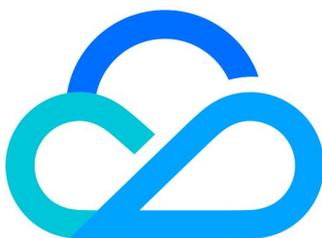


短信
API 文档
产品文档



腾讯云

【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

API 文档

API 概览

短信API

指定模板单发短信

指定模板群发短信

短信下发状态通知

短信回复

拉取短信状态

拉取单个手机短信状态

语音API

发送语音验证码

发送语音通知

指定模板发送语音通知

语音验证码状态通知

语音通知状态通知

语音通知按键通知

语音送达失败原因推送

模板API

添加短信模板

修改短信模板

删除短信模板

短信模板状态查询

签名API

添加短信签名

修改短信签名

删除短信签名

短信签名状态查询

统计API

发送数据统计

回执数据统计

查询短信套餐包信息

API 文档

API 概览

最近更新时间：2019-07-16 15:15:12

短信 API

API 名称	描述
指定模板单发短信	使用指定短信模板给单个用户发短信验证码、通知类短信或营销短信
指定模板群发短信	使用指定短信模板给用户群发通知类短信或营销短信
短信下发状态通知	腾讯云短信服务可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方短信下发的状态
短信回复	通过回调业务 URL 的方式，通知业务方用户已回复短信
拉取短信状态	拉取短信状态，例如下发状态、短信回复等
拉取单个手机短信状态	拉取单个手机的短信状态，例如下发状态、短信回复等

语音 API

API 名称	描述
发送语音验证码	给国内用户发语音验证码，支持英文字母、数字及组合
发送语音通知	给国内用户发语音通知，支持中文、英文字母、数字及组合，内容长度不超过100字
指定模板发送语音通知	给国内用户发送指定模板的语音通知
语音验证码状态通知	通过回调业务 URL 的方式，通知业务方语音验证码下发的状态
语音通知状态通知	通过回调业务 URL 的方式，通知业务方语音通知下发的状态
语音通知按键通知	可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方用户按下的键
语音送达失败原因推送	对语音验证码、语音通知下发失败的号码推送下发失败的原因

模版 API

API 名称	描述
添加短信模板	添加短信模板
修改短信模板	修改短信模板
删除短信模板	删除短信模板
短信模板状态查询	查询申请的短信模板状态

签名 API

API 名称	描述
添加短信签名	添加短信签名
修改短信签名	修改指定短信签名
删除短信签名	删除指定短信签名
短信签名状态查询	查询申请的短信签名状态

统计 API

API 名称	描述
发送数据统计	获取一段时间内短信发送状态，包括发送量、成功量以及计费条数
回执数据统计	获取一段时间内短信回执状态，包括提交成功量、回执量、回执成功量、回执失败量及失败分布
查询短信套餐包信息	查询短信套餐包信息，包括套餐包个数、套餐包生效时间、套餐包过期时间以及当前使用量等

短信API

指定模板单发短信

最近更新时间：2019-07-29 10:34:24

接口描述

功能描述

给用户发短信验证码、通知类短信或营销短信。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/sendsms?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "ext": "",
  "extend": "",
  "params": [
    "验证码",
    "1234",
    "4"
  ],
  "sig": "ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4",
  "sign": "腾讯云",
  "tel": {
    "mobile": "13788888888",
    "nationcode": "86"
  },
  "time": 1457336869,
  "tpl_id": 19
}
```

参数	必选	类型	描述
----	----	----	----

参数	必选	类型	描述
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回，可选字段，不需要时设置为空
extend	否	string	短信码号扩展号，格式为纯数字串，其他格式无效。默认没有开通，如需开通请联系 sms helper
params	是	array	模板参数，具体使用方法请参见下方说明。若模板没有参数，请设置为空数组
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
sign	否	string	短信签名内容，使用 UTF-8 编码。缺省使用第一个审核通过的签名 签名信息可登录 短信控制台 查看
tel	是	object	国际电话号码，格式依据 e.164 标准为：+[国家（或地区）码][手机号]， 示例如：+8613711112222，其中前面有一个 + 号，86 为国家码，13711112222 为手机号
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳（单位：秒），如果和系统时间相差超过 10 分钟则会返回失败
tpl_id	是	number	模板 ID，在 控制台 审核通过的模板 ID

参数 tel：

参数	必选	类型	描述
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码

① 说明：

1. tpl_id 字段需填写审核通过的模板 ID

例如，模版 ID 对应的模板内容为：您的{1}是{2}，请于{3}分钟内填写。如非本人操作，请忽略本短信。则上面请求参数组合后下发的内容为：【腾讯云】您的验证码是1234，请于4分钟内填写。如非本人操作，请忽略本短信。

2. 第一个申请的国内短信签名会作为默认签名，如果有已经申请通过的签名，当实际发送的签名没有申请或者申请未审批时会被替换为副签，若需要返回签名错误（1012）请联系 [sms helper](#)

例如，申请通过的签名为：腾讯科技，未通过签名为：腾讯云，模板内容为：您的验证码是1234。

- 以“腾讯科技”作为签名发送，实际送达为：【腾讯科技】您的验证码是1234。
- 以“腾讯云”作为签名发送，实际送达为：【腾讯科技】[腾讯云]您的验证码是1234。

3. 如果您有多个短信签名，请将需要的短信签名填入 sign 字段

例如，您有 腾讯科技 和 腾讯云 两个签名，但需要以 腾讯云 签名发送短信，则 sign 字段可赋值为：腾讯云

4. sig 字段根据公式

sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time&mobile=\$mobile) 生成，其伪代码如下：

```
string strMobile = "13788888888"; //tel 的 mobile 字段的内容
string strAppKey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey, 需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869&mobile=13788888888)
            = ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "ext": "",
  "fee": 1,
  "sid": "xxxxxxx"
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败，更多详情请参见 错误码
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回
fee	否	number	短信计费的条数，计费规则请参考 国内短信内容长度计算规则 或 国际短信内容长度计算规则
sid	否	string	本次发送标识 ID，标识一次短信下发记录

Demo

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

指定模板群发短信

最近更新时间：2019-07-02 18:20:10

接口描述

功能描述

给用户群发通知类或营销类短信。

手机号码需全部为国内或者海外手机号码（单次提交不超过200个手机号），也支持单发短信。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/sendmultisms2?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "ext": "",
  "extend": "",
  "params": [
    "验证码",
    "1234",
    "4"
  ],
  "sig": "be66bb4aeb54701ed0637d0996a0b75111d5b8eda9b3a71bdc579a3d26f3edfb",
  "sign": "腾讯云",
  "tel": [
    {
      "mobile": "13788888888",
      "nationcode": "86"
    },
    {
      "mobile": "13788888889",
      "nationcode": "86"
    }
  ],
  "time": 1457336869,
```

```
"tpl_id": 19
}
```

参数	必选	类型	描述
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回，可选字段，不需要就填空
extend	否	string	短信号码扩展号，格式为纯数字串，其他格式无效。默认没有开通，开通请联系 sms helper
params	是	array	模板参数，若模板没有参数，请提供为空数组
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
sign	否	string	短信签名内容，使用 UTF-8 编码。缺省使用第一个审核通过的签名 签名信息可登录 短信控制台 查看
tel	是	array	群发号码数组，群发时一次最多不要超过200个手机号
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳（单位：秒），如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
tpl_id	是	number	模板 ID，在 控制台 审核通过的模板 ID

数组 tel 元素参数：

参数	必选	类型	描述
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码

① 说明：

- tpl_id 字段需填写审核通过的模板 ID

例如，模版 ID 对应的模板内容为：您的{1}是{2}，请于{3}分钟内填写。如非本人操作，请忽略本短信。则上面请求参数组合后下发的内容为：【腾讯云】您的验证码是1234，请于4分钟内填写。如非本人操作，请忽略本短信。

- 第一个申请的国内短信签名会作为默认签名，如果有已经申请通过的签名，当实际发送的签名没有申请或者申请未审批时会被替换为副签，若需要返回签名错误（1012）请联系 [sms helper](#)

例如，申请通过的签名为：腾讯科技，未通过签名为：腾讯云，模板内容为：您的验证码是1234。

- 以“腾讯科技”作为签名发送，实际送达为：【腾讯科技】您的验证码是1234。
- 以“腾讯云”作为签名发送，实际送达为：【腾讯云】[腾讯云]您的验证码是1234。

3. 如果您有多个短信签名，请将需要的短信签名填入 `sign` 字段

例如，您有 腾讯科技 和 腾讯云 两个签名，但需要以 腾讯云 签名发送短信，则 `sign` 字段可赋值为：腾讯云

4. `sig` 字段根据公

式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time&mobile=$mobile)` 生成，其伪代码如下：

```
string strMobile = "13788888888,13788888889"; //tel 的 mobile 字段的参数值以 "," 分割
string strAppKey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey, 需要
业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&ti
me=1457336869&mobile=13788888888,13788888889)
= be66bb4aeb54701ed0637d0996a0b75111d5b8eda9b3a71bdc579a3d26f3edfb;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "ext": "",
  "detail": [
    {
      "errmsg": "OK",
      "fee": 1,
      "mobile": "13788888888",
      "nationcode": "86",
      "result": 0,
      "sid": "xxxxxxx"
    },
    {
      "errmsg": "OK",
      "fee": 1,
      "mobile": "13788888889",
      "nationcode": "86",
      "result": 0,
      "sid": "xxxxxxx"
    }
  ]
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回
detail	否	array	结果详细

数组 detail 元素参数：

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败，参考 错误码
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
fee	否	number	短信计费的条数，计费规则请参考 国内短信内容长度计算规则 或 国际短信内容长度计算规则
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家码
sid	否	string	本次发送标识 ID，标识一次短信下发记录

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

短信下发状态通知

最近更新时间：2019-07-01 19:59:38

接口描述

功能描述

短信下发给用户后，腾讯云短信服务可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方短信下发的状态。

URL 示例

```
POST http://example.com/sms/callback
```

请求参数

```
[
{
"user_receive_time": "2015-10-17 08:03:04",
"nationcode": "86",
"mobile": "13xxxxxxxx",
"report_status": "SUCCESS",
"errmsg": "DELIVRD",
"description": "用户短信送达成功",
"sid": "xxxxxxx"
}
```

参数	必选	类型	描述
user_receive_time	是	string	用户实际接收到短信的时间
nationcode	是	string	国家（或地区）码
mobile	是	string	手机号码
report_status	是	string	实际是否收到短信接收状态，SUCCESS（成功）、FAIL（失败）
errmsg	是	string	用户接收短信状态码错误信息，参考 状态回执错误码
description	是	string	用户接收短信状态描述

参数	必选	类型	描述
sid	是	string	本次发送标识 ID

说明：

一次回调请求里可能有多次的短信请求结果。

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK"
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

短信回复

最近更新时间：2019-07-01 20:13:43

接口描述

功能描述

如果用户收到短信后进行回复，短信服务可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方用户回复了短信。

URL 示例

```
POST http://example.com/sms/callback
```

请求参数

```
{
  "extend": "扩展码",
  "mobile": "13xxxxxxxx",
  "nationcode": "86",
  "sign": "短信签名",
  "text": "用户回复的内容",
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
extend	否	string	通道扩展码，默认没有开通（需要填空）
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码
sign	是	string	短信签名
text	是	string	用户回复的内容
time	是	number	UNIX 时间戳（单位：秒）

响应参数

```
{  
  "result": 0,  
  "errmsg": "OK"  
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

拉取短信状态

最近更新时间：2019-07-01 20:24:05

接口描述

功能描述

拉取短信状态（下发状态，短信回复等）。

拉取过的内容不会再重复返回，可以理解为消息队列机制。

此功能需要联系 [sms helper](#) 开通。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/pullstatus?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "max": 10,
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869,
  "type": 1
}
```

参数	必选	类型	描述
max	是	number	拉取最大条数，最多100
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳（单位：秒），如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
type	是	number	拉取类型，Enum{0: 短信下发状态 , 1: 短信回复 }

说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "count": 3,
  "data": [],
  "errmsg": "ok",
  "result": 0
}
```

参数	必选	类型	描述
count	否	number	result 为0时有效，返回的信息条数
data	否	array	具体内容请参见 短信下发状态通知 和 短信回复
errmsg	是	string	result 非0时的具体错误信息
result	是	number	错误码，0表示成功(计费依据)，非0表示失败

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

拉取单个手机短信状态

最近更新时间：2019-07-01 20:21:13

接口描述

功能描述

拉取单个手机的短信状态（下发状态，短信回复等）。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/pullstatus4mobile?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "begin_time": 1464624000,
  "end_time": 1464706800,
  "max": 10,
  "mobile": "13788888888",
  "nationcode": "86",
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869,
  "type": 1
}
```

参数	必选	类型	描述
begin_time	是	number	拉取起始时间，UNIX 时间戳（时间：秒）
end_time	是	number	拉取的截止时间，UNIX 时间戳（时间：秒）
max	是	number	拉取最大条数，最多 100
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明

参数	必选	类型	描述
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳（单位：秒），如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
type	是	number	拉取类型，Enum{0: 短信下发状态 , 1: 短信回复 }

说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "ok",
  "count": 3,
  "data": []
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
count	否	number	返回的信息条数，result 为 0 时有效
data	否	array	具体内容请参见 短信下发状态通知 和 短信回复

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

语音API

发送语音验证码

最近更新时间：2019-07-01 20:23:50

接口描述

功能描述

给国内用户发语音验证码（仅支持数字）。

URL 示例

```
POST https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/sendcvoice?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "ext": "",
  "msg": "1234",
  "playtimes": 2,
  "sig": "ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4",
  "tel": {
    "mobile": "13788888888",
    "nationcode": "86"
  },
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回
msg	是	string	验证码，仅支持填写数字，实际播报语音时，会自动在数字前补充语音文本“您的验证码是”
playtimes	否	number	播放次数，最多3次，默认2次

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
tel	是	object	电话号码
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

参数 tel :

参数	必选	类型	描述
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码

① 说明：

sig 字段根据公

式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time&mobile=$mobile)` 生成，其伪代码如下：

```
string strMobile = "13788888888"; //tel 的 mobile 字段的内容
string strAppKey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业
务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&tim
e=1457336869&mobile=13788888888)
= ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "callid": "xxxx",
  "ext": ""
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
callid	否	string	标识本次发送 ID，标识一次下发记录
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

发送语音通知

最近更新时间：2019-07-12 16:10:08

接口描述

功能描述

给国内用户发语音通知（支持中文、英文字母、数字及组合，内容长度不超过100字）。

URL 示例

```
POST https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/sendvoiceprompt?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "ext": "",
  "playtimes": 2,
  "promptfile": "语音内容文本",
  "prompttype": 2,
  "sig": "ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4",
  "tel": {
    "mobile": "13788888888",
    "nationcode": "86"
  },
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回
playtimes	否	number	播放次数，可选，最多3次，默认2次
promptfile	是	string	通知内容，UTF-8 编码，支持中文英文、数字及组合，需要和语音内容模版相匹配 若使用数字则默认按照个十百千万进行播报，可通过在数字前添加英文逗号(,) 改变播报方式，例如 5,6,7,8

参数	必选	类型	描述
prompttype	是	number	语音类型，目前固定为2
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
tel	是	object	电话号码
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

- 参数 tel :

参数	必选	类型	描述
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码

① 说明：

sig 字段根据公

式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time&mobile=\$mobile) 生成，其伪代码如下：

```
string strMobile = "13788888888"; //tel 的 mobile 字段的内容
string strAppKey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869&mobile=13788888888)
            = ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "callid": "xxxx",
```

```
"ext": ""  
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
callid	否	string	标识本次发送 ID，标识一次下发记录
ext	否	string	用户的 session 内容，腾讯 server 回包中会原样返回

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

指定模板发送语音通知

最近更新时间：2019-07-01 20:32:50

接口描述

功能描述

给国内用户发送指定模板的语音通知。

URL 示例

```
POST https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/sendtvoice?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "tpl_id": 4356,
  "params": [ "7652" ],
  "playtimes": 2,
  "sig": "ecab4881ee80ad3d76bb1da68387428ca752eb885e52621a3129dcf4d9bc4fd4",
  "tel": {
    "mobile": "13788888888",
    "nationcode": "86"
  },
  "time": 1457336869,
  "ext": ""
}
```

参数	必选	类型	描述
tpl_id	是	number	模板 ID，在控制台审核通过的模板 ID
params	是	array	模板参数，若模板没有参数，请提供为空数组 若使用数字则默认按照个十百千万进行播报，可通过在数字前添加英文逗号(,) 改变播报方式，例如 5,6,7,8
playtimes	否	number	播放次数，可选，最多3次，默认2次

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证, 具体计算方式请参见 App 凭证计算
tel	是	object	电话号码
time	是	number	请求发起时间, UNIX 时间戳, 如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
ext	否	string	用户的 session 内容, 腾讯 server 回包中会原样返回

参数 tel :

参数	必选	类型	描述
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家 (或地区) 码

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "ok",
  "callid": "9277cf828943eb70b3cea31890008ad0",
  "ext": ""
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0 表示成功(计费依据), 非 0 表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 非 0 时的具体错误信息
callid	否	string	标识本次发送 ID, 标识一次下发记录
ext	否	string	用户的 session 内容, 腾讯 server 回包中会原样返回

App 凭证计算

- C++

```
// 格式字符串
string fmt = "appkey=%s&random=%lu&time=%lu&mobile=%s";
// sdkappid 对应的 appkey, 业务方需高度保密
string appkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4";
// 请求 URL 中的随机值
uint64_t random = 7226249334;
// 当前请求时间, UNIX 时间戳, 单位秒
time_t now = time(NULL);
// 手机号码
string mobile = "13788888888";
// 计算 sig
string sig = sha256hex(format(fmt, appkey, random, now, mobile));
```

- python

```
import hashlib
import time
# 格式字符串
fmt = "appkey={}&random={}&time={}&mobile={}"
# 手机号码
mobile = "13788888888"
# sdkappid 对应的 appkey, 业务方需高度保密
appkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"
# 请求 URL 中的随机值
random = 1234
# 当前请求时间, UNIX 时间戳, 单位秒
now = int(time.time())
# 计算 sig
sig = hashlib.sha256(fmt.format(appkey, random, now, mobile)).hexdigest()
```

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

语音验证码状态通知

最近更新时间：2019-07-01 20:33:55

接口描述

功能描述

语音验证码下发给用户后，短信服务可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方语音验证码下发的状态。

URL 示例

```
POST https://example.com/voice/callback
```

请求参数

```
{
  "voicecode_callback": {
    "result": "0",
    "accept_time": "1470196835",
    "call_from": "075583763333",
    "callid": "xxxxxx",
    "end_calltime": "1470196843",
    "fee": "1",
    "mobile": "13xxxxxxxx",
    "nationcode": "86",
    "start_calltime": "1470196821"
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
voicecode_callback	是	object	验证码状态回调

参数 voicecode_callback :

参数	必选	类型	描述
result	是	string	错误码，Enum{0：用户正常接听，1：用户未接听，2：呼叫异常}

参数	必选	类型	描述
accept_time	是	string	用户接听时间
call_from	是	string	呼入号码
callid	是	string	标识本次发送 ID
end_calltime	是	string	结束语音验证呼叫时间
fee	是	string	计费时长, 分钟
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家码
start_calltime	是	string	开始发起语音验证呼叫时间

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK"
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0表示成功, 非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 非0时的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考, 欢迎查阅。

语音通知状态通知

最近更新时间：2019-07-01 20:35:19

接口描述

功能描述

语音通知下发给用户后，短信服务可以通过配置回调业务 URL 的方式，通知业务方语音通知下发的状态。

URL 示例

```
POST https://example.com/voice/callback
```

请求参数

```
{
  "voiceprompt_callback": {
    "result": "0",
    "accept_time": "1470197211",
    "call_from": "",
    "callid": "xxxxxx",
    "end_calltime": "1470197221",
    "fee": "1",
    "mobile": "13xxxxxxxx",
    "nationcode": "86",
    "start_calltime": "1470197196"
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
voiceprompt_callback	是	object	通知状态回调

参数 voiceprompt_callback :

参数	必选	类型	描述
result	是	string	错误码，Enum{0：用户正常接听 1：用户未接听 2：呼叫异常}

参数	必选	类型	描述
accept_time	是	string	用户接听时间
call_from	是	string	呼入号码
callid	是	string	标识本次发送 ID
end_calltime	是	string	结束语音通知呼叫时间
fee	是	string	计费时长, 分钟
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家码
start_calltime	是	string	开始发起语音通知呼叫时间

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK"
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0表示成功, 非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 非0时的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Nodejs SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考, 欢迎查阅。

语音通知按键通知

最近更新时间：2019-07-01 20:36:11

接口描述

功能描述

语音通知下发给用户后，腾讯云短信服务可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方用户按下的键

URL 示例

```
POST https://example.com/voice/callback
```

请求参数

```
{
  "voicekey_callback": {
    "call_from": "",
    "callid": "xxxxxx",
    "keypress": "2",
    "mobile": "13xxxxxxxx",
    "nationcode": "86"
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
voicekey_callback	是	object	通知按键通知回调

参数 voicekey_callback :

参数	必选	类型	描述
call_from	是	string	呼入号码
callid	是	string	标识本次发送 ID
keypress	是	string	用户按下的键

参数	必选	类型	描述
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家码

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK"
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功，非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

语音送达失败原因推送

最近更新时间：2019-07-01 20:37:03

接口描述

功能描述

对语音验证码、语音通知下发失败的号码推送下发失败的原因。

URL 示例

```
POST https://example.com/voice/callback
```

请求参数

```
{
  "voice_failure_callback": {
    "call_from": "075583763333",
    "callid": "xxxxxx",
    "failure_code": 8,
    "failure_reason": "空号",
    "mobile": "13xxxxxxxx",
    "nationcode": "86"
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
voice_failure_callback	是	object	语音送达失败原因推送回调

参数 voice_failure_callback :

参数	必选	类型	描述
call_from	是	string	呼入号码
callid	是	string	标识本次发送 ID
failure_code	是	number	失败错误码

参数	必选	类型	描述
failure_reason	是	string	失败原因
mobile	是	string	手机号码
nationcode	是	string	国家（或地区）码

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK"
}
```

参数	必选	类型	描述
errmsg	是	string	result 非0时的具体错误信息
result	是	number	0表示成功，非0表示失败

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

模板API

添加短信模板

最近更新时间：2019-07-25 10:23:28

接口描述

功能描述

添加短信模板。

⚠ 注意：

个人认证用户不支持使用 API 申请短信模板，请登录控制台申请短信模板，具体操作请参见 [创建正文模板](#)。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/add_template?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "remark": "xxxxx",
  "international": 0,
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "text": "xxxxx",
  "time": 1457336869,
  "title": "xxxxx",
  "type": 0
}
```

参数	必选	类型	描述
remark	否	string	模板备注，例如申请原因，使用场景等
international	否	number	0表示国内短信，1表示国际短信，默认为0

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
text	是	string	模板内容
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
title	否	string	模板名称
type	是	number	短信类型，0表示普通短信, 1表示营销短信

① 说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "",
  "data": {
    "id": 123,
    "international": 0,
    "status": 1,
    "text": "xxxxx",
    "type": 0
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
----	----	----	----

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0表示成功, 非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 返回非0时提示的具体错误信息
data	否	object	应答数据

参数 data :

参数	必选	类型	描述
id	是	number	模板 ID
international	否	number	0表示国内短信, 1表示国际短信, 默认为0
status	是	number	模板状态, 0表示已通过, 1表示待审核, 2表示已拒绝
text	是	string	模板内容
type	是	number	短信类型, 0表示普通短信, 1表示营销短信

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考, 欢迎查阅。

修改短信模板

最近更新时间：2019-07-17 16:57:54

接口描述

功能描述

修改短信模板。仅当模板为**待审核**或**已拒绝**状态时，才能进行修改。已审核通过的模板不支持修改。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/mod_template?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "remark": "xxxxx",
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "text": "xxxxx",
  "time": 1457336869,
  "title": "xxxxx",
  "tpl_id": 123,
  "type": 0
}
```

参数	必选	类型	描述
remark	否	string	新的模板备注，例如申请原因，使用场景等
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
text	是	string	新的模板内容
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
title	否	string	新的模板名称
tpl_id	是	number	待修改的模板的模板 ID

参数	必选	类型	描述
type	是	number	短信类型，0表示普通短信，1表示营销短信

① 说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "",
  "data": {
    "id": 123,
    "international": 0,
    "status": 1,
    "text": "xxxxx",
    "type": 0
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功，非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 返回非0时提示的具体错误信息
data	否	object	应答数据

参数 data：

参数	必选	类型	描述
id	是	number	模板 ID
international	否	number	0表示国内短信, 1表示国际短信, 默认为0
status	是	number	模板状态, 0表示已通过, 1表示待审核, 2表示已拒绝}
text	是	string	模板内容
type	是	number	短信类型, 0表示普通短信, 1表示营销短信

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考, 欢迎查阅。

删除短信模板

最近更新时间：2019-07-17 16:58:04

接口描述

功能描述

删除短信模板。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/del_template?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869,
  "tpl_id": [
    123,
    124
  ]
}
```

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
tpl_id	是	array	待删除的模板 ID 数组

说明：

`sig` 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey, 需要业  
务方高度保密  
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值  
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳  
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&tim  
e=1457336869)  
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{  
  "result": 0,  
  "errmsg": ""  
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0表示成功, 非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 返回非0时提示的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考, 欢迎查阅。

短信模板状态查询

最近更新时间：2019-07-17 16:58:12

接口描述

功能描述

查询申请的短信模板状态。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/get_template?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

- 指定模板 ID 拉取：

```
{
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869,
  "tpl_id": [123, 124]
}
```

- 分页全量拉取：

```
{
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869,
  "tpl_page": {
    "max": 10,
    "offset": 0
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
----	----	----	----

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败
tpl_id	是	array	待查询的模板 ID 数组，与 tpl_page 字段不能同时出现
tpl_page	是	object	分页查询全量模版信息，与 tpl_id 字段不能同时出现（应答包的 total 字段为模版总条数）

参数 tpl_page :

参数	必选	类型	描述
max	是	number	一次拉取的条数，最多50
offset	是	number	拉取的偏移量，初始为0，如果要多次拉取，需赋值为上一次的 offset 与 max 字段的和

① 说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "",
  "total": 10,
  "count": 1,
```

```

"data": [
{
  "id": 123,
  "international": 0,
  "reply": "xxxxx",
  "status": 0,
  "text": "xxxxx",
  "type": 0,
  "title": "xxxxx",
  "apply_time": "xxxxx",
  "reply_time": "xxxxx"
}
]
}
    
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功，非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 返回非0时提示的具体错误信息
total	否	number	应用的模版总数，result 为0时有效，分页全量拉取时才有该参数
count	否	number	返回的信息条数，result 为0时有效，信息内容在 data 字段中
data	否	array	详细数据

数组 data 元素参数：

参数	必选	类型	描述
id	是	number	模板 ID
international	否	number	0表示国内短信，1表示国际短信，默认为0
status	是	number	模板状态，0表示已通过，1表示待审核，2表示已拒绝
reply	是	string	审批信息，如果 status 为2，会说明拒绝原因
text	是	string	模板内容
type	是	number	短信类型，0表示普通短信，1表示营销短信
title	否	string	模板名称
apply_time	否	string	申请时间

参数	必选	类型	描述
reply_time	否	string	审核时间

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

签名API

添加短信签名

最近更新时间：2019-07-25 10:04:36

接口描述

功能描述

添加短信签名。

⚠ 注意：

个人认证用户不支持使用 API 申请短信签名，请登录控制台申请短信签名，具体操作请参见 [创建签名](#)。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/add_sign?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "pic": "xxxxx",
  "international": 0,
  "remark": "xxxxx",
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "text": "xxxxx",
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
pic	否	string	签名对应的资质证明图片需先进行 base64 编码格式转换，将转换后的字符串去掉前缀 <code>data:image/jpeg;base64</code> ，再赋值给该参数
international	否	number	0表示国内短信，1表示国际短信，默认为0

参数	必选	类型	描述
remark	否	string	签名备注，例如申请原因，使用场景等
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
text	是	string	签名内容，不带【】 例如，需要申请【腾讯科技】作为签名，该参数赋值 腾讯科技 即可
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

① 说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "",
  "data": {
    "id": 123,
    "international": 0,
    "status": 1,
    "text": "xxxxx"
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功，非0表示失败

参数	必选	类型	描述
errmsg	是	string	错误消息，result 返回非0时提示的具体错误信息
data	否	object	应答数据

参数 data :

参数	必选	类型	描述
id	是	number	签名 ID
international	否	number	0表示国内短信，1表示国际短信，默认为0
status	是	number	签名状态，Enum{0：已通过, 1表示待审核, 2表示已拒绝}
text	是	string	签名内容

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Nodejs SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

修改短信签名

最近更新时间：2019-07-02 14:43:04

接口描述

功能描述

修改短信签名。仅当签名为**待审核**或**已拒绝**状态时，才能进行修改。已审核通过的签名不支持修改。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/mod_sign?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "pic": "xxxxx",
  "remark": "xxxxx",
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "sign_id": 123,
  "text": "xxxxx",
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
pic	否	string	签名对应的资质证明图片需先进行 base64 编码格式转换，将转换后的字符串去掉前缀 data:image/jpeg;base64, 再赋值给该参数
remark	否	string	新的签名备注，比如申请原因，使用场景等
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
sign_id	是	number	待修改的签名对应的签名 ID， 待审核 或 已拒绝 状态的签名，才支持修改
text	是	string	新的签名内容，不带【】 例如，需要修改签名为【腾讯云】，该参数赋值 腾讯云 即可
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

```
"errmsg": "",
"data": {
  "id": 123,
  "international": 0,
  "status": 1,
  "text": "xxxxx"
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result非0时的具体错误信息
data	否	object	应答数据

参数 data :

参数	必选	类型	描述
id	是	number	签名 ID
international	否	number	0表示国内短信，1表示海外短信，默认为0

参数	必选	类型	描述
status	是	number	签名状态, Enum{0 : 已通过, 1 : 待审核, 2 : 已拒绝}
text	是	string	签名内容

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

删除短信签名

最近更新时间：2019-07-02 14:44:49

接口描述

功能描述

删除短信签名。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/del_sign?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "sign_id": [
    123,
    124
  ],
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
sign_id	是	array	待删除的签名对应的签名 ID
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

说明：

`sig` 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4";//sdkappid 对应的 appkey , 需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334";//URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869";//UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": ""
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

短信签名状态查询

最近更新时间：2019-07-02 14:46:03

接口描述

功能描述

查询申请的短信签名状态。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/get_sign?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "sign_id": [
    123,
    124
  ],
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
sign_id	是	array	待查询的签名对应的签名 ID
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

说明：

`sig` 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4";//sdkappid 对应的 appkey , 需要业
务方高度保密
string strRand = "7226249334";//URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869";//UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&tim
e=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "",
  "count": 3,
  "data": [{
    "id": 123,
    "international": 0,
    "reply": "xxxxx",
    "status": 0,
    "text": "xxxxx",
    "apply_time": "2018-04-29 10:34:55",
    "reply_time": "2018-04-29 10:39:55"
  }]
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0表示成功(计费依据), 非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 非0时的具体错误信息
count	否	number	result 为0时有效, 返回的信息条数, 信息内容在 data 字段中
data	否	array	应答数据

数组 data 元素参数:

参数	必选	类型	描述
id	是	number	签名 ID

参数	必选	类型	描述
international	否	number	0表示国内短信，1表示海外短信，默认为0
reply	否	string	审批信息，如果 status 为2，会说明拒绝原因
status	是	number	签名状态，Enum{0：已通过, 1：待审核, 2：已拒绝}
text	是	string	签名内容
apply_time	否	string	申请时间
reply_time	否	string	审核时间

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

统计API

发送数据统计

最近更新时间：2019-07-02 14:47:24

接口描述

功能描述

拉取一段时间内的短信发送状态，包括发送量、成功量以及计费条数。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/pullsendstatus?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "begin_date": 2016090800,
  "end_date": 2016090823,
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
begin_date	是	number	开始时间，yyyymmddhh 需要拉取的起始时间，精确到小时
end_date	是	number	结束时间，yyyymmddhh 需要拉取的截止时间，精确到小时
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

① 说明：

sig 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; // sdkappid 对应的 appkey，需要业务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&time=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "OK",
  "data": {
    "bill_number": 120,
    "request": 101,
    "success": 100
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码，0表示成功（计费依据），非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息，result 非0时的具体错误信息
data	否	object	应答数据

参数 data：

参数	必选	类型	描述
bill_number	是	number	短信计费条数，比如提交成功量为100条，其中有20条是长短信（长度为80字）被拆分成2条，则计费条数为： $80 * 1 + 20 * 2 = 120$ 条
request	是	number	短信提交量
success	是	number	短信提交成功量

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

回执数据统计

最近更新时间：2019-07-02 12:58:43

接口描述

功能描述

拉取一段时间内的短信回执状态，包括提交成功量、回执量、回执成功量、回执失败量及失败分布。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/pullcallbackstatus?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "begin_date": 2016090800,
  "end_date": 2016090823,
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869
}
```

参数	必选	类型	描述
begin_date	是	number	开始时间，yyyymmddhh 需要拉取的起始时间，精确到小时
end_date	是	number	结束时间，yyyymmddhh 需要拉取的截止时间，精确到小时
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
time	是	number	UNIX 时间戳，请求发起时间，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

说明：

`sig` 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```
string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4";//sdkappid 对应的 appkey , 需要业
务方高度保密
string strRand = "7226249334";//URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869";//UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&tim
e=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
```

响应参数

```
{
  "data": {
    "status": 90,
    "status_fail": 10,
    "status_fail_0": 2,
    "status_fail_1": 2,
    "status_fail_2": 2,
    "status_fail_3": 2,
    "status_fail_4": 2,
    "status_success": 80,
    "success": 100
  },
  "errmsg": "OK",
  "result": 0
}
```

参数	必选	类型	描述
result	是	number	错误码, 0表示成功(计费依据), 非0表示失败
errmsg	是	string	错误消息, result 非0时的具体错误信息
data	否	object	应答数据

参数 data :

参数	必选	类型	描述
status	是	number	短信回执量
status_fail	是	number	短信回执失败量

参数	必选	类型	描述
status_fail_0	是	number	运营商内部错误
status_fail_1	是	number	号码无效或空号
status_fail_2	是	number	停机、关机等
status_fail_3	是	number	黑名单
status_fail_4	是	number	运营商频率限制
status_success	是	number	短信回执成功量
success	是	number	短信提交成功量

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。

查询短信套餐包信息

最近更新时间：2019-07-02 14:18:44

接口描述

功能描述

查询短信套餐包信息。

URL 示例

```
POST https://yun.tim.qq.com/v5/tlssmssvr/getsmsspackages?sdkappid=xxxxx&random=xxxx
```

其中，`sdkappid` 请填写您在 [短信控制台](#) 添加应用后生成的实际 SDK AppID，`random` 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "offset": 0,
  "length": 10,
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7d",
  "time": 1531463729
}
```

参数	必选	类型	描述
offset	否	number	分页拉取的偏移量
length	是	number	每次拉取的套餐包个数
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式请参见下方说明
time	是	number	请求发起时间，UNIX 时间戳，如果和系统时间相差超过10分钟则会返回失败

① 说明：

`sig` 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成，其伪代码如下：

```

string strAppkey = "5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4"; //sdkappid 对应的 appkey, 需要业
务方高度保密
string strRand = "7226249334"; //URL 中的 random 字段的值
string strTime = "1457336869"; //UNIX 时间戳
string sig = sha256(appkey=5f03a35d00ee52a21327ab048186a2c4&random=7226249334&tim
e=1457336869)
= c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df;
    
```

响应参数

```

{
  "total": 6,
  "data": [{
    "from_time": "2018-07-01 00:00:00",
    "to_time": "2018-07-31 23:59:59",
    "create_time": "2018-07-01 00:00:03",
    "amount": 100,
    "type": 0,
    "package_id": 1000200003,
    "used": 5
  }, {
    "from_time": "2018-06-01 00:00:00",
    "to_time": "2018-06-30 23:59:59",
    "create_time": "2018-06-01 00:00:03",
    "amount": 100,
    "type": 0,
    "package_id": 1000158193,
    "used": 6
  }]
}
    
```

参数	必选	类型	描述
total	是	number	套餐包个数
data	是	array	套餐包详情

数组 data 元素参数：

参数	必选	类型	描述
----	----	----	----

参数	必选	类型	描述
create_time	是	string	套餐包创建时间
from_time	是	string	套餐包生效时间
to_time	是	string	套餐包过期时间
amount	是	number	套餐包条数
type	是	number	0表示赠送套餐包，1表示购买套餐包
package_id	是	number	套餐包 ID
used	是	number	当前使用量

DEMO

腾讯云短信服务为您提供了 [Java SDK](#)、[PHP SDK](#)、[Python SDK](#)、[Node.js SDK](#) 和 [C# SDK](#) 供您参考，欢迎查阅。