智营网优

API文档

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】

©2013-2018 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】

腾讯云

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
- 获取运营商接口URL
- 获取手机用户唯一标识值
- 开通 4G 加速服务
- 关闭 4G 加速服务

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API文档
获取运营商接口URL

最近更新时间：2018-08-27 15:56:04

1 接口描述

本接口 (geturl) 用于获取手机用户的唯一标识值查询地址，该地址可以查询手机用户在运营商数据库的唯一标识值。

接口请求域名： https://qos.api.cloud.tencent.com/qos

- 请求方式：GET。

2 输入参数

参数名称	类型	是否必选	描述
Action	String	是	接口方法名，固定值为“geturl”。
ReqType	int	是	0：客户端发起，1：服务器发起。
GameId	String	是	游戏 ID，可登录到腾讯云控制台查看，在创建服务时生成的。
SecretId	String	是	密钥 ID，可登录到腾讯云控制台查看，在创建服务时生成的。
VersionId	String	否	游戏版本号，可用于定位具体某一个用户网络状况，非必填项。
PrivateIP	String	是	用户手机内网 IP
PublicIP	String	否/是	用户手机外网 IP（若 ReqType=1，必填）
DeviceCode	String	否	用户手机设备码，可用于定位具体某一个用户网络状况，非必填项。
Timestamp	int	是	时间戳
Nonce	int	是	随机整数，如 12345
Signature	String	是	签名信息，参见 签名和鉴权文档 页面。

3 输出参数

参数名称	类型	描述
errno	int	处理结果标识码，0 表求请求成功，其他表示失败

参数名称	类型	描述
errmsg	String	处理结果描述，"success" 为成功，其他为失败原因
isQos	int	1 为正处于加速状态，其他为未加速
mobileUrl	String	唯一标识查询地址，如用户无法查询则返回 "unknown"

4 错误码

错误码	描述
1	获取唯一标识地址失败

5 示例

输入

```
https://qos.api.qcloud.com/qos?Action=geturl
&ReqType=1
&GameId=8282828
&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA
&VersionId=1.2
&PrivateIP=23.4.5.5
&PublicIP=124.4.5.6
&DeviceCode=xxx-yyy
&Timestamp=1496203804
&Nonce=345666
&Signature=ORFGm9wSTiI++b/NAIG63NRuEhA0x1AjXvrg72yls5Y=
```

输出

```
{
    ”Response”: {
        ”errno”：0,
        ”errmsg”：”success”,
        ”isQos”：1,
        ”mobileUrl”：”http://xxx.com”
    }
}
```

获取手机用户唯一标识值

最近更新时间：2017-10-25 10:33:19

当我们拿到用户的唯一标识查询地址（参见 获取运营商接口URL 页面）后，直接通过 HTTP 协议访问改地址，即可得到该手机用户在运营商数据库中的唯一标识值，其值是一个加密后的字符串。对于部分电信的用户，有可能返回的是一个空字符串。

> **注意:**
> 本操作必须要在用户手机客户端执行，否则无法获得正确结果。

1 Request 参数设置

- 请求方式：GET。

参数名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded UTF-8
Accept	text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,/;q=0.8,UC/145,plugin/1,alipay/u

2 成功应答

{"result":"1462930663_q_Tl8WPi0PqGgOHWFnUXz/NXOXgHQm+EUOKD5v0qPo4l0Ue9fKGVK79/2QKUVhsVehckYyaDKZ7Hmmb1538k8nnQ=="}

3 失败应答

{"error":{"code":"4002","message":"Not supported!"}}

开通 4G 加速服务

最近更新时间：2018-08-27 16:03:57

1 接口描述

调用本接口 (open) 可以为用户手机开通 4G 加速服务。

接口请求域名： https://qos.api.cloud.tencent.com/qos

- 请求方式：GET。

2 输入参数

参数名称	类型	是否必选	描述
Action	String	是	固定值为 "open"
ReqType	int	是	0：客户端发起，1：服务器发起。
GameId	String	是	游戏 ID，可登录到腾讯云控制台查看，在创建服务时生成的。
SecretId	String	是	密钥 ID，可登录到腾讯云控制台查看，在创建服务时生成的。
VersionId	String	否	游戏版本号，可用于定位具体某一个用户网络状况，非必填项。
PrivateIP	String	是	用户手机内网 IP
PublicIP	String	否/是	用户手机外网 IP（若 ReqType=1，必填）
PhoneNO	String	是	加密后的用户手机号码，参见 获取手机用户唯一标示值 页面。
DstIP	String	是	目标 IP（最多 4 个，逗号分开），如游戏服务器 IP："1.1.1.1,2.2.2.2"
DeviceCode	String	否	用户手机设备码，可用于定位具体某一个用户网络状况，非必填项。
Timestamp	int	是	时间戳
Nonce	int	是	随机整数，如 12345
Signature	String	是	签名信息，参见 签名和鉴权文档 页面。

注意:
有一些电信的用户无法获得 PhoneNO 参数，则传一个空字符 "" 代替。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

3 输出参数

参数名称	类型	描述
errno	int	处理结果标识码，0 表求请求成功，其他表示失败
errmsg	String	处理结果描述，"success" 为成功，其他为失败原因
sessionId	String	服务开通的唯一标识
sessiontime	int	过期时间，单位为秒，过期后加速将失效

4 示例

输入

```
https://qos.api.qcloud.com/qos?Action=open
&ReqType=1
&GameId=8282828
&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA
&VersionId=1.2
&PrivateIP=23.4.5.5
&PublicIP=124.4.5.6
&PhoneNO=aSesdHJJsdx
&DstIP=1.1.1.1,2.2.2.2
&DeviceCode=xxx-yyy
&Timestamp=1496203804
&Nonce=345666
&Signature=ORFGm9wSTiI++b/NAIG63NRuEhA0x1AjXvrg72yls5Y=
```

输出

```
{
”errno”：0,
”errmsg”：”success”,
”sessionId”：”193424”,
”sessiontime”：7200
}
```

关闭 4G 加速服务

最近更新时间：2018-08-27 16:07:03

1 接口描述

调用本接口 (close) 可以为玩家手机关闭 4G 加速服务。

接口请求域名： https://qos.api.cloud.tencent.com/qos

- 请求方式：GET。

2 输入参数

参数名称	类型	是否必选	描述
Action	String	是	固定值为 "close"
ReqType	int	是	0：客户端发起，1：服务器发起。
GameId	String	是	游戏 ID，可登录到腾讯云控制台查看，在创建服务时生成的。
SecretId	String	是	密钥 ID，可登录到腾讯云控制台查看，在创建服务时生成的。
VersionId	String	否	游戏版本号，可用于定位具体某一个用户网络状况，非必填项。
PrivateIP	String	是	用户手机内网 IP
PublicIP	String	否/是	用户手机外网 IP（若 ReqType=1，必填）
PhoneNO	String	是	加密后的用户手机号码，是手机用户在运营商系统的唯一标识值，参见 获取手机用户唯一标识值 页面。
DstIP	String	是	目标 IP（最多 4 个，逗号分开），如游戏服务器IP："1.1.1.1,2.2.2.2"
DeviceCode	String	否	用户手机设备码，可用于定位具体某一个用户网络状况，非必填项。
Timestamp	int	是	时间戳，系统 timestamp 值
Nonce	int	是	随机生成的整数，如 12345
Signature	String	是	签名信息，参见 签名和鉴权文档 页面。

注意:
有一些电信的用户无法获得 PhoneNO 参数，则传一个空字符 "" 代替。

3 输出参数

参数名称	类型	描述
errno	int	处理结果标识码，0 表求请求成功，其他表示失败
errmsg	String	处理结果描述，"success" 为成功，其他为失败原因

4 示例

输入

```
https://qos.api.qcloud.com/qos?Action=close
&ReqType=1
&GameId=8282828
&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA
&VersionId=1.2
&PrivateIP=23.4.5.5
&PublicIP=124.4.5.6
&PhoneNO=aSesdHJJsdx
&DstIP=1.1.1.1,2.2.2.2
&DeviceCode=xxx-yyy
&Timestamp=1496203804
&Nonce=345666
&Signature=ORFGm9wSTiI++b/NAIG63NRuEhA0x1AjXvrg72yls5Y=
```

输出

```
{
”errno”：0,
”errmsg”：”success”
}
```