名

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

http

备注

请输入备注信息

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！

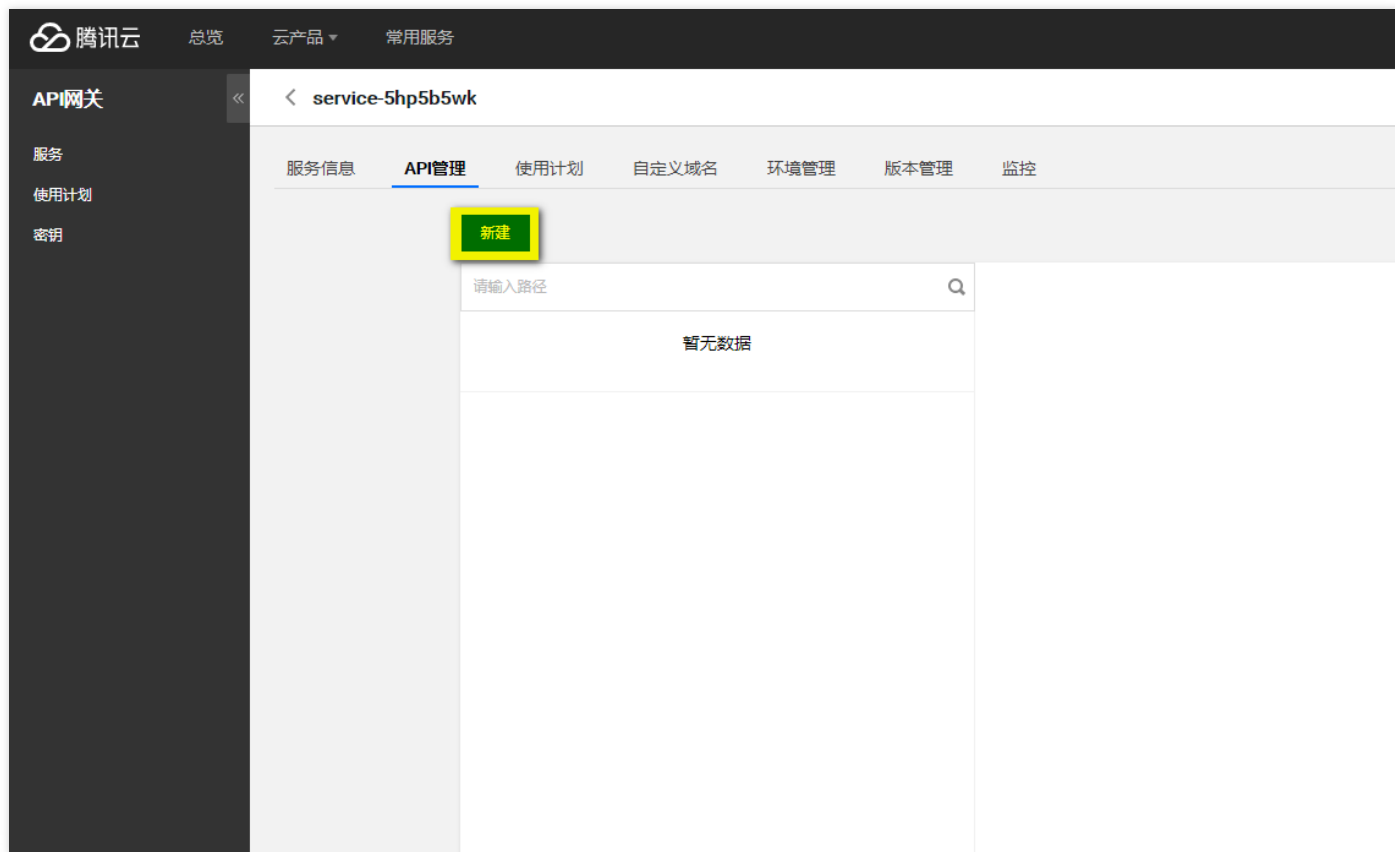
您可以至服务详情中管理API，进一步完善服务配置。

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GET

免鉴权

备注

请输入备注

参数配置

参数名	参数位置	类型	默认值	必填	备注
请输入参数名	Header	string	请输入默认值	是	请输入备注
新增参数配置					

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. 根据提示填写您的 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

http

后端地址 ⓘ

请输入应用后端地址

后端路径 ⓘ

请输入API后端路径

请求方法

请选择

后端超时 ⓘ

5

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
	请输入名称	请选择	test01	head	string	这里是文字描述.....
	请输入名称	请选择	test02	formData	boolean	-
	请输入名称	请选择	test02	formData	boolean	-

完成

上一步

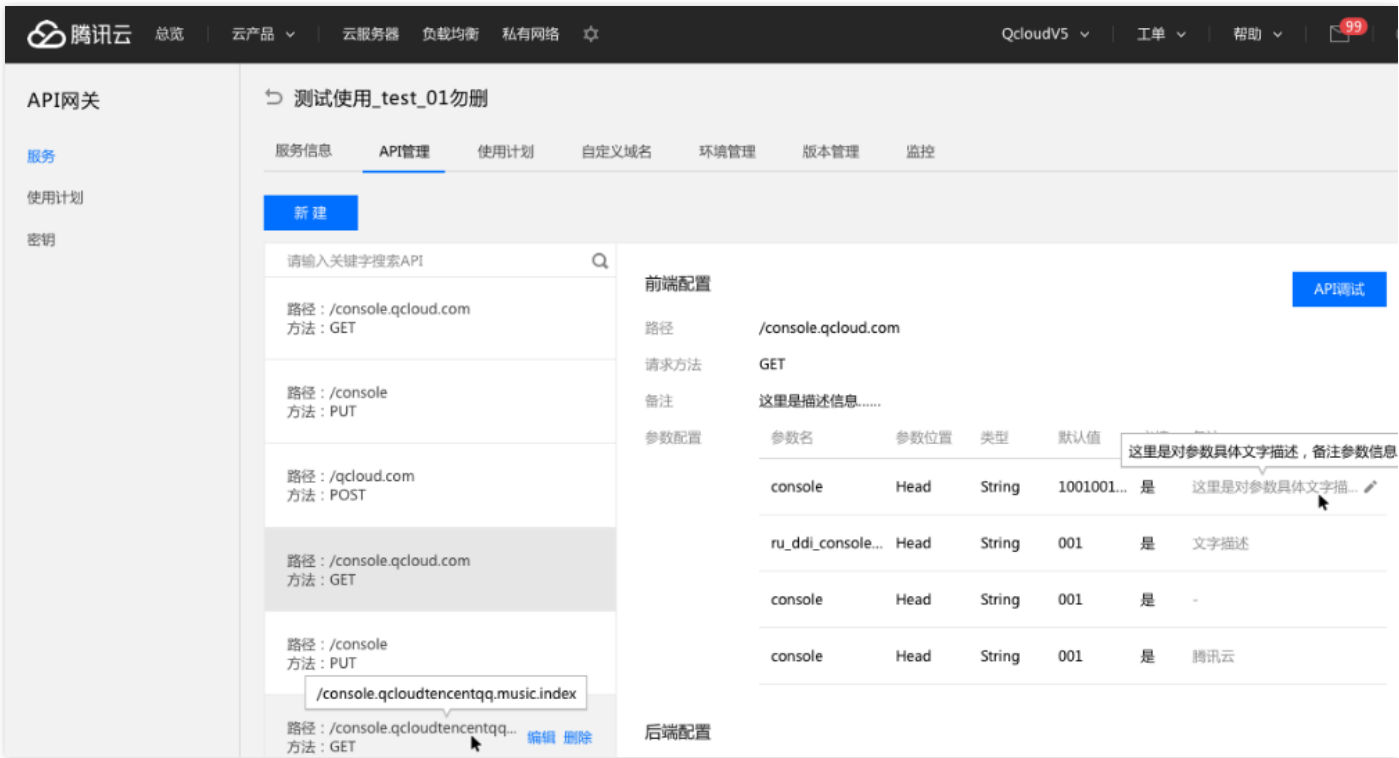
配置说明：

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。

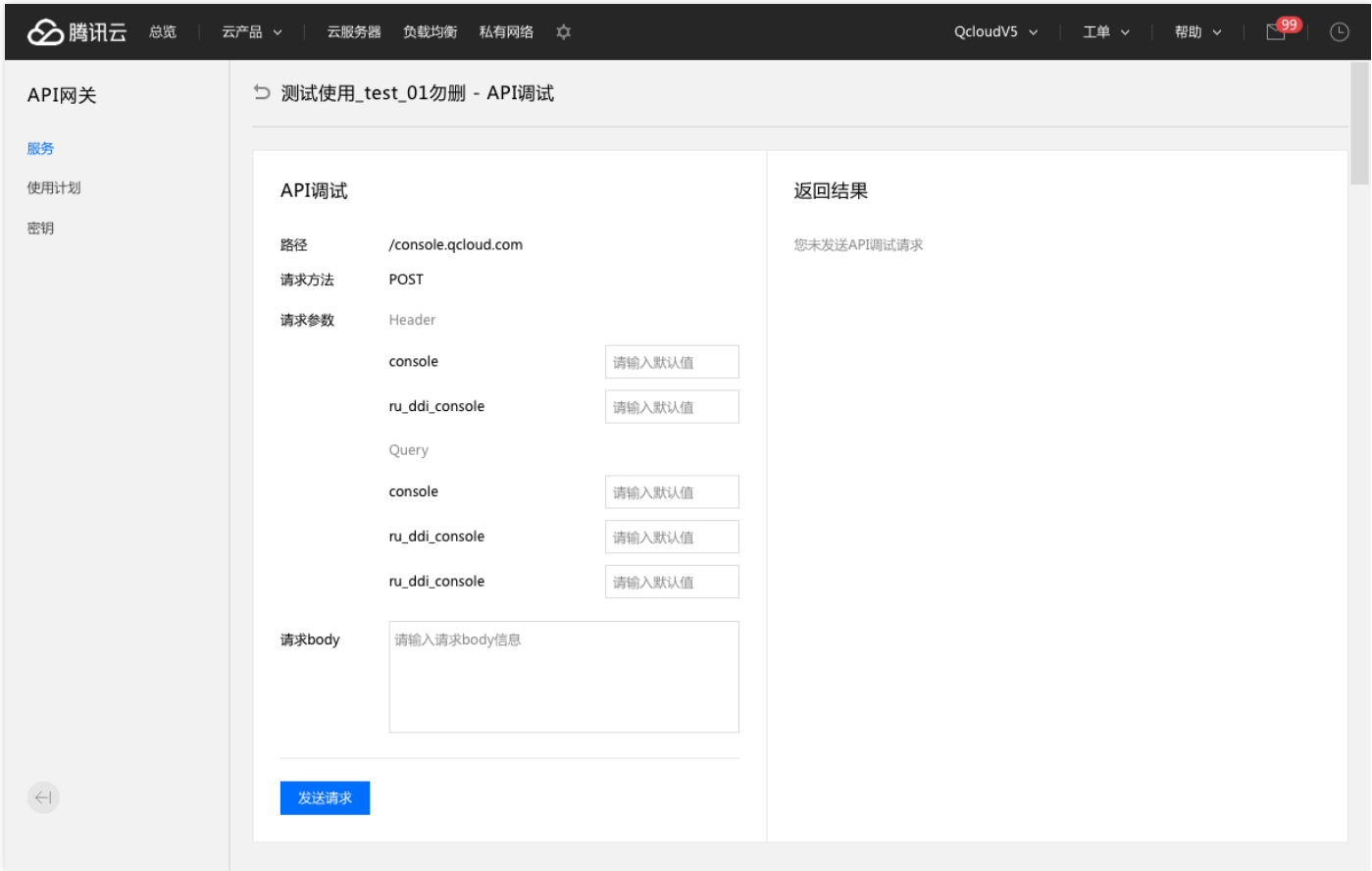
四、API 调试

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。

腾讯云

总览

云产品

云服务器

负载均衡

私有网络

☆

QcloudVS

工单

帮助

99

API网关

服务

使用计划

密钥

测试使用_test_01勿删 - API调试

API调试

路径

/console.qcloud.com

请求方法

POST

请求参数

Header

console

请输入默认值

ru_ddi_console

请输入默认值

Query

console

请输入默认值

ru_ddi_console

请输入默认值

ru_ddi_console

请输入默认值

请求body

请输入请求body信息

发送请求

返回结果

路径

/console.qcloud.com

返回码

200

响应延时

200毫秒

响应body

Execution log for request test-request
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.621761217
Serving /exports
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.623553958Z
Serving /
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z

响应Headers

Execution log for request test-request
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.621761217
Serving /exports
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.623553958Z
Serving /
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z

日志

Execution log for request test-request
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.621761217
Serving /exports
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.623553958Z
Serving /
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z
[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z

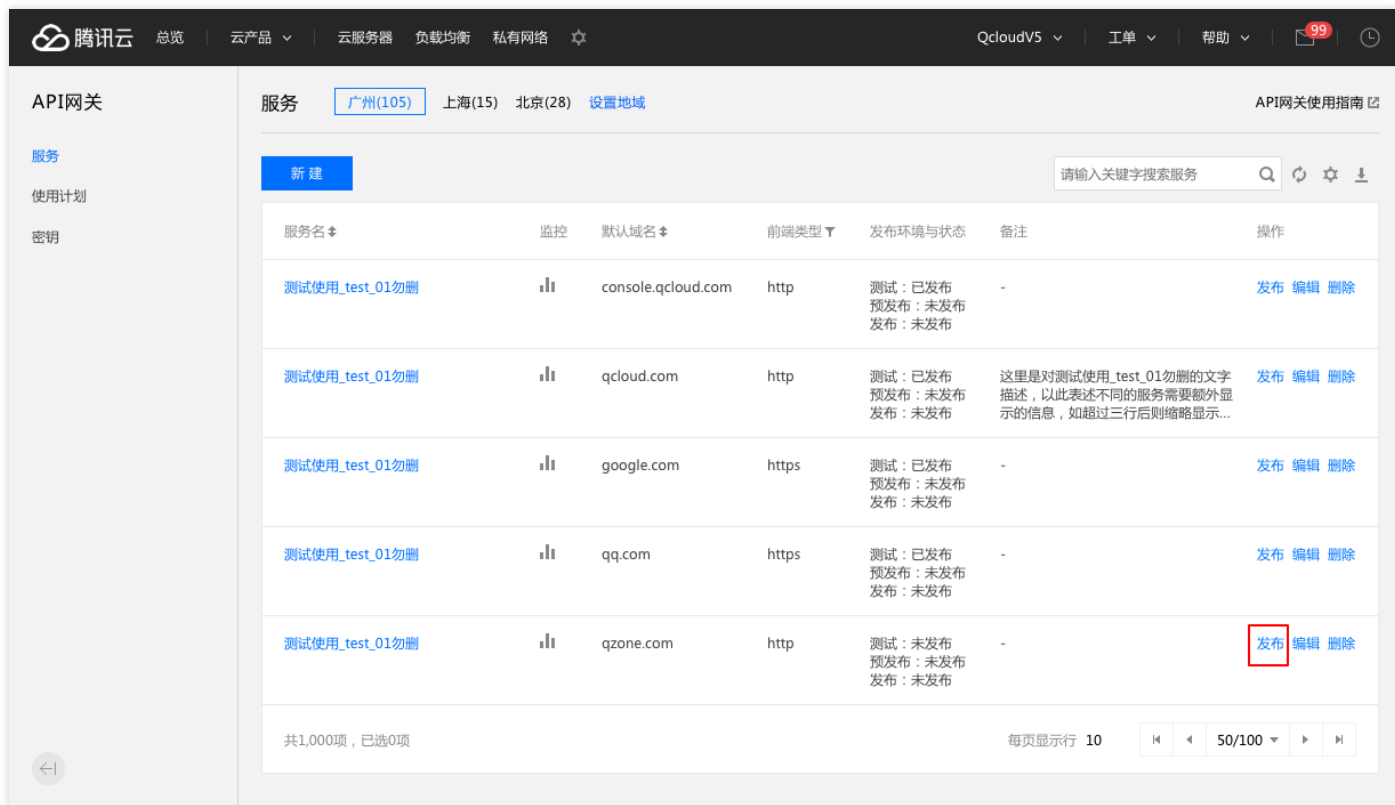
五、服务发布

您创建的服务以及服务中的 API，需要发布，才能进行访问。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第14 共16页

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

请选择

备注

请输入备注信息

完成

取消

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](#)。