腾讯云云市场

API文档

产品文档





【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 <u>API 网关</u> 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】。

於 時 讯云 ◎ 総 □ :	云产品 ~ 云服务器 负载均衡 私	有网络 〔	Ż			QcloudV5 ~ 工単 ~ 帮助 ~ 「99 ①
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 IS
服务 使用计划	新建					请输入关键字搜索服务 Q 🗘 🌣 🛓
密钥	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	di	console.qcloud.com	http	测试:已发布 预发布:未发布 发布:未发布	- 发布 編編 删除
	测试使用_test_01勿删	di	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 发布 編輯 删除 描述,以此表述不同的服务需要额外显 示的信息,如超过三行后则缩略显示…
	测试使用_test_01勿删	di	google.com	https	测试:已发布 预发布:未发布 发布:未发布	- 发布 編輯 删除
	测试使用_test_01勿删	di	qq.com	https	测试:已发布 预发布:未发布 发布:未发布	- 发布 編輯 删除
	测试使用_test_01勿删	di	qzone.com	http	测试:未发布 预发布:未发布 发布:未发布	- 发布 編輯 删除
(+1	共1,000项,已选0项					每页显示行 10

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。



 \times

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。

 \times

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】。

∽ 腾讯云	总览	云产品▼	常用服务							
API网关	«	< service	-5hp5b5wk							
服务		服务信息	API管理	使用计划	自定义域名	环境管理	版本管理	监控		
使用计划				新建						
			请	输入路径			Q			
					暂无数排	Z				

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		22 22					
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	必埴	备注	
	请输入参数名	Header 🔻	string .	请输入默认值	是 v	请输入备注	删除
	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	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 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

۰

/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。

於 満田 云 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	产品 > 云服势器 负载均衡 私有网络 章
API网关	
服务	服务信息 API管理 使用计划 自定义域名 环境管理 版本管理 监控
使用计划	新建
密钥	请输入关键字搜索API Q
	前端配置 API调试 路径:/console.qcloud.com 路径 /console.qcloud.com
	请求方法 GET 路径:/console 街注 这里是描述信息 方法:PUT 会教室 会教公告 教教公告
	路径:/qcloud.com console Head String 1001001 是 这里是对参数具体文字描述, 备注参数信/
	ru_ddi_console Head String 001 是 文字描述 路径:/console.qcloud.com
	方法:GET console Head String 001 是 -
	路径 : /console 方法 : PUT console Head String 001 是 腾讯云
	/console.qcloudtencentqq.music.index 路径:/console.qcloudtencentqq

2. 输入调用 API 的默认参数,单击【发送请求】。

	品 > 🌱 三服务	器 负载均衡 私有网络 ¢			QcloudV5 🗸	工单 ~	帮助 ~	199	╚
API网关	⊃ 测试使用_1	test_01勿删 - API调试							
服务									
使用计划	API调试			返回结果					
密钥	路径	/console.qcloud.com		您未发送API调试请求					
	请求方法	POST							
		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								

3. 右侧会展示调用 API 的返回结果。



於 時讯云 总宽 □ 云	卒品 > 🗌 云服务	器 负载均衡 私有网络 ¢			QcloudV5 ~ 工单 ~ 帮助 ~ [⁹⁹] []
API网关	⊃ 测试使用_1	test_01勿删 - API调试			
服务					
使用计划	API调试			返回结果	
密钥	路径	/console.qcloud.com		路径	/console.qcloud.com
	请求方法	POST		返回码	200
	请求参数	Header		响应延时	200亳秒
		console	请输入默认值	响应body	Execution log for request test-request [fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.621761217
		ru_ddi_console	请输入默认值		Serving /exports [fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.623553958Z Serving /
		Query			[fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z [fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.682947862Z
		console	请输入默认值		
		ru_ddi_console	请输入默认值	响应Headers	Execution log for request test-request [fe-3393990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.621761217 Service (venetts
		ru_ddi_console	请输入默认值		[fe-33990760-pxsz7] [vd]2017-08-09T09:09:35.623553958Z Serving /
	请求body	请输入请求body信息			[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
41	彩洗洋本				[re-3393990/60-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
	及达请求				

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。

See 時讯云 💩 👘 💈	云产品 ~ 🛛 云服务器 负载均衡 👎	4有网络 🗘		Qclo	oudV5 ~ 工单 ~ 帮助	• 🗐 🕒
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 🖸
服 <mark>务</mark> 使用计划	新建				请输入关键字搜索服务	Q ¢ ‡ ±
密钥	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	II 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	ı lı qcloud.	com http	测试:已发布 i 预发布:未发布 持 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,如超过三行后则缩略显示…	发布 编辑 删除
	测试使用_test_01勿删	ı lı 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	ı lı 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	ı lı qzone.c	om 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 4 4 50/	100 - + +

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。