

短信

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

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
- 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
- 上传语音文件
- 指定文件fid发送语音
- 指定模板发送语音
- 查询语音文件审核状态

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：2018-08-23 19:44:28

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、短信通知，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或营销类短信
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，通知业务方用户回复了短信
拉取短信状态	拉取短信状态（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（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）。
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
上传语音文件	上传语音文件
指定文件fid发送语音	给国内用户发送指定语音文件 fid 语音通知

API 名称	描述
指定模板发送语音	给国内用户发送指定模板的语音通知
查询语音文件审核状态	查询语音文件审核状态

模版 API

API 名称	描述
添加短信模板	添加短信（或语音）模板
修改短信模板	修改短信（或语音）模板
删除短信模板	删除短信（或语音）模板
短信模板状态查询	查询申请的短信（或语音）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	获取一段时间短信发送状态（发送量，成功量，计费条数）
回执数据统计	获取一段时间短信回执状态（提交成功量，回执量，回执成功量，回执失败量及失败分布）

短信API

指定模板单发短信

最近更新时间：2018-08-30 17:59:36

接口描述

功能描述

给用户发短信验证码、短信通知，营销短信（内容长度不超过 450 字）。

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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
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

参数	必选	类型	描述
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 腾讯云短信技术支持
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，如果使用默认签名，该字段可缺省
tel	是	object	国际电话号码，格式依据 e.164 标准为：+[国家码][手机号]，示例如：+8613711112222，其中前面有一个 + 符号，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	国家码

注：

1. tpl_id 字段需填写审核通过的模板 ID，

假如模版 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。

如您有多个短信签名，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，但想以 腾讯云 签名发送短信，则 sign 字段可赋值为：腾讯云。

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 [qcloudsms helper](#)。

3. "sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time}\&\text{mobile}=\text{\$mobile})$ 生成

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, 参考 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, "fee" 字段计费说明
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](#)、[Nodejs 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：2018-08-30 17:59:42

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，内容长度不超过 450 字），也支持单发短信。

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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 腾讯云短信技术支持
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，如果使用默认签名，该字段可缺省
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	国家码

注:

1. tpl_id 字段需填写审核通过的模板 ID，

假如模版 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。

如您有多个短信签名，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，但想以 腾讯云 签名发送短信，则 sign 字段可赋值为：腾讯云。

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 [qcloudsms helper](#)。
3. "sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time&mobile=\$mobile) 生成伪代码如下：

```

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&time=1
457336869&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

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
detail	是	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，" fee "字段计费说明
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：2018-08-30 17:59:46

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 <https://yun.tim.qq.com/sms/smscallback>

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
sid	是	string	本次发送标识 id

参数	必选	类型	描述
----	----	----	----

注：

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：2018-08-30 17:59:51

接口描述

功能描述

用户收到短信后，回复短信，腾讯云短信服务可以通过回调业务 url 的方式，通知业务方用户回复了短信。

URL 示例

POST <https://yun.tim.qq.com/sms/smscallback>

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：2018-08-30 18:05:24

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
```

注： sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，具体计算方式见下注
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 }

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time})$ 生成

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	是	number	result 为 0 时有效, 返回的信息条数
data	是	array	具体内容见 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：2018-08-30 18:05:29

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
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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	国家码
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注

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 }

注：

"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time) 生成

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	是	number	返回的信息条数，result 为 0 时有效
data	否	array	具体内容见 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 [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：2018-08-30 18:08:29

接口描述

功能描述

给国内用户发语音验证码（支持英文字母、数字及组合）。

URL 示例

POST <https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/sendcvoice?sdkappid={sdkappid}&random={random}>

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

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，支持英文字母、数字及组合，实际发送给用户时，语音验证码内容前会添加"您的验证码是"语音提示
playtimes	否	number	播放次数，最多 3 次，默认 2 次，
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注

参数	必选	类型	描述
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	国家码

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time}\&\text{mobile}=\text{\$mobile})$ 生成伪代码如下：

```
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

参数	必选	类型	描述
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：2018-08-30 18:08:33

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={sdkappid}&random={random}
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，utf8 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
prompttype	是	number	语音类型，目前固定为 2

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
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	国家码

注：

1、"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time&mobile=\$mobile) 生成

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。

语音验证码状态通知

最近更新时间：2018-08-30 18:08:40

接口描述

功能描述

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

URL 示例

POST https://yun.tim.qq.com/voice/voicecallback

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 (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](#)、[Nodejs 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：2018-08-30 18:08:48

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，通知业务方语音通知下发的状态。

URL 示例

POST https://yun.tim.qq.com/voice/voicecallback

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 (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。

语音通知按键通知

最近更新时间：2018-08-30 18:08:54

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://yun.tim.qq.com/voice/voicecallback

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
mobile	是	string	手机号码

参数	必选	类型	描述
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（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。

语音送达失败原因推送

最近更新时间：2018-08-30 18:08:58

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://yun.tim.qq.com/voice/voicecallback

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。

上传语音文件

最近更新时间：2018-08-30 18:09:11

接口描述

功能描述

上传语音文件。

URL 示例

```
POST https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/uploadvoicefile?sdkappid={sdkappid}&random={random}&time={time}
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填写成随机数。

请求参数

HTTP 请求包体

```
POST /v5/tlssmssvr/uploadvoicefile?sdkappid={sdkappid}&random={random}&time={time}
```

Host: cloud.tim.qq.com

Content-Type: audio/wav

Content-Length: {content-length}

Authorization: {sig}

x-content-sha1: {voice-file-content-sha1 sum}

{voice-file-content}

Note: 语音文件内容放在 body 部分，请求签名放在 HTTP 头部 Authorization 部分。

URL 请求参数

参数	必选	类型	描述
sdkappid	是	number	应用唯一标识，32 位正整数
random	是	number	随机值，64 位正整数

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

HTTP 头部参数

参数	必选	类型	描述
Content-Type	是	string	目前只支持 wav 和 mp3 格式，wav 请填写"audio/wav"，mp3 请填写"audio/mpeg"
Content-Length	是	string	HTTP 请求体大小，主要描述语音文件长度
Authorization	是	string	语音文件上传请求凭证，具体计算方式见下注
x-content-sha1	是	string	语音文件内容 sha1sum 值

HTTP 请求体

语音文件内容，语音文件大小上传限制 400K 字节。

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "ok",
  "fid": "8550911c8631f8bcee5e31da6bb551c996dc4a26.wav"
}
```

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
fid	是	string	语音文件唯一标识，调用方需保存，用于后续发送语音消息

- **Authorization**计算

- C++

```
// 格式字符串
string fmt = "appkey=%s&random=%lu&time=%lu&content-sha1=%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);
// 语音文件内容sha1sum值
string content_sha1sum = "aaf4c61ddcc5e8a2dabede0f3b482cd9aea9434d";
// 计算sig
string sig = sha256hex(format(fmt, appkey, random, now, content_sha1sum));
```

- python

```
import hashlib
import time

# 格式字符串
fmt = "appkey={}&random={}&time={}&content-sha1={}"
# 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())
# 语音文件内容sha1sum值
content_sha1sum = "aaf4c61ddcc5e8a2dabede0f3b482cd9aea9434d"
# 计算sig
sig = hashlib.sha256(fmt.format(appkey, random, now, content_sha1sum)).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。

指定文件fid发送语音

最近更新时间：2018-08-30 18:09:27

接口描述

功能描述

给国内用户发送指定语音文件 fid 语音通知。

URL 示例

```
POST https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/sendfvoice?sdkappid={sdkappid}&random={random}
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

请求参数

```
{
  "fid": "8550911c8631f8bcee5e31da6bb551c996dc4a26.wav",
  "playtimes": 2,
  "sig": "08d7ca56081a32f77d0c54ef5b7aff304fb871522bb9db63bfe56b700d4dbb00",
  "tel": {
    "nationcode": "86",
    "mobile": "13788888888"
  },
  "time": 1520333948,
  "ext": ""
}
```

参数	必选	类型	描述
fid	是	string	语音文件 fid，由语音文件上传接口返回的唯一语音文件标识
playtimes	否	number	播放次数，可选，最多 3 次，默认 2 次
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
tel	是	object	电话号码
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

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

- 参数 tel :

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",
  "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={}"
# 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())
# 手机号码
mobile = "13788888888"
# 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。

指定模板发送语音

最近更新时间：2018-08-30 18:09:40

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={sdkappid}&random={random}
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填写成随机数。

请求参数

- Body

```
{
  "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
playtimes	否	number	播放次数，可选，最多 3 次，默认 2 次
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注

参数	必选	类型	描述
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。

查询语音文件审核状态

最近更新时间：2018-08-30 18:09:52

接口描述

功能描述

查询语音文件审核状态。

URL 示例

```
POST https://cloud.tim.qq.com/v5/tlsvoicesvr/statusvoicefile?sdkappid={sdkappid}&random={random}
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "fid": "8550911c8631f8bcee5e31da6bb551c996dc4a26.wav",
  "sig": "08d7ca56081a32f77d0c54ef5b7aff304fb871522bb9db63bfe56b700d4dbb00",
  "time": 1520333948
}
```

参数	必选	类型	描述
fid	是	string	语音文件 fid，由语音文件上传接口返回的唯一语音文件标识
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
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

响应参数

```
{
  "result": 0,
  "errmsg": "ok",
  "status": 2
}
```

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
status	是	number	语音文件状态, Enum{0: 待审核, 1: 通过, 2: 拒绝, 3: 语音文件不存在}

App 凭证计算

- C++

```
// 格式字符串
string fmt = "appkey=%s&random=%lu&time=%lu&fid=%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);
// 语音文件fid
string fid = "0f1defd5135596709273b3a1a07e466ea2bf4fff.mp3";
// 计算sig
string sig = sha256hex(format(fmt, appkey, random, now, fid));
```

- python

```
import hashlib
import time

# 格式字符串
fmt = "appkey={}&random={}&time={}&mobile={}"
# 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())
# 语音文件fid
fid = "0f1defd5135596709273b3a1a07e466ea2bf4fff.mp3"
# 计算sig
sig = hashlib.sha256(fmt.format(appkey, random, now, fid)).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。

模板API

添加短信模板

最近更新时间：2018-08-30 18:11:43

接口描述

功能描述

添加短信（或语音）模板。

注意：个人认证用户不支持使用 API 申请短信模板。

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填写成随机数。

请求参数

```
{
  "remark": "xxxxx",
  "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，比如申请原因，使用场景等
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
text	是	string	模板内容

参数	必选	类型	描述
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，Enum{0：普通短信, 1：营销短信}

注：

"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time) 生成

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,
  "msg": "",
  "data": {
    "id": 123,
    "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（计费依据），非 0 表示失败
msg	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	模板 id
status	是	number	模板状态 Enum{0 : 已通过, 1 : 待审核, 2 : 已拒绝}
text	是	string	模板内容
type	是	number	短信类型 , Enum{0 : 普通短信, 1 : 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：2018-08-30 18:11:49

接口描述

功能描述

修改短信（或语音）模板。

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，比如申请原因，使用场景等
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
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, Enum{0: 普通短信, 1: 营销短信}

注:

"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time) 生成

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

```
{
  "data": {
    "id": 123,
    "status": 1,
    "text": "xxxxx",
    "type": 0
  },
  "msg": "",
  "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
msg	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	模板 id
status	是	number	模板状态 , Enum{0 : 已通过, 1 : 待审核, 2 : 已拒绝}
text	是	string	模板内容
type	是	number	短信类型 , Enum{0 : 普通短信, 1 : 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：2018-08-30 18:11:54

接口描述

功能描述

删除短信（或语音）模板。

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，具体计算方式见下注
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

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time})$ 生成
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,
  "msg": ""
}
```

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
msg	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。

短信模板状态查询

最近更新时间：2018-08-30 18:12:02

接口描述

功能描述

查询申请的短信（或语音）模板状态。

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

请求参数

```
{
  "sig": "c13e54f047ed75e821e698730c72d030dc30e5b510b3f8a0fb6fb7605283d7df",
  "time": 1457336869,
  "tpl_id": [
    123,
    124
  ],
  "tpl_page": {
    "max": 10,
    "offset": 0
  }
}
```

参数	必选	类型	描述
sig	是	string	App 凭证，具体计算方式见下注
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
<code>max</code>	是	number	一次拉取的条数, 最多 50
<code>offset</code>	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 <code>offset</code> 与 <code>max</code> 字段的和

注:

"sig" 字段根据公式 `sha256 (appkey=$appkey&random=$random&time=$time)` 生成

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,
  "msg": "",
  "total": 100,
  "count": 3,
  "data": [
    {
      "id": 123,
      "reply": "xxxxx",
      "status": 0,
      "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 (计费依据), 非 0 表示失败
msg	是	string	错误消息, result 非 0 时的具体错误信息
total	是	number	应用的模版总数, result 为 0 时有效
count	是	number	返回的信息条数, result 为 0 时有效, 信息内容在 data 字段中
data	是	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
status	是	number	模板状态 Enum{0 : 已通过, 1 : 待审核, 2 : 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, Enum{0 : 普通短信, 1 : 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。

签名API

添加短信签名

最近更新时间：2018-08-30 18:13:14

接口描述

功能描述

添加短信签名

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

请求参数

```
{
  "pic": "xxxxx",
  "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进行 base64 编码格式转换后的字符串 base64 编码格式工具: http://base64.xpcha.com/indexie.php , 注意编译后去掉字符串前面的前缀: "data:image/jpeg;base64,"
remark	否	string	签名备注, 比如申请原因, 使用场景等
sig	是	string	App 凭证, 具体计算方式见下注
text	是	string	签名内容, 不带【】, 例如: 【腾讯科技】这个签名, 这里填"腾讯科技"
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

注：

"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time) 生成
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

```
{
  "data": {
    "id": 123,
    "status": 1,
    "text": "xxxxx"
  },
  "msg": "",
  "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
msg	是	string	错误消息，result 非 0 时的具体错误信息
data	是	object	应答数据

- 参数 data：

参数	必选	类型	描述
id	是	number	签名 id
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。

修改短信签名

最近更新时间：2018-08-30 18:13:19

接口描述

功能描述

修改短信签名

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

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进行 base64 编码格式转换后的字符串，base64 编码格式工具: http://base64.xpcha.com/indexie.php
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，具体计算方式见下注
sign_id	是	number	待修改的签名对应的签名 id
text	是	string	新的签名内容，不带【】，例如：改为【腾讯科技】这个签名，这里填"腾讯科技"
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

注：

"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time) 生成

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,
  "msg": "",
  "data": {
    "id": 123,
    "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
msg	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
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：2018-08-30 18:13:24

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

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，具体计算方式见下注
sign_id	是	array	签名 id，也可以通过值指定一个 "sign_id" : 123
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

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time})$ 生成

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,
  "msg": ""
}
```

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
msg	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：2018-08-30 18:13:28

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
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，random 请填成随机数。

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，具体计算方式见下注
sign_id	是	array	签名 id，也可以通过值指定一个 "sign_id" : 123
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

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time})$ 生成

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,
  "msg": "",
  "count": 3,
  "data": [
    {
      "id": 123,
      "reply": "xxxxx",
      "status": 0,
      "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
msg	是	string	错误消息，result 非 0 时的具体错误信息
count	是	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
reply	是	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}

参数	必选	类型	描述
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。

统计API

发送数据统计

最近更新时间：2018-08-30 18:14:26

接口描述

功能描述

拉取一段时间短信发送状态（发送量，成功量，计费条数）

URL 示例

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

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，具体计算方式见下注
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

注：

"sig" 字段根据公式 sha256 (appkey=\$appkey&random=\$random&time=\$time) 生成

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
msg	是	string	错误消息, result 非 0 时的具体错误信息
data	是	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：2018-08-30 18:14:31

接口描述

功能描述

拉取一段时间短信回执状态（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
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，具体计算方式见下注
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

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time})$ 生成

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

```
{
  "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
status_fail_0	是	number	运营商内部错误

参数	必选	类型	描述
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：2018-08-30 18:14:43

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
```

注：sdkappid 请填写您在腾讯云上申请到的，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，具体计算方式见下注
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

注：

"sig" 字段根据公式 $\text{sha256}(\text{appkey}=\text{\$appkey}\&\text{random}=\text{\$random}\&\text{time}=\text{\$time})$ 生成
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

```
{
  "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	总套餐包条数
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

参数	必选	类型	描述
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。