

## 目录

目录	1
请求结构	4
公共参数	4
传入方式	4
参数说明	4
返回结果	4
调用成功	5
调用失败	5
签名机制	5
签名算法	5
签名计算完整样例	5
各语言版本的签名	6
PHP (版本5.5+)	6
Python (版本2.7)	6
发送单条短信	6
发送单条短信 (SendSms)	6
描述	6
HTTP METHOD	6
HTTP BODY编码格式	7
请求参数	7
返回结果	8
示例 (调用成功)	8
请求示例	8
响应成功返回示例	8
响应失败返回示例	8
发送多条短信	8
发送多条短信 (BatchSendSms)	8
描述	8
HTTP METHOD	8
HTTP BODY编码格式	8
请求参数	8
返回结果	9
示例 (调用成功)	9
请求示例	9
响应成功返回示例	10
响应失败返回示例	10
发送不同内容短信	10
发送不同内容短信 (SendDiffSms)	10
描述	10
HTTP METHOD	10
HTTP BODY编码格式	10
请求参数	10
SmsList 定义	11
返回结果	11
SmsList定义	11
示例 (调用成功)	11
请求示例	12
响应成功返回示例	12
响应失败返回示例	12
手机号码归属地查询	12

手机号码归属地查询 (MobileLocation)	12
描述	12
HTTP METHOD	12
HTTP BODY编码格式	12
请求参数	12
返回结果	13
示例 (调用成功)	13
请求示例	13
响应成功返回示例	13
响应失败返回示例	13
拉取状态报告	13
拉取状态报告 (PullSmsReport)	13
描述	13
HTTP METHOD	13
请求参数	13
示例 (调用成功)	14
请求示例	14
返回示例	14
拉取上行短信	15
拉取上行短信 (PullSmsUp)	15
描述	15
HTTP METHOD	15
请求参数	15
示例 (调用成功)	15
请求示例	15
返回示例	15
HTTP批量推送状态报告	15
功能描述	16
URL 示例	16
请求说明	16
响应参数	16
HTTP批量推送上行短信	17
功能描述	17
URL 示例	17
请求说明	17
响应参数	17
发送状态回执错误码	17
API错误码	91
功能说明	91
短信发送错误码	91
查询短信记录	93
查询短信记录 (QuerySmsDetail)	93
描述	93
HTTP METHOD	93
请求参数	93
返回结果	93
请求示例	94
响应成功返回示例	94
标记短信到达	94
标记短信到达 (DeliveredSms)	94
描述	94
HTTP METHOD	94

HTTP BODY编码格式	94
请求参数	95
返回结果	95
请求示例	95
响应成功返回示例	95
响应失败返回示例	95

## 请求结构

客户调用金山云短信服务的openAPI接口是通过向指定服务地址发送请求，并按照openAPI文档说明在请求中添加相应的公共参数和接口参数来完成的。

短信openAPI的请求结构组成如下：

### 1. 服务地址

短信的服务接入地址为：`ksms.api.ksyun.com`

### 2. 通信协议

支持通过 HTTP 或 HTTPS 两种方式进行请求通信，推荐使用安全性更高的 HTTPS方式发送请求。

### 3. 请求方法

短信的openAPI仅支持POST请求方式。

**注意：**使用 POST 方式，参数均从 请求Body中取得，需要使用x-www-form-urlencoded方式进行编码。

### 4. 请求参数

金山云openAPI请求包含两类参数：**公共请求参数**和**接口请求参数**。其中，公共请求参数是每个接口都要用到的请求参数，具体可参见[公共参数](#)小节；接口请求参数是各个接口所特有的，具体见各个接口的“请求参数”描述。

### 5. 字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

## 公共参数

### 传入方式

- GET请求, 放在url的query里面. e.g: `xx.api.ksyun.com?{业务参数}&{公共参数}`
- POST请求, 放在http body里面. e.g: `{业务参数}&{公共参数}`

### 参数说明

公共请求参数(必须)是每个OpenAPI接口都需要使用的请求参数。

名称	类型	是否必须参数	描述
Accesskey	String	是	ak 用户在控制台创建的accesskey
Service	String	是	服务名称, 固定值ksms
Action	String	是	操作接口名, 与调用的具体openAPI相关
Version	String	是	接口版本号, 固定值: 2019-05-01
Timestamp	String	是	时间, UTC格式, 例如: 2019-08-13T17:18:36Z
SignatureVersion	String	是	签名版本号, 固定值: 1.0
SignatureMethod	String	是	签名算法, 固定值: HMAC-SHA256
Signature	String	是	签名 <a href="#">签名算法</a>
Region	String	否	区域, 例如: cn-beijing-6
SecurityToken	String	否	安全令牌, 在使用临时ak(STS 角色扮演获取的ak/sk), 需要传该字段, 如果使用GET方法, 需要对该字段进行urlencode
DryRun	Boolean	否	检查当前调用者是否有权限执行相关操作, 而不是真的调用执行相关操作

## 返回结果

调用金山云的openAPI服务，调用成功，返回的HTTP状态码（Status）为200；调用失败，返回4xx 或5xx的HTTP状态码（Status）。

金山云的短信服务的调用返回的数据格式仅支持json。

## 调用成功

- json格式示例

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216"
  /*返回结果数据*/
}
```

## 调用失败

调用接口失败，不会返回结果数据；HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码，返回的HTTP消息体中包含具体的错误代码(code)及错误信息(message)；与调用成功一样还包含请求ID(RequestId)，在调用方找不到错误原因时，可以联系金山云客服，并提供RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

- json格式示例

```
{
  "RequestId": "68093a99-2f63-4f39-8f70-3047ab8ecb5b",
  "Error": {
    "Type": "Sender",
    "Code": "InvalidParameterValue",
    "Message": "An invalid or out-of-range value was supplied for the input parameter PathPrefix."
  }
}
```

# 签名机制

## 签名算法

1、根据请求参数(公共参数和业务参数，不包含公共参数Signature)构造规范化请求字符串：CanonicalizedQueryString

第一步：请求参数排序。排序规则以参数名按照字典排序

第二步：请求参数编码。使用UTF-8字符集对每个请求参数的名称和参数取值进行URLEncode，一般在URLEncode后需对三种字符替换：加号(+)替换成%20、星号(\*)替换成%2A、%7E替换回波浪号(~)

第三步：每对URLEncode后的参数名称和参数值，用=进行连接。每对之间使用&进行连接。得到规范化请求字符串 CanonicalizedQueryString。

2、计算签名。 `sign = hash_hmac('sha256', CanonicalizedQueryString, sk)`

sign值为签名算法返回的16进制格式小写字符串

签名样例：

```
88b203541ce8c757d7d554af2a25de036d3d9a636d91fb44d01bf82dc67a6941
```

计算签名时使用的sk为Accesskey对应的密钥，使用的哈希算法是：HMAC-SHA256。

3、将签名值作为Signature参数值添加到请求参数中。

## 签名计算完整样例

1、构造规范化请求字符串样例

请求参数数组：

```
array (
  'Mobile' => '1xxxx',
  'TplId' => '1xxx',
  'TplParams' => '{"key":"v^al"}',
  'SignName' => '签名',
  'Action' => 'SendSms',
  'Version' => '2019-05-01',
  'SignatureVersion' => '1.0',
  'SignatureMethod' => 'HMAC-SHA256',
  'Timestamp' => '2019-08-13T17:18:36Z',
  'Service' => 'ksms',
  'Accesskey' => 'xxx',
)
```

第一步，请求参数排序：排序结果如下。

```
array (
  'Accesskey' => 'xxx',
  'Action' => 'SendSms',
  'Mobile' => '1xxxx',
  'Service' => 'ksms',
```

```

'SignKey' => '签名',
'SignatureMethod' => 'HMAC-SHA256',
'SignatureVersion' => '1.0',
'Timestamp' => '2019-08-13T17:18:36Z',
'TplId' => 'lxxx',
'TplParams' => '{"key": "v~al"}',
'Version' => '2019-05-01',
)

```

第二步请求参数和参数值URLEncode，结果如下：

```

array (
    'Accesskey' => 'xxx',
    'Action' => 'SendSms',
    'Mobile' => 'lxxxx',
    'Service' => 'ksms',
    'SignName' => '%E7%AD%BE%E5%90%8D',
    'SignatureMethod' => 'HMAC-SHA256',
    'SignatureVersion' => '1.0',
    'Timestamp' => '2019-08-13T17%3A18%3A36Z',
    'TplId' => 'lxxx',
    'TplParams' => '%7B%22key%22%3A%22v~al%22%7D',
    'Version' => '2019-05-01',
)

```

第三步字符串拼接如下：

```

Accesskey=xxx&Action=SendSms&Mobile=lxxxx&Service=ksms&SignName=%E7%AD%BE%E5%90%8D&SignatureMethod=HMAC-SHA256&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17%3A18%3A36Z&TplId=lxxx&TplParams=%7B%22key%22%3A%22v~al%22%7D&Version=2019-05-01

```

2、根据待签串计算签名

```
sk = 123456
```

```

CanonicalizedQueryString = "Accesskey=xxx&Action=SendSms&Mobile=lxxxx&Service=ksms&SignName=%E7%AD%BE%E5%90%8D&SignatureMethod=HMAC-SHA256&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17%3A18%3A36Z&TplId=lxxx&TplParams=%7B%22key%22%3A%22v~al%22%7D&Version=2019-05-01"

```

```
//sign = hash_hmac('sha256', CanonicalizedQueryString, sk)
```

```
sign: e2925c6745e11b06107920591b318c883b3b825bbc47fded40489bf66e660e
```

## 各语言版本的签名

### PHP (版本5.5+)

```

function sign($params, $secret_key)
{
    ksort($params, SORT_STRING);
    $str_encode = '';
    foreach($params as $k=>$v) {
        $str_encode .= rawurlencode($k).'=' . rawurlencode($v).'&';
    }
    $str_encode = substr($str_encode, 0, -1);
    return hash_hmac("sha256", $str_encode, $secret_key);
}
//rawurlencode 实现的urlencode，符合上述签名URLEncode的要求，所以无需做替换

```

### Python (版本2.7)

```

#-*- coding:utf-8 -*-
import sys, os, base64, datetime, hashlib, hmac
import urllib
def sign(params, secret_key):
    str_encode = ''
    param_keys = sorted(params.keys())
    for key in param_keys:
        str_encode += urllib.quote(key, '~') + '=' + urllib.quote(str(params[key]), '~') + '&'
    print(str_encode[:-1])
    return hmac.new(secret_key, str_encode[:-1], hashlib.sha256).hexdigest()

```

## 发送单条短信

### 发送单条短信 (SendSms)

#### 描述

给单个手机发送单条短信

#### HTTP METHOD

POST

## HTTP BODY编码格式

application/x-www-form-urlencoded

## 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：SendSms	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	
Mobile	String	是		[0-9]+	手机号：国内11位数字，例如1xxxxxxxx。国际：+国家代号手机号码，例如+861xxxxxxxx	
SignName	String	是		不含特殊符号【】	签名名称	签名需要联系客服提前报备
TplId	String	是		[0-9]+	模板ID 例如模板如下： 你的验证码{code}，有效期为五分钟。 其中code是模板变量，则TplParams参数 值格式为：{"code":123456}，如果你的模板是营销模板，没有变量，则该参数值为：{}	
TplParams	Json	是		{"模板变量key": "模板变量值"} }		
Content	String	否	最多500个字符	中英文字符，不含特殊符号【】	短信内容	需单独联系客服开通免模板权限，开通后该参数必填(TplId, TplParams不能传值)
SmsType	Int	否			类型值：1验证码，2通知，3营销类短信	需单独联系客服开通免模板权限，开通后该参数必填(TplId, TplParams不能传值)
ExtId	String	否	最多128个字符		客户自定义流水号	
ExtNo	String	否		[0-9]+	自定义扩展号	需单独联系客服开通
SenderId	String	否			国际短信Sender	需要提前报备，指明发往的国家

## 返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

名称	类型	描述	备注
Sid	String	短信ID	
ExtId	String	客户自定义流水号	
RequestId	String	请求唯一标识	

## 示例（调用成功）

### 请求示例

```
curl -X POST \
  'http://ksms.api.ksyun.com/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
  -H 'host: ksms.api.ksyun.com' \
  -d 'Mobile=1xxxx&TplId=1xxx&TplParams=%7B%22key%22%3A%22val%22%7D&SignName=xxx&Action=SendSms&Version=2019-05-01&Signature=xxxx&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17:18:36Z&Service=ksms&Accesskey=xxx'
```

### 响应成功返回示例

```
{
  "Sid": "2715044259-4014133240-1-1557249772039",
  "ExtId": "",
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

### 响应失败返回示例

```
{
  "RequestId": "ED9B3DF4-75AF-4573-8DD4-7611C57292F2",
  "Error": {
    "Type": "sender",
    "Message": "Invalid sign name",
    "Code": "InvalidSignName"
  }
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

# 发送多条短信

## 发送多条短信（BatchSendSms）

### 描述

给多个手机号发送短信，仅支持国内手机号

### HTTP METHOD

POST

### HTTP BODY编码格式

application/x-www-form-urlencoded

### 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：BatchSendSms	



Version	String	是	确定值	版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01
Mobile	String	是	最多200个 [0-9,]+	手机号：国内11位数字，例如 1xxxxxxxxx, 1xxxxx
SignName	String	是	中文，不含特殊符号【】	签名名称 签名需要联系客服提前报备
TplId	String	是	[0-9]+	模板ID 例如模板如下： 你的验证码 {code}，有效期为五分钟。其中code是模块变量，则TplParams参数值格式为：{“code”:123456}，如果你的模板是营销模板，没有变量，则该参数值为：{}
TplParams	Json	是	{“模板变量”:“模板变量值”}	
Content	String	否	最多500个字符	中英文字符，不含特殊符号【】 短信内容 需单独联系客服开通免模板权限，开通后该参数必填(TplId, TplParams不能传值)
SmsType	Int	否		类型值：1验证码，2通知，3营销类短信 需单独联系客服开通免模板权限，开通后该参数必填(TplId, TplParams不能传值)
ExtId	String	否	最多128个字符	客户自定义流水号
ExtNo	String	否	[0-9]+	自定义扩展号 需单独联系客服开通

### 返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

名称	类型	描述	备注
Sid	String	短信ID	
ExtId	String	客户自定义的流水号	
RequestId	String	请求唯一标识	

### 示例（调用成功）

#### 请求示例

```
curl -X POST \
'http://ksms.api.ksyun.com/' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: ksms.api.ksyun.com' \
-d 'Mobile=1xxxx&TplId=1xxx&TplParams=%7B%22key%22%3A%22val%22%7D&SignName=xxx&Action=BatchSendSms&Version=2019-05-01&Signature=xxxx&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17:18:36Z&Service=ksms&Accesskey=xxx'
```

## 响应成功返回示例

```
{
  "Sid": "2715044259-4014133240-1-1557249772039",
  "ExtId": "",
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

## 响应失败返回示例

```
{
  "RequestId": "ED9B3DF4-75AF-4573-8DD4-7611C57292F2",
  "Error": {
    "Type": "sender",
    "Message": "Invalid sign name",
    "Code": "InvalidSignName"
  }
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

## 发送不同内容短信

### 发送不同内容短信 (SendDiffSms)

#### 描述

给多个手机号发送不同内容的短信，仅支持国内手机号

#### HTTP METHOD

POST

#### HTTP BODY编码格式

application/x-www-form-urlencoded

#### 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：SendDiffSms	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	
SignName	String	是		中文，不含特殊符号【	签名名称	签名需要联系客服提前报备
TplId	String	是		[0-9]+	模板ID	
SmsType	Int	否			类型值：1 验证码，2 通知，3 营销类短信	需单独联系客服开通免模板权限，开通后该参数必填(TplId, TplParams不能传值)

SmsList	json (SmsList[])	是				下行短信列表	上限100个 手机号+内容, 示例: "[{\\"TplParams\\": {\\"code\\":\\"111111\\"}, \\"Mobile\\":\\"13522875100\\"}, {\\"TplParams\\": {\\"code\\":\\"222222\\"}, \\"Mobile\\":\\"13522875101\\"}]"
ExtId	String	否	最多128个 字符			客户自定义 流水号	
ExtNo	String	否		[0-9]+		自定义扩展 号	需单独联系客服 开通

SmsList 定义

名称	类型	必须	长度限制	参数格式	描述	备注
Mobile	String	是		[0-9, ]+	手机号: 国内11位数字, 例如 1xxxxxxxxx 例如模板如下: 你的验证码 {code}, 有效期为五分钟。其中code是模板变量, 则TplParams参数值格式为: {"code":123456}, 如果你的模板是营销模板, 没有变量, 则该参数值为: {}	只允许单个 手机号
TplParams	Array	是		{"模板变量": "模板变量值" }		
Content	String	否	最多500个 字符	中英文字符, 不含特殊符号【】	短信内容	需单独联系客服 开通免模板权限, 开通后该参数必填 (TplId, TplParams不能传值)

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

名称	类型	描述	备注
ExtId	String	客户自定义的流水号	
RequestId	String	请求唯一标识	
SmsList	SmsList[]	短信返回值列表, 与请求时的个数一致, 当返回响应出现异常时不包含此字段	

SmsList定义

名称	类型	描述	备注
Mobile	String	手机号	
Sid	String	短信ID	

示例 (调用成功)

## 请求示例

```
curl -X POST \
  'http://ksms.api.ksyun.com/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
  -H 'host: ksms.api.ksyun.com' \
  -d 'Action=SendDiffSms&Version=2019-05-01&Signature=xxxx&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17:18:36Z&Service=ksms&Accesskey=xxx&SignName=xxx&SmsType=1&SmsList=xxx'
```

## 响应成功返回示例

```
{
  "SmsList": [
    {
      "Sid": "004b9c42b81592810649",
      "Mobile": "1****2"
    },
    {
      "Sid": "014b9c42b81592810649",
      "Mobile": "1****1"
    }
  ],
  "ExtId": "",
  "RequestId": "a742c7b2-5a8a-4d34-b488-2ec6d4e972e8"
}
```

## 响应失败返回示例

```
{
  "RequestId": "ED9B3DF4-75AF-4573-8DD4-7611C57292F2",
  "Error": {
    "Type": "sender",
    "Message": "Invalid sign name",
    "Code": "InvalidSignName"
  }
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

# 手机号码归属地查询

## 手机号码归属地查询 (MobileLocation)

### 描述

手机号码归属地查询

### HTTP METHOD

POST

### HTTP BODY编码格式

application/x-www-form-urlencoded

### 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：MobileLocation	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	

Mobile	String	是	最多200个 [0-9]+	手机号: 11位数字, 只支持国内, 例如 1xxxxxxxx, 1xxx
--------	--------	---	---------------	---------------------------------------

## 返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

名称	类型	描述	备注
RequestId	String	请求唯一标识	
Data	Object	数据	

## 示例（调用成功）

### 请求示例

```
curl -X POST \
  'http://ksms.api.ksyun.com/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
  -H 'host: ksms.api.ksyun.com' \
  -d 'Mobile=1xxxx&Action=MobileLocation&Version=2019-05-01&Signature=xxxx&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17:18:36Z&Service=ksms&Accesskey=xxx'
```

### 响应成功返回示例

```
{
  "data": {
    "1xxxxxxxx": {
      "province": "北京",
      "operator": "联通",
      "city": "北京"
    }
  },
  "RequestId": "438b04cb-25c0-4625-93be-b69dafa9c7cd"
}
```

### 响应失败返回示例

```
{
  "RequestId": "95bf4b28-9da6-4a98-a0fd-b1728d36ec53",
  "Error": {
    "Type": "sender",
    "Message": "Invalid mobile",
    "Code": "InvalidMobile"
  }
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

## 拉取状态报告

### 拉取状态报告（PullSmsReport）

#### 描述

拉取短信状态报告

建议：使用HTTP推送功能，获取状态报告。使用拉取功能可能存在状态报告丢失的情况，比如：网络超时，客户拉取状态报告服务自身处理异常等

#### HTTP METHOD

GET

#### 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制(字符)	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：PullSmsReport	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	
Size	Integer	否			每次拉取个数，默认（最大）500	

## 示例（调用成功）

### 请求示例

https://ksms.api.ksyun.com/?Action=PullSmsReport&Version=2019-05-01&业务参数

### 返回示例

```
{
  "RequestId": "68a911b6-aa32-4edd-9327-e7cbdbbbf394",
  "Data": [
    {
      "SendTime": "2020-06-05 14:47:02",
      "ReceiveTime": "2020-06-05 14:47:02",
      "Sid": "e8bd2ba7e2711591339622",
      "NationCode": "86",
      "ExtId": "asd123",
      "ErrDesc": "停机、无法接通",
      "Status": "FAIL",
      "ErrCode": "SERVICE_ERROR",
      "NationEnCode": "CN",
      "SmsType": 2,
      "Mobile": "13522875105",
      "SmsTotal": 1
    },
    {
      "SendTime": "2020-06-05 15:13:14",
      "ReceiveTime": "2020-06-05 15:13:14",
      "Sid": "1caef0622c101591341194",
      "NationCode": "86",
      "ExtId": "asd123",
      "ErrDesc": "停机、无法接通",
      "Status": "FAIL",
      "ErrCode": "109",
      "NationEnCode": "CN",
      "SmsType": 2,
      "Mobile": "13522875105",
      "SmsTotal": 2
    }
  ]
}
```

参数	描述
Sid	发短信接口返回的发送标识Sid
NationCode	国家（或地区）码，数字
ErrCode	短信状态码
ErrDesc	短信状态码描述
Status	短信接收状态，SUCCESS（成功）、FAIL（失败）
NationEnCode	国家（或地区）码，英文
SendTime	短信发送时间
Mobile	手机号
ReceiveTime	用户实际接收到短信的时间
ExtId	客户下发短信时的自定义流水号
SmsType	短信类型
SmsTotal	长短信拆分后的条数

# 拉取上行短信

## 拉取上行短信（PullSmsUp）

### 描述

拉取上行短信信息

建议：使用HTTP推送功能，获取上行短信。使用拉取功能可能存在上行短信丢失的情况，比如：网络超时，客户拉取上行短信服务自身处理异常等

### HTTP METHOD

GET

### 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制(字符)	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：PullSmsUp	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	
Size	Integer	否			每次拉取个数，默认（最大）500	

### 示例（调用成功）

#### 请求示例

https://ksms.api.ksyun.com/?Action=PullSmsUp&Version=2019-05-01&业务参数

#### 返回示例

```
{
  "RequestId": "cc70d9e7-ec6b-48ca-b800-577d88d9f7d3",
  "Data": [
    {
      "ExtendCode": "123",
      "Content": "td",
      "NationEnCode": "",
      "SendTime": "2019-07-24 10:24:15",
      "NationCode": "",
      "Mobile": "13911762456"
    }
  ]
}
```

#### 参数

NationCode  
ExtendCode  
NationEnCode  
SendTime  
Mobile  
Content

#### 描述

国家（或地区）码，数字  
扩展码  
国家（或地区）码，英文  
短信发送时间  
手机号  
发送内容

## UTTD批景堆洋业太招生

## 11.11 批量推送状态报告接口

### 功能描述

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

回调地址设置方式：登陆控制台，依次找到短信服务--系统设置--事件回调页面，点击事件回调页面中的设置按钮，在短信状态报告回调地址输入框中配置状态报告回调地址，点击保存按钮即可完成设置。

注意：接入HTTP推送功能，请按照文档给的响应格式返回，否则会进行重推（1小时内，每10分钟重推一次未推送的状态报告）。在返回响应结果之前，请确保接收状态报告服务，已经正常处理完状态报告。

### URL 示例

POST [http://example.com/sms\\_report/callback](http://example.com/sms_report/callback)

### 请求说明

请求体为JSON格式，单次请求可能会包含多个(最多500)状态报告结果。

```
POST /sms_report/callback HTTP/1.1
Host:example.com
Content-Type:application/json;charset=UTF-8
Content-Length:1246
[
  {
    "SendTime": "2020-06-05 14:47:02",
    "ReceiveTime": "2020-06-05 14:47:02",
    "Sid": "e8bd2ba7e2711591339622",
    "NationCode": "86",
    "ExtId": "asd123",
    "Status": "FAIL",
    "ErrCode": "SERVICE_ERROR",
    "ErrDesc": "系统错误",
    "NationEnCode": "CN",
    "SmsType": 2,
    "Mobile": "13522875105",
    "SmsTotal": 1
  },
  {
    "SendTime": "2020-06-05 15:13:14",
    "ReceiveTime": "2020-06-05 15:13:14",
    "Sid": "1caef0622c101591341194",
    "NationCode": "86",
    "ExtId": "asd123",
    "Status": "FAIL",
    "ErrCode": "109",
    "ErrDesc": "拦截",
    "NationEnCode": "CN",
    "SmsType": 2,
    "Mobile": "13522875105",
    "SmsTotal": 2
  }
]
```

参数	描述
Sid	发短信接口返回的发送标识Sid
NationCode	国家（或地区）码，数字
ErrCode	短信状态码
ErrDesc	短信状态码对应的失败原因说明
Status	短信接收状态，SUCCESS（成功）、FAIL（失败）
NationEnCode	国家（或地区）码，英文
SendTime	短信发送时间
Mobile	手机号
ReceiveTime	用户实际接收到短信的时间
ExtId	客户下发短信时的自定义流水号
SmsType	短信类型
SmsTotal	长短信拆分后的条数

### 响应参数

```
{
```



```

"code" : 0,
"msg" : "接收成功"
}

```

参数	类型	描述
code	number	应答码，0表示成功，非0表示失败
msg	string	描述信息，code 非0时的具体错误信息

## HTTP批量推送上行短信

### 功能描述

手机端用户回复短信后，短信服务可以通过回调业务 URL 的方式，通知业务方上行短信消息。

回调地址设置方式：登陆控制台，依次找到短信服务--系统设置--事件回调页面，点击事件回调页面中的设置按钮，在短信回复回调地址输入框中配置上行短信回调地址，点击保存按钮即可完成设置。

注意：接入HTTP推送功能，请按照文档给的响应格式返回，否则会进行重推（1小时内，每10分钟重推一次未推送的上行短信）。在返回响应结果之前，请确保接收短信上行服务，已经正常处理完短信上行。

### URL 示例

POST [http://example.com/sms\\_up/callback](http://example.com/sms_up/callback)

### 请求说明

请求体为JSON格式，单次请求可能会包含多个(最多500)上行短信内容。

```

POST /sms_up/callback HTTP/1.1
Host:example.com
Content-Type:application/json;charset=UTF-8
Content-Length:1246
[
  {
    "ExtendCode": "123",
    "Content": "td",
    "NationEnCode": "",
    "SendTime": "2019-07-24 10:24:15",
    "NationCode": "",
    "Mobile": "13911762456",
    "SignName": "金山云"
  }
]

```

参数	描述
NationCode	国家（或地区）码，数字
ExtendCode	扩展码
NationEnCode	国家（或地区）码，英文
SendTime	短信发送时间
Mobile	手机号
Content	发送内容
SignName	短信签名，需单独联系客服开通

### 响应参数

```

{
"code" : 0,
"msg" : "接收成功"
}

```

参数	类型	描述
code	number	应答码，0表示成功，非0表示失败
msg	string	描述信息，code 非0时的具体错误信息

## 发送状态回执错误码

调用接口成功后，运营商会异步返回短信发送状态码，发送状态回执错误码如下：

错误码归属	错误码	原因	解决方案
移动	-9000	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	-1007	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	-1005	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	-185	日发送次数超限	建议24小时后发送
供应商	-182	内容中空格数超过限制	建议修改短信内容
供应商	-181	验证码日发送次数超限	建议24小时后发送
供应商	-180	日发送次数超限	建议24小时后发送
供应商	-144	组黑名单	建议24小时后重新获取
供应商	-131	验证码30秒内发送量超限	建议30秒后发送
供应商	-128	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	-119	内容未报备	建议先报备内容模板
供应商	-118	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
供应商	-117	无法区分实时还是批量	建议采用正确方式发送
供应商	-116	下发日期格式异常	建议修改日期格式
供应商	-115	用户状态为测试用户	建议更改正确手机号码
供应商	-114	日发送次数超限	建议24小时后发送
供应商	-113	账号拦截状态	建议使用正常的账号
供应商	-112	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	-111	指定扩展号拦截	建议使用正确的扩展号
供应商	-109	扩展号不在白名单中	建议将该扩展号加白
供应商	-108	日发送量超限	建议24小时后发送
供应商	-107	手机号内容重复	建议修改内容
供应商	-106	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	-105	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	-104	用户黑名单	建议征求用户意见后联系平台解除黑名单
供应商	-103	平台黑名单	建议征求用户意见后联系平台解除黑名单
供应商	-102	手机号不在白名单	建议将手机号码加白
供应商	-101	拦截指定用户运营商信息出错	建议修改短信内容
供应商	-100	用户手机终端问题或内容不合规	建议更换终端或者修改内容
供应商	-99	1分钟内发送量超限	建议1分钟后再发送
供应商	-95	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	-74	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	-44	短信无签名	建议短信内容加上签名
联通	-43	用户手机内存满或设置了短信防火墙	请核实手机终端是否处于正常状态或解除短信防火墙
联通	-37	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	-24	计费失败	建议联系运营商解决
供应商	-20	msg_id使用错误	建议使用正确的msg_id
供应商	-19	密码错误	建议确认账号参数、密码等是否正确
供应商	-18	指定访问ip错误	建议绑定通道ip白名单
供应商	-17	密码填写错误	建议确认账号参数密码是否正确
供应商	-16	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
供应商	-15	签名黑名单	建议重新申请签名
供应商	-14	黑名单用户	建议征求用户意见后联系平台解除黑名单
移动	-13	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	-12	内容为空或者超长	建议修改短信内容
供应商	-11	账户状态关闭	建议开启账号

供应商	-10	余额不足	建议进行账户充值
供应商	-9	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	-8	超流速	建议减少发送次数
供应商	-6	二进制超长	建议联系平台核查原因
供应商	-4	余额不足	建议进行账户充值
供应商	-3	发送频次超限	建议降低发送频率
供应商	-2	发送超时	建议联系平台核查原因
联通	-1	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	2:56	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	1	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	1	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	1	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	2	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	2	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	2	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	3	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	3	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	3	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
三网	4	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
电信	5	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	5	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	5	未标识用户，一般是号码无效、携号转网或未开通服务	建议核对被叫号码，或核实是否为携号转网，或开通服务后重新尝试
联通	6	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	6	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	7	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
移动	7	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
移动	8	流量控制	建议降低发送频次
联通	8	用户不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
联通	9	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	9	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	9	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	10	短消息超过有效期	建议联系平台核查原因
移动	10	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	11	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	11	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	11	关机、停机	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	12	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	12	计费地址错(空号、关机、停机、通话被限制或者转到联通秘书)	建议核对用户终端状态是否正常

联通	13	呼叫禁止	建议核对用户终端状态是否正常
移动	13	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	14	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
联通	14	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	15	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	16	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	17	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	17	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
联通	18	关机、停机、空号或未开通服务	建议核对用户终端状态是否正常
移动	19	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	19	用户未订购	建议用户开通短信业务后重新尝试
电信	20	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	20	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	21	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	21	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	22	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
联通	22	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	23	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
联通	23	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	24	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	24	号码无效	建议核对被叫号码
联通	27	手机不支持短消息	请核实手机终端是否处于正常状态，如正常可用用户致电联通客服确认号码的短信业务是否开通
电信	29	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	29	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	29	空号	建议用户更换号码后重试
电信	30	非法消息类型	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	31	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
联通	31	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
联通	32	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	32	资费代码错误	建议联系平台核查原因
三网	33	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	34	GMSC:未知原因	建议联系平台核查原因
电信	34	非法短消息格式	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	35	VMSC:数据缺失	建议联系平台核查原因
电信	35	非法时间格式	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	36	非法短消息长度	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	36	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	36	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	37	有效期已过	建议联系平台核查原因
联通	37	有效期已过	建议联系平台核查原因

电信	38	非法查询类别	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	39	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
电信	40	非法包月费封顶费	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	40	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	41	非法更新类型	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	42	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
电信	43	非法服务代码	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	43	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	44	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	44	手机不支持短消息	建议用户更换终端重新尝试
移动	45	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	45	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	46	号码无效	建议核对被叫号码
联通	46	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	47	号码无效	建议核对被叫号码
电信	48	号码无效	建议核对被叫号码
移动	48	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
联通	48	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	49	非法服务代码	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	50	运营商内部错误	建议联系平台处理
联通	50	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	51	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	51	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	51	运营商内部错误	建议联系平台处理
电信	52	运营商内部错误	建议联系平台处理
联通	52	手机终端无短信接收功能	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	53	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	53	运营商内部错误	建议联系平台处理
联通	54	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	54	运营商内部错误	建议联系平台处理
联通	55	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
电信	55	运营商内部错误	建议联系平台处理
电信	56	非法源网关代码	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	56	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	57	号码无效	建议核对被叫号码
移动	57	垃圾短信拦截	建议修改短信内容
联通	57	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	58	单号码发送次数超限	建议24小时后发送
电信	58	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
电信	59	非法SP接入类型	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	59	用户手机设置问题	建议用户修改手机设置

联通	59	运营商内部错误	建议联系平台核查原因	
电信	60	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因	
电信	61	空号	建议用户开通服务或更换手机卡	
移动	61	空号	建议用户开通服务或更换手机卡	
联通	61	空号、关机、停机、通话被限制或者转到联通秘书	建议核对用户终端状态是否正常	
电信	62	非法目标网关代码	建议用户更换号码或终端重新尝试	建议联系平台核查原因
电信	63	非法目标网关IP	建议用户更换号码或终端重新尝试	
联通	63	运营商内部错误	建议联系平台核查原因	
移动	63	资费代码错误	建议联系平台核查原因	
电信	64	非法目标网关端口	建议用户更换号码或终端重新尝试	
联通	64	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态	
移动	64	内容涉及敏感词	建议修改短信内容	
电信	65	号码无效	建议核对被叫号码	
电信	66	非法终端所属省代码	建议用户更换号码或终端重新尝试	
电信	67	空号	建议用户开通服务或更换手机卡	
联通	67	空号、黑名单	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系运营商解除黑名单	
电信	69	非法服务代码	建议用户更换号码或终端重新尝试	
联通	69	黑名单	建议联系运营商解除黑名单	
电信	70	非法SP接入类型	建议用户更换号码或终端重新尝试	
联通	70	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态	
移动	70	网络闪断	建议联系平台核查原因	
电信	72	非法时间戳	建议用户更换号码或终端重新尝试	
联通	72	空号	建议用户开通服务或更换手机卡	
电信	73	非法业务代码	建议用户更换号码或终端重新尝试	
联通	73	运营商内部错误	建议联系平台核查原因	
电信	74	SP禁止发送时段	建议更换发送时间	
联通	75	关机、停机、空号或不在服务区，或未开通短信业务	请核实手机终端是否处于正常状态，如正常可用户致电联通客服确认号码的短信业务是否开通	
电信	75	日发送量超限	建议用户减少短信发送次数	
电信	76	SP帐号过有效期	建议联系平台核查原因	
移动	76	内容涉及敏感词	建议修改短信内容	
联通	79	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试	
移动	80	资费代码错误	建议联系平台核查原因	
移动	82	资费代码错误	建议联系平台核查原因	
供应商	83	关机	建议用户开机后重新尝试	
联通	85	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试	

联通	86	号码不在服务区、黑名单	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系运营商解除黑名单
联通	88	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
联通	89	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
联通	90	终端故障	建议核对用户终端状态是否正常
联通	91	手机不支持短消息	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	92	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
联通	93	用户已停机或已销户	建议核实终端是否处于正常状态
联通	95	号码无效	建议核对被叫号码
联通	98	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	99	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	100	被叫用户呼叫无响应	建议核对用户终端状态是否正常
联通	100	被叫用户呼叫无响应	建议核对用户终端状态是否正常
电信	101	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	101	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	102	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
联通	102	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
移动	102	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	103	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
供应商	103	号码无效	建议核实终端号码是否正确
电信	103	号码无效	建议核对被叫号码
联通	103	号码无效	建议核对被叫号码
移动	104	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	104	未标识短信用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	105	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	105	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
电信	105	业务代码错误	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	106	MS响应超时无响应, 目的用户寻呼无响应	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	106	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	106	非法费用, 鉴权失败	建议联系平台核实原因
电信	107	HLR返回: 用户注销, HLR已注销该用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	107	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	107	用户已销户	建议用户更换号码重新尝试
移动	108	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	108	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	108	用户不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
移动	109	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	109	该服务种类不存在	建议联系平台核查原因
移动	110	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因

电信	110	用户未开通短信业务	建议用户开通短信业务后重新尝试
联通	110	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	111	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	111	用户未开通短信业务	建议用户开通短信业务后重新尝试
联通	111	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	112	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	112	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	112	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	113	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	113	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	113	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	114	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	114	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	114	终端不支持的加密模式	建议用户更换终端重新尝试
电信	115	非法交互信息类型 (IIType)	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	115	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	115	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	116	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	116	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	117	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	117	该业务不能对该用户开放	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	117	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	118	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	118	手机不支持短消息	建议用户开通短信业务后重新尝试
电信	118	用户已经订购了该业务	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	119	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	119	短消息长度错误	建议联系平台核查原因
电信	119	用户不能取消该业务	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	120	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	120	话单格式错误	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	120	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	121	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	121	没有该类业务	建议联系平台核查原因
联通	121	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	122	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	122	接收异常	建议核对用户终端状态是否正常
联通	122	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	123	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	123	业务价格为负	建议联系平台核查原因
移动	124	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	124	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	124	用户手机终端处于关机、通话被限制、暂停服务等异常状态	建议核对用户终端状态是否正常
移动	125	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	126	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	126	运营商内部错误	建议联系平台核查原因



移动	127	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	127	响应超时	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	128	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	128	网关处理系统错误	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	129	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	129	预付费鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	130	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	130	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	131	BOSS 系统数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	131	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	132	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	132	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	133	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	133	用户数据同步出错	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	134	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	134	关机、停机	建议用户开机或充值后重新尝试
移动	135	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	135	业务数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	136	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	136	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	137	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	137	伪码信息错误	建议联系客服人员进行问题解决
移动	138	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	138	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	139	没有状态报告返回	建议联系平台核查原因
移动	139	签名已被运营商屏蔽	建议联系平台核实原因
电信	140	serviceid不匹配	建议联系平台核查原因
移动	140	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	141	扣月租失败, 业务处于试用期或已经扣除月租	建议联系平台核查原因
移动	141	同1号码, 1小时最多发4条	建议降低发送频率
电信	142	系统不支持该类计费方式	建议联系平台核查原因
电信	143	SP处于测试中, 不能访问	建议联系客服人员进行问题解决
移动	143	内容不合规	建议修改短信内容
移动	144	全局黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	144	与SP没有订购关系或最近没有访问该SP	建议联系客服人员进行问题解决
电信	145	linkId填写错误	建议联系客服人员进行问题解决
移动	145	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	146	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	146	网关下发失败, 超时错误记录	建议联系客服人员进行问题解决
电信	147	SP下发参数错误	建议联系客服人员进行问题解决
移动	147	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	148	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	148	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	148	找不到计费数据	建议联系平台核查原因

移动	149	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	149	目前不支持此种计费模式	建议联系平台核查原因
移动	150	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	150	下发次数超限	建议联系平台处理
移动	151	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	151	扣款确认时没有对应上行或下行的纪录	建议联系平台核查原因
移动	152	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	152	用户消费达到限额	建议联系平台核查原因
移动	153	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	153	目的用户不在上行的内容中	建议联系平台核查原因
电信	154	不能通过web订购定位业务	建议联系平台核查原因
移动	154	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	155	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	155	反向退订时有正常订阅关系但退订失败	建议联系平台核查原因
移动	156	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	156	反向退订时订购关系不存在	建议联系平台核查原因
移动	157	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	157	反向退订时订购关系不存在	建议联系平台核查原因
移动	158	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	158	反向退订无权限	建议联系平台核查原因
移动	159	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	159	反向订购无权限	建议联系平台核查原因
移动	160	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	160	反向订购时无订购关系但订购失败	建议联系平台核查原因
移动	161	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	161	反向订购时有正常订购关系	建议联系平台核查原因
移动	162	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	162	业务没有直接扣费权限	建议联系平台核查原因
移动	163	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	163	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	164	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	164	单个用户队列限制50条	建议减少发送数量
电信	164	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	165	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	165	全国SPMS群发请求格式错误	建议用户更换号码重新尝试
移动	166	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	166	号码无效	建议核对被叫号码
移动	167	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	168	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	169	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	170	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	171	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	172	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	173	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	174	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	174	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	175	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	175	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	176	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	177	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	178	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	179	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	180	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	181	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	181	SP禁止发送时段	建议更换发送时间

电信	181	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
移动	182	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	182	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	182	用户已暂停服务	建议用户开通服务后重试
移动	183	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	184	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	185	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	186	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	187	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
联通	188	98会员营销；显示扩展码太长了超过20位	建议联系平台核查原因
移动	188	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	189	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	190	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	191	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	192	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	193	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	194	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	195	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	196	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	197	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	198	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
移动	199	厂家自定义错误码空间	建议联系平台核查原因
电信	200	表示无状态报告返回	建议联系平台核查原因
联通	200	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	203	运营商网络瞬时波动导致	建议联系平台核查原因
供应商	212	号码无效	建议用户更换号码重新尝试
联通	213	用户手机终端处于关机、通话被限制、暂停服务等异常状态	建议核对用户终端状态是否正常
电信	215	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
联通	215	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
电信	217	HLR错误	建议用户更换号码重新尝试
联通	217	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	218	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	218	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	219	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	219	用户手机终端处于关机、停机、暂时无法接听等不正常状态导致手机无法接收到短信	建议核对用户终端状态是否正常
电信	220	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	220	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	221	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	221	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	222	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	237	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	242	携号转网	建议联系运营商处理
联通	254	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
电信	254	网关回复：此错误码是互通网关回的	建议反馈客服人员进行问题核查
电信	255	号码所属地短信网关繁忙	建议用户稍后尝试

移动	255	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
联通	255	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	301	暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
电信	302	暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
电信	303	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	304	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	305	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	306	系统错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	307	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	308	非信息终端, 电信网关的内部错误	建议用户更换终端重新尝试
电信	309	数据错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	310	数据丢失, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	333	疑似轰炸加黑, 24小时后自动解除	建议联系运营商解除黑名单
电信	601	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	602	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	605	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	606	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	607	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	608	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	609	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	610	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	612	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	613	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	614	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	615	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	616	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	617	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	618	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	619	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	620	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	622	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	624	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	625	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	627	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	629	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	630	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	631	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	634	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	636	停机	建议用户充值后重新尝试

电信	640	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	643	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	646	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	650	关机、停机、流量超限	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则尝试减少下发次数
电信	660	短信下发次数超限	建议减少发送数量
电信	680	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	701	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	702	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	704	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	705	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	706	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
电信	707	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	708	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	709	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	711	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	712	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	713	手机拦截	建议用户取消拦截或更换手机后重试
电信	714	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	715	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	716	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	717	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	718	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	719	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	721	呼叫不成功	建议用户重启或更换终端重新尝试
电信	726	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	730	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	731	用户不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
电信	760	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	761	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	762	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	763	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	764	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	765	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	766	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	769	空号	建议用户开通服务或更换手机卡

电信	771	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	779	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	800	手机超72小时回响应返回的数据	建议用户重启手机
电信	801	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	802	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	803	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	806	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	808	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	809	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	810	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	812	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	813	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	814	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	815	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	816	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	817	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	818	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	819	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	820	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	822	网络忙	建议用户稍后尝试
电信	825	用户已暂停服务	建议用户开通服务后重试
电信	827	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	834	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	836	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	860	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	869	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	870	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	871	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	872	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	873	号码无效	建议用户更换手机号码重新尝试
电信	874	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	875	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
电信	876	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
电信	877	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
电信	878	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
电信	879	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常

电信	880	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	888	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
电信	898	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
电信	899	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	900	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	900	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	908	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	998	用户已暂停服务	建议用户开通服务后重试
电信	999	短信下发次数超限	建议减少发送数量
移动	999	短信下发次数超限	建议减少发送数量
移动	1000	终端未返回状态报告	建议修改短信内容
电信	1007	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	1041	超过最大提交量	建议减少提交量
移动	1042	发送频次超限	建议降低发送频率
移动	1077	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	1243	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	3001	黑名单	联系客服到运营商解除
供应商	4442	用户接收彩信，内存满，软件故障，用户未接收，没有网络或网络不好等	建议用户重启手机
移动	9002	未知命令	建议联系平台核查原因
移动	9012	短信消息内容错误	建议联系平台核查原因
移动	9013	目标地址错误	建议确认目标号码
移动	9014	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	9015	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	9016	没有下发网关	建议联系平台核查原因
移动	9017	定时时间错误	建议联系平台核查原因
移动	9018	有效时间错误	建议联系平台核查原因
移动	9019	无法拆分或者拆分错误	建议联系平台核查原因
移动	9020	号码无效	建议核对被叫号码
移动	9021	消息编号错误	建议联系平台核查原因
移动	9022	用户不能发长短信	建议修改短信内容后重新提交
移动	9023	Protocol ID错误	建议联系平台核查原因
移动	9024	结构错误	请检查短信的长度是否符合运营商要求
移动	9025	短信编码错误	建议修改短信编码
移动	9026	内容不是长短信	建议修改短信内容
移动	9027	签名不对	建议修改为报备的签名
移动	9028	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	9029	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	9030	批量发送时接收手机号太多	请删减手机号提交
移动	9031	批量发送时接收手机号太少	请增加手机号提交
移动	9032	短信下发次数超限	建议减少发送数量
移动	9101	验证失败，一般和用户名/密码/IP地址相关	请核查参数重新提交
移动	9102	没有填写用户名	请填写正确的用户名提交
移动	9103	名字没找到	建议联系平台核查原因
移动	9104	IP地址不对	请修改为报备的ip地址
移动	9105	超过最大连接数	建议减少连接数
移动	9931	服务器时间与提交运营商时间不符	建议修改服务器时间

移动	9992	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	9994	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
移动	9997	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	9997	网关连接问题	建议联系平台核查原因
移动	9998	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	10004	号码无效	建议核对被叫号码
电信	10005	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	30002	携号转网	建议联系运营商处理
电信	50004	号码无效	建议核对被叫号码
电信	51401	黑名单	建议联系客服人员进行黑名单解除
电信	51702	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
电信	99920	短信下发次数超限	建议减少发送数量
电信	99940	短信下发次数超限	建议减少发送数量
电信	660650	短信下发次数超限	建议减少发送数量
三网	0	发送成功	无
移动	116	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	2_1	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	2_10	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	2_11	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
供应商	2_12	用户不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
供应商	2_13	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	2_-14	黑名单用户	建议联系平台解除黑名单
联通	2_23	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	2_24	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	2_3	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2_4	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
供应商	2_5	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	2_56	短信内容包含不可识别的字符	建议修改短信内容
供应商	2_59	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2_61	空号、关机、停机、通话被限制或者转到联通秘书	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	2_64	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	2_67	黑名单	建议联系平台解除黑名单
联通	2_79	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
供应商	2_86	黑名单	建议联系平台解除黑名单
联通	2_89	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
联通	2:0	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	2:1	空号、号码不存在	建议核对用户终端状态是否正常
联通	2:10	空号、关机、停机、通话被限制或者转到联通秘书	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	2:100	空号	建议用户更换号码或开通服务重试
联通	2:101	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	2:11	关机、停机或不在服务区等因素导致终端无法接通	建议核对用户终端状态是否正常



联通	2:115	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	2:12	空号	建议用户更换号码或开通服务重试
联通	2:121	终端无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
联通	2:122	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	2:13	业务代码未分配, 根据MT话单里的接入号和业务代码找不到对应的申报项	建议联系平台核查原因
联通	2:15	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
联通	2:17	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
供应商	2:18	网关拥塞	建议稍后再提交短消息
联通	2:-19	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	2:2	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	2:20	停机	建议用户开机、充值后重新尝试
联通	2:21	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	2:22	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	2:23	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	2:24	空号	建议用户更换号码或开通服务重试
联通	2:255	签名未报备或被禁用	建议报备签名
供应商	2:27	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	2:29	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2:3	停机	建议用户充值或开通服务后重新尝试
联通	2:-3	发送频次超限	建议降低发送频率
联通	2:33	营销同内容同号码, 一天一条	建议1天后发送
联通	2:-37	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2:4	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2:45	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	2:5	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	2:50	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	2:51	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2:52	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2:53	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	2:54	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2:55	号码不在服务区	建议核实终端是否处于正常状态
联通	2:56	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议用户充值后重新尝试
供应商	2:57	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	2:59	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	2:61	空号、关机、停机、通话被限制或者转到联通秘书	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	2:7	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议核对用户终端状态是否正常
联通	2:72	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	2:-74	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	2:-75	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	2:75	关机、停机、空号或不在服务区, 或未开通短信业务	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
联通	2:79	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
供应商	2:8	关机	建议用户开机后重新尝试

联通	2:86	号码不在服务区、黑名单	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系运营商解除黑名单
联通	2:9	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	2:-9	空号、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
联通	2:90	终端故障	建议核对用户终端状态是否正常
联通	2:98	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	2:99	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	20	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	21	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	22	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
移动	24	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	2-68	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	31	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
移动	44	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	67	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	ACCEPTD	发送成功	无
供应商	AICHECK	智能拦截	建议联系平台核查原因
供应商	AP:0	发送成功	无
供应商	AP:10	号码无效	建议联系平台核查原因
供应商	AP:12	号码无效	建议联系平台核查原因
供应商	AP:15	用户账户余额不足	建议进行账户充值
供应商	AP:16	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
供应商	AP:17	签名无效	建议进行签名备案
供应商	AP:2	IP鉴权错误	建议联系平台核查原因
供应商	AP:3	鉴权错误	建议联系平台核查原因
供应商	AP:4	版本号错误	建议联系平台确认版本号
移动	AP:5	资费代码错误	建议联系平台核查原因
供应商	AP:6	错误的消息长度	建议修改消息长度
供应商	AP:7	错误的服务代码	建议使用正确的服务代码
供应商	AP:8	提交超流量	建议降低提交流量
供应商	AP:9	错误的MSG_FORMAT	建议联系平台核查原因
供应商	BADSIGN	签名禁用	建议联系平台核查原因
供应商	BEYONDN	超过发送次数限制	建议减少发送次数
移动	BLACK	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	BLACK0	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	BLACKMB	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	BLACKWD	内容涉及敏感词	建议用户修改短信内容
三网	BWLIST	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
三网	BWLIST:006	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	BWLISTS	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	BWLISTSS16 3s	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	C100100	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	C100106	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
移动	CA:0051	尚未建立连接	建议联系平台核查原因
移动	CA:0052	尚未成功登录	建议联系平台核查原因

移动	CA:0054	超时未接收到响应消息	建议核对用户终端状态是否正常
移动	CA:0111	SCP厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	CB:0001	非神州行预付费用户	建议联系运营商处理
移动	CB:0002	数据库操作失败	建议联系平台核查原因
移动	CB:0005	移动用户帐户状态异常（包括未激活、储值卡被封锁、储值卡进入保留期、储值卡挂失）	建议联系平台核查原因
移动	CB:0007	用户余额不足	建议用户充值后重新尝试
移动	CB:0010	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
移动	CB:0013	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	CB:0015	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	CB:0016	参数错误	建议联系平台核查原因
移动	CB:0018	重复发送消息序列号msgid相同的计费请求消息	建议联系平台核查原因
移动	CB:0022	SCP互联失败	建议联系平台核查原因
移动	CB:0047	过期用户	建议联系平台核查原因
移动	CB:0053	梦网用户不存在	建议联系平台核查原因
移动	CB:0054	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	CE:0212	号码无效	建议用户更换号码重新尝试
供应商	CE:0216	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	CE:1012	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	CHECK	内容审核被驳回	建议修改短信内容
电信	CJ:0005	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	CJ:0005	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	CJ:0006	141发送数量超出限制	建议减少单号码发送数量
移动	CJ:0007	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	CJ:0008	内容审核被驳回	建议修改短信内容
移动	CJ:007	签名有轰炸危险	建议重新申请签名
供应商	CL26:1	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	CL26:-13	网关黑名单	用户回复1111至10658139 11111可直接解除
供应商	CL26:-15	同1个号码，半个小时内只能下发2条短信	建议降低发送频率
供应商	CL26:-36	因网站无图形验证	建议添加图形验证后联系平台解除拦截
供应商	CL26:-37	单号码日发送次数超过10条限制	建议降低发送频率
供应商	CL26:-99	10658提交超时	建议减少提交量
供应商	CL31RESP:5	142移动运营商错误	建议联系平台核查原因
移动	CL31RESP:5 018	142移动运营商错误	需要联系客服人员，配置通道参数解决
移动	CM:0000	Submit成功，消息已推送至调度层监听队列	建议联系平台核查原因
移动	CM:1001	签名对应通道不支持一次性短信	建议联系平台核查原因
移动	CM:1002	签名对应通道不支持普通短信	建议联系平台核查原因
移动	CM:1003	签名对应通道不支持上行	建议联系平台核查原因
移动	CM:1004	无效的签名编号	建议联系平台核查原因
移动	CM:1005	无效的模板标识	建议联系平台核查原因
移动	CM:1006	短信模板变量参数数量与要求不一致	建议联系平台核查原因
移动	CM:3000	真实网关接收消息	建议联系平台核查原因
移动	CM:3001	消息结构错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:3002	命令字错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:3003	消息序号重复	建议联系平台核查原因
移动	CM:3004	消息长度错误	建议联系平台核查原因

移动	CM:3005	资费代码错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:3006	超过消息最大长度	建议联系平台核查原因
移动	CM:3007	缺少签名编码/业务代码错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:3008	流量控制错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:3009	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:3010	信道不可用	建议联系平台核查原因
移动	CM:3011	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	CM:4001	无效的接入用户	建议联系平台核查原因
移动	CM:4002	不允许提交长短信	建议联系平台核查原因
移动	CM:4003	非法的长短信格式	建议联系平台核查原因
移动	CM:4004	非法的消息格式	建议联系平台核查原因
移动	CM:4005	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	CM:4006	未找到相应的异网签名编码	建议联系平台核查原因
移动	CM:4007	无效的用户名或密码	建议联系平台核查原因
移动	CM:4008	报文中携带的手机号超出限制	建议联系平台核查原因
移动	CM:4009	签名编码与用户信息冲突	建议联系平台核查原因
移动	CM:8001	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	CM:8002	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	CM:8003	黑名单	建议联系平台解除黑名单
移动	CM:8004	黑名单	建议联系平台解除黑名单
移动	CM:8005	互联网平台预付费用户余量为0	建议联系平台核查原因
移动	CM:8006	McAgentTcpSender未启动	建议联系平台核查原因
移动	CM:8007	预付费处理异常	建议联系平台核查原因
移动	CM:8888	网络不稳定导致传输异常	建议联系平台核查原因
移动	CM:8889	状态异常	建议联系平台核查原因
移动	CM:8890	系统繁忙	建议联系平台核查原因
移动	CM:8891	重复号码	建议删除重复号码
移动	CM:8892	短信发送频率超限	建议降低短信提交速度
移动	CM:8893	未匹配到网关，检查通道状态	建议联系平台核查原因
移动	CM:9001	解包异常	建议联系平台核查原因
移动	CM:9002	云MAS网关验证失败	建议联系平台核查原因
移动	CM:9003	系统故障	建议联系平台核查原因
移动	CM:9004	短信发送频率超限	建议降低短信提交速度
移动	CM:9999	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	CMPP20ERR:	流量并发超限	建议重新提交测试
移动	CMPP20ERR:	没有签名导致无法发送	建议增加签名
移动	CMPP20ERR:	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	CMPP20ERR:	内容为空或者超长	建议修改短信内容
移动	CMPP20ERR:	签名没有报备	建议报备签名
移动	CMPP20ERR:	签名未用签名符号【】	建议使用【】提交签名
移动	CMPP20ERR:	网关暂停服务	建议联系平台核查原因
移动	CMPP20ERR:	资费代码错误	建议联系平台核查原因
移动	CMPP20ERR:	号码无效	建议核对被叫号码
移动	CMPP20ERR:	11	
移动	CMPP20ERR:	没有签名导致无法发送。	短信发送机制必须有签名，请加上签名后发送。
移动	CMPP20ERR:	12	
移动	CMPP20ERR:	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	CMPP20ERR:	3	
移动	CMPP20ERR:	非法资费代码，移动内部错误	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	CMPP20ERR:	38	
移动	CMPP20ERR:	签名没有报备	联系客服部，重置产品参数解决。
移动	CMPP20ERR:	40	
移动	CMPP20ERR:	签名未用签名符号【】，导致短信无签名报错	修改成规范签名即可，例：【文化】
移动	CMPP20ERR:	42	
移动	CMPP20ERR:	内容长度不合法(提交的内容要在1-70字之间.超出或者为空会报错;长短信要拆分)	建议联系平台核查原因
移动	CMPP20ERR:	6	

移动	CMPP20ERR:8	流量并发超限（极少发生）	建议重新提交测试
电信	CMPP20ERR:9	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	CMPP30ERR:	号码无效	建议核对被叫号码
移动	CMPP30ERR:169	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	CNN:0	发送成功	无
供应商	CNN:1	错误的消息包	建议使用正确的消息包
移动	CNN:100	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	CNN:15	余额不足	建议进行账户充值
供应商	CNN:2	IP错误	建议使用正确的IP
供应商	CNN:21	连接过多	建议减少连接数
供应商	CNN:3	验证错误	建议核对账号密码
供应商	CNN:4	版本号错误	建议使用正确的版本号
供应商	CNN:5	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	CNN:6	错误的接入点	建议使用正确的接入点
供应商	CNN:7	错误的状态	建议联系平台核查原因
移动	code:-1	消息结构错误	建议联系平台核查原因
移动	code:2	非法源地址	建议联系平台核查原因
移动	code:3	认证（网关密码）错误	建议联系平台核查原因
移动	code:44	内容不合规	建议修改短信内容
移动	code:5	其它错误 连接数超限	建议联系平台核查原因
移动	code:56	只允许一台登陆，可以正常发短信	建议联系平台核查原因
移动	code:57	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	code:6	空号、黑名单、暂停服务	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系运营商解除黑名单
移动	code:8	流量超限	建议减少发送数量
移动	code:9997	关机、停机、流量超限	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则尝试减少下发次数
移动	DA:0051	尚未建立连接	建议联系平台核查原因
移动	DA:0052	尚未成功登录	建议联系平台核查原因
移动	DA:0053	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DA:0054	超时未接收到响应消息	建议核对用户终端状态是否正常
移动	DA:0084	移动网关错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0000	发送成功	无
移动	DB:0001	消息结构错	建议联系平台核查原因
移动	DB:0002	非法源地址	建议联系平台核查原因
移动	DB:0003	认证错	建议使用正确的账号密码
移动	DB:0004	版本太高	建议使用正确的版本
移动	DB:0005	命令字错	建议联系平台核查原因
移动	DB:0006	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0007	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0008	资费代码错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0009	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0010	流量控制错	建议联系平台核查原因
移动	DB:00144	全局黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB:0100	空号	请核实手机终端是否处于正常状态
移动	DB:0101	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	DB:0102	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	DB:0103	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	DB:0104	用户没有使用该业务的权限	建议用户订购业务
移动	DB:0105	业务代码错误	建议联系平台核查原因

移动	DB:0106	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0107	业务不存在	建议联系平台核查原因
移动	DB:0108	该业务暂停服务	建议联系平台核查原因
移动	DB:0109	该服务种类不存在	建议联系平台核查原因
移动	DB:0110	该服务种类尚未开通	建议联系平台核查原因
移动	DB:0111	该业务尚未开通	建议联系平台核查原因
移动	DB:0112	ECSI代码错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0113	ECSI不存在	建议联系平台核查原因
移动	DB:0114	ECSI暂停服务	建议联系平台核查原因
移动	DB:0115	用户没有订购该业务	建议用户订购业务
移动	DB:0116	用户已暂停服务	建议用户开通服务后重试
移动	DB:0117	该业务不能对该用户开放	建议联系平台核查原因
移动	DB:0118	用户已经签约了该业务	建议联系平台核查原因
移动	DB:0119	用户不能取消该业务	建议联系平台核查原因
移动	DB:0120	话单格式错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0121	没有该类业务	建议联系平台核查原因
移动	DB:0122	接收异常	建议核对用户终端状态是否正常
移动	DB:0123	业务价格为负	建议联系平台核查原因
移动	DB:0124	业务价格格式错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0125	业务价格超出范围	建议联系平台核查原因
移动	DB:0126	携号转网	建议联系运营商处理
移动	DB:0127	该用户没有足够的余额	建议用户充值
移动	DB:0128	补款, 冲正失败	建议联系平台核查原因
移动	DB:0129	用户已经是梦网用户	建议联系平台核查原因
移动	DB:0130	用户在BOSS中没有相关用户数据	建议联系平台核查原因
移动	DB:0131	BOSS系统数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	DB:0132	相关信息不存在	建议联系平台核查原因
移动	DB:0133	用户数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	DB:0134	SP数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	DB:0135	业务数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	DB:0136	用户密码错误	建议使用正确的账号密码
移动	DB:0137	伪码信息错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0138	用户相关信息不存在	建议联系平台核查原因
移动	DB:0139	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
移动	DB:0140	用户不在白名单中	建议联系平台核查原因
移动	DB:0141	曾多次投诉移动或者工信部的黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB:0142	超过日最大发送MT数量	建议次日再发送
移动	DB:0143	超过月最大发送MT数量	建议次月再发送
移动	DB:0144	全局黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB:0145	EC黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB:0146	SI黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB:0147	用户未点播该业务	建议联系平台核查原因
移动	DB:0150	等M模块应答消息超时	建议联系平台核查原因
移动	DB:0151	正文签名失败	建议联系平台核查原因
移动	DB:0152	BOSS同步鉴权错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0153	信用度错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0154	MServer是断开状态	建议联系平台核查原因
移动	DB:0155	不支持的承载模式	建议联系平台核查原因
移动	DB:0156	WAPPush消息格式检查错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0164	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB:0171	无通道支持	建议联系平台核查原因
移动	DB:0182	用户梦网业务关闭	建议联系平台核查原因

移动	DB:0309	内容不合规	建议修改短信内容
移动	DB:0318	号码无效	建议核对被叫号码
移动	DB:0500	磁盘读写错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0501	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0502	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0503	LICENSE不合法	建议联系平台核查原因
移动	DB:0504	已超过LICENSE限定数量	建议联系平台核查原因
移动	DB:0505	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:0506	数据库错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:1150	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	DB:9001	网络异常	建议联系平台核查原因
移动	DB:9007	业务网关超过限制的流量	建议降低发送频率
供应商	DB:Back	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	DB:Black	恶意投诉黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DB00107	业务不存在	建议联系平台核查原因
移动	DB00108	该业务暂停服务	建议联系平台核查原因
移动	DB00140	用户不在白名单中	建议联系平台核查原因
移动	DB00143	超日最大发送MT数量	建议联系平台核查原因
移动	DB00143	超过月最大发送MT数量	建议减少发送次数
移动	DB00144	全局黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DBBLACK	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	DELETED	消息被删除	建议联系平台核查原因
电信	Deliver	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
三网	DELIVRD	发送成功	无
移动	DI:0008	短信发送频率超限	建议降低短信发送速度
移动	DI:0029	107频繁发送超限制	建议减少单号码发送数量
移动	DI:0145	短信发送频率超限	建议降低短信发送速度
移动	DI:9402	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	DI:9403	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	DI:9413	10秒以内同样内容,同样号码重复发送2次以上	建议10秒后再发送
移动	DI:9414	验证码异常	建议联系平台核查原因
移动	DI:9415	内容不合规	建议修改短信内容
移动	DI:9416	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	DI:9417	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
供应商	DI:9419	单号码日发送次数超过10条限制	建议降低发送频率
供应商	DI:9420	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
供应商	DI:9421	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
移动	DI:9422	内容不合规	建议修改短信内容
移动	DI:9423	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	DI:9424	内容审核被驳回	建议修改短信内容
移动	DI:9427	内容不合规	建议修改短信内容
移动	DI:9428	内容为空	建议修改短信内容
移动	DI:9429	签名问题而拒绝发送	建议核对签名
移动	DI:9430	长短信提交不完整	建议自行检查提交的内容
移动	DI:9431	因投诉或轰炸导致网关签名屏蔽而拒绝发送	建议重新申请签名
移动	DI:9432	同1个号码,1分钟最多发1条(防投诉措施)	建议降低发送频率
移动	DI:9433	同1个号码,1小时最多发3条(防投诉措施)	建议降低发送频率
移动	DI:9434	同1个号码,1天最多发6条(防投诉措施)	建议降低发送频率
移动	DI:9501	号码无效	建议核对被叫号码

移动	DI:9909	短信下发次数超限	建议减少发送数量
供应商	DIGIT_BUSI	业务校验失败	建议联系平台核查原因
供应商	DISTURB	单号码发送次数超限	建议减少发送次数
移动	DISTURB	发送条数超限制	建议减少发送数量
供应商	DJ:0141	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	DX:9403	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	E:APP	无账户	建议使用正确的账户
三网	E:BLACK	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	E:CHAN	号码无效	建议核对被叫号码
移动	E:CHAN	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	E:DISPR	屏蔽地区	建议核对被叫号码
供应商	E:EXT	扩展号无效	建议使用正确的扩展号
移动	E:ODDL	138: 针对号码50条限制, 针对验证码内容10条限制, 发送超限的号码晚上12点后自动解除	建议减少单号码发送数量
供应商	E:ODDL	号码超日限	建议24小时后发送
供应商	E:ODDL:	单号码日发送次数超限	建议减少对同一号码单日发送量
移动	E:ODML	138: 营销短信月限制50条上限;	建议减少营销短信发送数量
供应商	E:ODML	号码超月限	建议30天后发送
供应商	E:ODSL	号码超秒限	建议1秒后再发送
供应商	E:ODWL	号码超周限	建议7天后发送
供应商	E:PROD	通道配置有问题	建议联系平台核查原因
移动	E:RPTSD	同1号码发送相同内容, 1天最多发2次	建议降低发送频率
供应商	E:SIGN	签名无效	建议更换签名
供应商	EJ:0011	超流速	建议减少发送次数
供应商	EMSERR	长短信不完整	建议修改长短信格式
移动	ERR_NUM	空号、暂停服务或呼入限制	请核实手机终端是否处于正常状态
移动	ERR_NUM_00	空号、暂停服务或呼入限制	请核实手机终端是否处于正常状态
移动	ERR_NUM_006	空号、暂停服务或呼入限制	请核实手机终端是否处于正常状态
供应商	ERR:001	空号	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	ERR:003	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	ERR:005	停机、号码无短信功能(如虚拟号码)	建议用户更换号码或充值后重新尝试
供应商	ERR:008	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	ERR:010	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	ERR:011	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR:012	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	ERR:013	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	ERR:056	终端问题(如关机、用户信号弱)	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	ERR:181	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	ERR:182	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	ERR:231	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	ERR:NUM	空号、暂停服务或呼入限制	请核实手机终端是否处于正常状态
移动	ERR:NUM:006	空号、暂停服务或呼入限制	请核实手机终端是否处于正常状态
供应商	ERR-103	流量控制错(提交速度过快)	建议降低短信发送速度



供应商	ERR-104	账户不存在	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-105	账户已冻结、请联系运营	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-106	业务功能未开通	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-107	用户密码错误	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-108	用户账号号错误	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-109	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	ERR-110	内容为空或者超长	建议修改短信内容
供应商	ERR-111	余额不足	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-112	请求内容错误，报文解析出错	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-113	短地址调用失败	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-114	索引加签账号不匹配(精简版)	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-201	黑名单号码	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-202	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	ERR-203	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	ERR-204	无发送通道	建议联系平台核查原因
供应商	ERR-205	号码超限	建议降低短信发送速度
供应商	ERR-206	此时间段内同一内容的短信数量超出限制	建议降低短信发送速度
供应商	ERR-207	黑名单号码--用户黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-208	黑名单号码--签名黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-209	黑名单号码--行业黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-210	黑名单号码--营销黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-211	黑名单号码--钓鱼	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-212	号码无效	建议用户更换号码重新尝试
供应商	ERR-213	黑名单号码-金融黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-214	黑名单号码-游戏黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-215	黑名单号码-苹果黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-216	黑名单号码-调用超时	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-217	黑名单号码-腾讯黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-218	黑名单号码	建议联系运营商解除黑名单
供应商	ERR-219	黑名单号码	建议联系运营商解除黑名单
供应商	err:601	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	err:705	号码无效	建议核对被叫号码
三网	ERRNUM	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	ERROR	提交异常	建议联系平台核查原因
供应商	ERRORMB	携号转网	建议联系运营商处理
移动	ERRTIME	SP禁止发送时段	建议修改发送时间
移动	ETOS:402	142黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	EXPIRED	空号、关机、停机或号码不在服务区	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	EXPIRED	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
电信	EXPIRED_010	手机终端超时未响应	建议核对终端状态是否正常

电信	EXPIRED_60 1	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED_60 2	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED_61 2	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED_61 3	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED_61 4	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED_61 5	短消息因为某种原因被拒绝	建议核对终端状态是否正常
电信	EXPIRED_61 7	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED_61 8	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED_61 9	手机终端超时未响应	建议核对终端状态是否正常
电信	EXPIRED_64 0	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED_66 0	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED_70 2	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED_76	暂停服务	建议用户充值或开通服务重试
电信	EXPIRED_76 0	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED_99 9	手机终端超时未响应	建议核对终端状态是否正常
电信	EXPIRED:00 1	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:01 0	手机终端超时未响应	建议核对终端状态是否正常
电信	EXPIRED:60 1	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED:60 2	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED:61 2	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:61 3	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:61 4	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:61 5	短消息因为某种原因被拒绝	建议核对终端状态是否正常
电信	EXPIRED:61 7	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:61 8	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:61 9	手机终端超时未响应	建议核对终端状态是否正常
电信	EXPIRED:64 0	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED:66 0	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIRED:70 2	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED:76 0	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	EXPIRED:99 9	手机终端超时未响应	建议核对终端状态是否正常

电信	EXPIREDS01 0s	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIREDS60 1s	暂停服务	建议用户充值或开通服务 重试
电信	EXPIREDS60 2s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	EXPIREDS61 7s	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIREDS61 8s	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	EXPIREDS64 0s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	EXPIREDS66 0s	空号	建议用户开通服务或更换 手机卡
电信	EXPIREDS70 2s	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	EXPIREDS70 5s	暂停服务	建议用户充值或开通服务 重试
电信	EXPIREDS76 0s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	EXPIREDS76 5s	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	F000039	发送失败	建议联系平台核查原因
供应商	F0100	号码无效	建议用户更换号码重新尝 试
供应商	F1110	空号	建议用户开通服务或更换 手机卡
供应商	F1214E3	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	F21Del i	暂停服务/空号	建议用户开通服务或更换 手机卡
供应商	FAIL	反馈失败	建议联系平台核查原因
供应商	FAIL_BL	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
移动	Faild	异常	建议联系平台核查原因
供应商	FIBLACK	金融黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	GB:0001	分钟级流控	建议降低发送频率
供应商	GB:0002	小时级流控	建议降低发送频率
供应商	GB:0003	天级流控	建议降低发送频率
供应商	GB:0004	签名不合规	建议更换签名
供应商	GB:0005	签名黑名单	建议联系平台解除黑名单
电信	GB:0006	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	GB:0006	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	GB:0007	通道路由异常（可能是号码无效或通道配 置不正确导致）	建议核对用户终端状态是 否正常，如正常则联系平 台核查原因
供应商	GB:0008	用户退订	建议终端用户联系平台取 消退订
供应商	GB:0009	长短信拼接失败	建议检查长短信格式
供应商	GB:0010	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	GB:0011	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	GB:0012	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	GB:0013	模版错误	建议更换正确的模版
电信	GB:0013	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	GB:0014	用户欠费	建议用户充值或开通服务 重试
供应商	GB:0015	获取运营商出错	建议检查号码是否正确
供应商	GB:0037	疑似轰炸加黑，24小时后自动解除	建议联系运营商解除黑名 单
移动	GG:1000	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	GL:0000	单号码发送次数超限	建议降低发送频率

移动	GW:0009	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
移动	GW:0010	服务代码srcId错误	建议联系平台核查原因
移动	GW:0011	企业代码spid错误	建议联系平台核查原因
移动	GW:0013	携号转网	建议联系运营商处理
移动	GW:0064	submit_multi消息中的dest_flag字段的值不为1, 将该字段改为1后重新提交	建议联系平台核查原因
移动	GW:-113	消息内容的尺寸超出允许发送的大小	建议联系平台核查原因
供应商	GW:2004	彩信大小超限, 90K	建议联系平台核查原因
移动	GW:2007	消息格式破坏	建议联系平台核查原因
移动	GW:4007	认证失败(网关IP、企业代码、服务代码、网关密码错误)	建议联系平台核查原因
移动	GW:6105	属性不匹配	建议联系平台核查原因
移动	GW:9020	消息附件大小超限	建议联系平台核查原因
移动	GW:9026	非法SP登陆、企业代码错误	建议联系平台核查原因
移动	GW:9999	响应超时	建议联系平台核查原因
供应商	GX:0003	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	GX:0004	签名不合规	建议更换签名
供应商	GX:0005	验证码超限	建议降低发送频率
供应商	GX:0006	低于起发限制	建议增加单文案发送量
供应商	GX:0007	签名不合规	建议更换签名
供应商	GX:0008	内容涉及敏感词	建议修改文案内容
供应商	GX:1001	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	GX:1002	退订组	建议终端用户取消退订
供应商	GX:1003	重复号码	建议删除重复号码
供应商	GX:1004	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	GX:1005	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	GX:1006	通道异常	建议联系平台核查原因
供应商	GX:1007	运营商发送失败	建议联系平台核查原因
供应商	GX:1009	通道未启动	建议联系平台核查原因
供应商	GX:1100	无报备通道	建议联系平台核查原因
供应商	GX:1101	无移动备用通道	建议联系平台核查原因
供应商	GX:1102	无移动验证码通道	建议联系平台核查原因
供应商	GX:1103	退订组	建议终端用户取消退订
供应商	GX:1104	恶意投诉黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	GX:1105	长短信内容不全	建议修改短信内容
供应商	GX:1106	发送失败	建议联系平台核查原因
移动	HAVBEEN	已退订	建议联系用户取消退订
移动	HD:0001	148黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	HD:0019	黑名单	建议联系平台解除黑名单
移动	HD:19	141黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	HD:20	无发送通道	建议联系平台核查原因
供应商	HD:21	同样内容10分钟内发送次数超限	建议10分钟后再发送
供应商	HD:22	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	HD:23	未报备的签名	建议报备签名
供应商	HD:24	此时间段内同一内容的短信数量超出限制	建议减少相同内容短信发送数量
供应商	HD:28	子码屏蔽	建议联系平台核查原因
移动	HD:29	单号码验证码短信发送次数超限	建议降低发送频率
供应商	HD:31	验证码超限	建议降低发送频率
移动	HIGRISK	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	HTTPERROR	异常	建议联系平台核查原因
供应商	HTTPExcept	异常	建议联系平台核查原因
移动	IA:0051	尚未建立连接	建议联系平台核查原因
移动	IA:0052	尚未成功登录	建议核对账号

电信	IA:0053	发送消息失败	建议联系平台核查原因
移动	IA:0053	发送消息失败	建议联系平台核查原因
移动	IA:0054	网关流控	建议减少发送次数
移动	IA:0057	发送频次超限	建议降低发送频率
移动	IA:0073	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	IB:0001	消息结构错	建议联系平台核查原因
移动	IB:0002	命令字错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0003	消息序列号重复	建议联系平台核查原因
移动	IB:0004	消息长度错	建议联系平台核查原因
移动	IB:0005	资费代码错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0006	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	IB:0007	业务代码错	建议使用正确的业务代码
移动	IB:0008	网关流控	建议降低短信发送速度
移动	IB:0009	空号、异网号码	建议核对被叫号码, 或核实是否为携号转网
移动	IB:0010	Src_ID错	建议联系平台核查原因
移动	IB:0011	用户没有注册该项服务, 就是用户没有定制该项业务, SP向该用户发送短信会出现该错误代码	建议用户开通服务后重试
移动	IB:0012	计费地址错	建议联系平台核查原因
移动	IB:0013	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0064	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	IB:0070	网络断连或者目的设备关闭端口	建议联系平台核查原因
移动	IB:0079	业务代码错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0100	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0113	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0148	下一级ISMG返回错误响应消息时的状态报告	建议联系平台核查原因
移动	IB:0169	空号	建议核对被叫号码
移动	IB:0173	网关流控, 河南	建议降低短信发送速度
移动	IB:0194	下一级ISMG返回错误响应消息时的状态报告	建议联系平台核查原因
移动	IB:0225	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	IB:0255	下一级ISMG返回错误响应消息时的状态报告	建议联系平台核查原因
供应商	IB-0013	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	IC:0001	短信服务中心没有给本网关回状态报告	建议联系平台核查原因
移动	IC:0015	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	IC:0055	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	IC:0151	短信服务中心没有给本网关回状态报告	建议联系平台核查原因
移动	IC:0154	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0000	发送成功	无
移动	ID:0001	消息结构错误	请检查所发送消息的各个字段值是否符合协议要求 查看所发送的消息协议和接收该消息的协议是否不同
移动	ID:0002	命令字错误, 或非法源地址	
移动	ID:0003	消息序列号重复/认证错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0004	消息长度错误/版本太高	请检查是否发送该消息的协议错误, 请检查后重新发送
移动	ID:0005	资费代码错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0006	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	ID:0007	业务代码错误	查看业务代码是否为空
移动	ID:0008	流量控制错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0009	号码无效	建议核对被叫号码
移动	ID:0010	Src_ID错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0011	Msg_src错误	建议联系平台核查原因

移动	ID:0012	号码无效	请核实手机终端是否处于正常状态
移动	ID:0013	空号、国际漫游状态, 或网关不支持该号段	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	ID:0014	禁止发送WAP	建议联系平台核查原因
移动	ID:0020	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	ID:0021	MDSP用户鉴权模块	建议联系平台核查原因
移动	ID:0043	禁止向异网发送消息	建议联系平台核查原因
移动	ID:0044	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
移动	ID:0045	超出每月最大发送量	建议次月再发送
移动	ID:0046	超出每日最大发送量	建议1天后发送
移动	ID:0047	超出每月最大群发次数	建议次月再发送
移动	ID:0048	超出每日最大群发次数	建议1天后发送
移动	ID:0049	超出单次最大群发量	建议分多次发送
移动	ID:0051	尚未建立连接	建议联系平台核查原因
移动	ID:0052	尚未成功登录	建议联系平台核查原因
移动	ID:0053	发送消息失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0054	发送超时	建议联系平台核查原因
移动	ID:0055	等待状态报告超时	建议联系平台核查原因
移动	ID:0056	用户鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0061	有效时间已经过期	建议联系平台核查原因
移动	ID:0062	定时发送时间已经过期	建议联系平台核查原因
移动	ID:0063	不能识别的FeeType	建议联系平台核查原因
移动	ID:0064	发送服务源地址鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0065	发送服务目的地址鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0066	接收服务源地址鉴权失败	建议核对用户终端状态是否正常
移动	ID:0067	接收服务目的地址鉴权失败	建议核对用户终端状态是否正常
移动	ID:0068	用户鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0069	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	ID:0070	网络断连或目的设备关闭接口	建议联系平台核查原因
移动	ID:0071	超过最大节点数	建议联系平台核查原因
移动	ID:0072	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
移动	ID:0073	等待应答超时	建议联系平台核查原因
移动	ID:0074	送SCP失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0075	送SCP鉴权等待应答超时	建议联系平台核查原因
移动	ID:0076	内容不合规	建议修改短信内容
移动	ID:0077	超过最大Submit提交数	建议联系平台核查原因
移动	ID:0078	SPID为空	建议联系平台核查原因
移动	ID:0079	业务类型为空	建议联系平台核查原因
移动	ID:0080	CPCode错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0081	发送接收接口重复	建议联系平台核查原因
移动	ID:0082	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
移动	ID:0083	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	ID:0084	MDSP系统忙	建议联系平台核查原因
移动	ID:0085	MDSP系统忙	建议联系平台核查原因
移动	ID:0086	MDSP系统忙	建议联系平台核查原因
移动	ID:0087	MDSP流控	建议联系平台核查原因
移动	ID:0088	等MDSP应答超时	建议联系平台核查原因
移动	ID:0089	到MDSP鉴权超时	建议联系平台核查原因
移动	ID:0096	黑名单	建议联系运营商解除黑名单

移动	ID:0097	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	ID:0100	空号	建议核对被叫号码
移动	ID:0101	号码无效	建议核对被叫号码
移动	ID:0102	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	ID:0103	用户欠费	建议用户充值后重新尝试
移动	ID:0104	用户没有使用该业务的权限	建议联系平台核查原因
移动	ID:0105	业务代码错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0106	服务代码错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0107	业务不存在	建议联系平台核查原因
移动	ID:0108	该业务暂停服务	建议联系平台核查原因
移动	ID:0109	该服务种类不存在	建议联系平台核查原因
移动	ID:0110	该服务种类尚未开通	建议联系平台核查原因
移动	ID:0111	消息内容超长	建议联系平台核查原因
移动	ID:0112	SP代码错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0113	SP不存在	建议联系平台核查原因
移动	ID:0114	SP暂停服务	建议联系平台核查原因
移动	ID:0115	用户没有签约该业务	建议联系平台核查原因
移动	ID:0116	用户已暂停服务	建议用户开通服务后重试
移动	ID:0117	该业务不能对该用户开放	建议联系平台核查原因
移动	ID:0118	用户已经签约了该业务	建议联系平台核查原因
移动	ID:0119	用户不能取消该业务	建议联系平台核查原因
移动	ID:0120	话单格式错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0121	没有该类业务	建议联系平台核查原因
移动	ID:0122	接收异常	建议核对用户终端状态是否正常
移动	ID:0123	业务价格为负	建议联系平台核查原因
移动	ID:0124	业务价格格式错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0125	业务价格超出范围	建议联系平台核查原因
移动	ID:0126	该用户不是神州行用户	建议联系平台核查原因
移动	ID:0127	该用户没有足够的余额	建议联系平台核查原因
移动	ID:0128	补款, 冲正失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0129	用户已是梦网用户	建议联系平台核查原因
移动	ID:0131	BOSS系统数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0132	相关信息不存在	建议联系平台核查原因
移动	ID:0133	用户数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0134	ECSI数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0135	业务数据同步出错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0136	用户密码错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0137	伪码信息错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:0138	用户相关信息不存在	建议联系平台核查原因
移动	ID:0139	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
移动	ID:0140	用户不在白名单中	建议联系平台核查原因
移动	ID:0141	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	ID:0142	超过日最大发送MT数量	建议降低发送频率
移动	ID:0143	超过月最大发送MT数量	建议降低发送频率
移动	ID:0199	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	ID:0310	消息过期	建议联系平台核查原因
移动	ID:0311	流量控制错误	建议降低短信发送速度
移动	ID:0312	优先级设置错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0313	业务验证错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0314	实名替换错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0315	费率设置错	建议联系平台核查原因
移动	ID:0317	操作验证失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:0318	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	ID:0319	未登陆错误	建议联系平台核查原因

移动	ID:0320	不允许该EC/SI发送WAP PUSH类MT消息	建议联系平台核查原因
移动	ID:0321	立即生效流程, 数据同步错误	建议联系平台核查原因
移动	ID:1240	被SMWC过滤拦截	建议修改短信内容
移动	ID:1241	SMCC返回错误应答	建议联系平台核查原因
移动	ID:1242	SMMC返回错误应答、消息内容非法	建议修改短信内容
移动	ID:1243	内容不合规	建议修改短信内容
移动	ID:1244	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	ID:1245	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	ID:1246	用户已申请预销号	无
移动	ID:1247	用户已欠费预销号	无
移动	ID:1248	号码无效	建议核对被叫号码
移动	ID:1249	用户处于过户状态	建议核对被叫号码
移动	ID:1250	非在网用户, 因用户不在白名单中而被过滤	建议核对被叫号码
移动	ID:1251	用户未开通包月业务	建议用户开通服务后重试
移动	ID:6150	在发送队列中过期	建议联系平台核查原因
移动	ID:6151	等待应答过期	建议联系平台核查原因
移动	ID:6152	发送失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:6153	发送无应答失败	建议联系平台核查原因
移动	ID:7112	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	ILLEGAL_MO BILE_ERROR	号码无效	建议用户更换号码重新尝试
供应商	JL:0002	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	JL:0012	扩展号超长	建议修改扩展号
供应商	JL:0013	用户黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	JL:0014	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	JL:0015	帐号余额不足	建议进行账户充值
供应商	JL:0016	帐号日发送上限	建议24小时后发送
供应商	JL:0017	通道未配置	建议反馈进行业务配置
供应商	JL:0018	短信提交超速	建议降低短信提交流速
供应商	JL:0019	余额查询超速	建议降低余额查询频次
供应商	JL:0020	状态报告主动查询超速	建议降低状态报告主动查询频次
供应商	JL:0021	目的号码数量过多	建议减少群发号码数量
供应商	JL:0022	短信签名未备案	建议进行短信签名备案
供应商	JL:0023	短信签名未设置或设置错误	建议设置短信签名
供应商	JL:0024	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	JL:0025	单号码日发送次数超限	建议减少对同一号码单日发送量
供应商	JL:0026	平台黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	JL:0028	恶意投诉黑名单	建议联系平台解除黑名单
移动	KEYWORD	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	LH:0008	短信发送频率超限	建议降低短信发送速度
供应商	LIMIT	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
联通	LT:0	发送成功	无
联通	LT:0000	终端不支持短信业务	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:0001	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0002	内容涉及敏感词或终端信号问题	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则修改短信内容后重试
供应商	LT:0003	号码无效	建议核对被叫号码
联通	LT:0003	号码无效	建议核对被叫号码
联通	LT:0004	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	LT:0005	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
联通	LT:0008	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试



联通	LT:0009	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:0009	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0010	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:0010	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常, 或更换终端后重新尝试
联通	LT:0011	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:0012	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0012	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0013	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	LT:0015	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0017	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0020	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0022	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0023	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0023	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:0024	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0024	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:0027	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0027	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:0029	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0029	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0031	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常, 或更换终端后重新尝试
供应商	LT:0031	用户忙, 失败	建议核对终端状态是否正常
供应商	LT:0040	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0040	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:0044	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0046	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0048	黑名单	建议联系平台解除黑名单
联通	LT:0048	呼叫失败	建议核对终端状态是否正常
联通	LT:0050	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
联通	LT:0051	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	LT:0052	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0053	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	LT:0054	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0054	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:0055	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0057	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0059	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0059	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:0061	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	LT:0069	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:0069	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0079	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0086	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因

联通	LT:0089	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:0089	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:00-9	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	LT:0090	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0092	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0093	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0098	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0100	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0100	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:0101	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0104	未标识用户，一般是号码无效、携号转网或未开通服务	建议核对被叫号码，或核实是否为携号转网，或开通服务后重新尝试
供应商	LT:0105	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	LT:0106	MS响应超时无响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:0106	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0108	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
供应商	LT:0110	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:0117	黑名单、网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0122	GMSC:该VMSC被隔离	建议联系平台核查原因
联通	LT:0122	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:0124	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:0-37	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:0-74	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	LT:1	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:1	未标识用户，一般是号码无效、携号转网或未开通服务	建议核对被叫号码，或核实是否为携号转网，或开通服务后重新尝试
供应商	LT:100	被叫用户呼叫无响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:100	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
供应商	LT:101	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:101	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:102	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
联通	LT:102	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
联通	LT:103	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	LT:103	用户被清除	建议联系平台核查原因
联通	LT:104	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:104	未标识用户，一般是号码无效、携号转网或未开通服务	建议核对被叫号码，或核实是否为携号转网，或开通服务后重新尝试
供应商	LT:106	MS响应超时无响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:106	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
供应商	LT:107	用户已销户	建议用户更换号码重新尝试

联通	LT:107	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:-108	未开通语音通话	建议联系平台核查原因
供应商	LT:11	电信业务不支持	建议联系平台核查原因
联通	LT:11	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	LT:110	GMSC申请资源失败	建议联系平台核查原因
联通	LT:110	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:111	GMSC与HLR对话失败	建议联系平台核查原因
联通	LT:111	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:112	GMSC与HLR对话超时	建议联系平台核查原因
联通	LT:112	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:113	GMSC收到HLRAbort	建议联系平台核查原因
联通	LT:113	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:114	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
联通	LT:114	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:115	HLR返回: Inform指示参数错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:115	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:116	GMSC与VMSC对话失败	建议联系平台核查原因
联通	LT:116	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:117	GMSC收到VMSCAbort	建议联系平台核查原因
联通	LT:117	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:118	收到VMSC系统错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:118	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:119	GMSC:后续短消息长度错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:119	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:12	未标识用户，一般是号码无效、携号转网或未开通服务	建议核对被叫号码，或核实是否为携号转网，或开通服务后重新尝试
供应商	LT:120	GMSC:错误代码版本不一致	建议联系平台核查原因
联通	LT:120	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:121	SMSRelease异常	建议联系平台核查原因
联通	LT:121	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:122	GMSC:该VMSC被隔离	建议联系平台核查原因
联通	LT:122	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:13	呼叫禁止	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	LT:181	SP禁止发送时段	建议联系平台核查原因
联通	LT:181	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:182	SP禁止发送时段	建议联系平台核查原因
联通	LT:21	用户未开通短信业务	建议用户开通服务后重试
供应商	LT:215	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
联通	LT:215	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:217	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	LT:217	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:218	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	LT:218	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:219	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	LT:219	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LT:220	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	LT:220	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	LT:221	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
联通	LT:221	运营商内部错误	建议联系平台核查原因

供应商	LT:222	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
联通	LT:222	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:223	GMSC:流量过负荷	建议联系平台核查原因
联通	LT:223	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:225	HLR返回:非法目的SCCP地址	建议联系平台核查原因
联通	LT:225	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:226	HLR返回:非法源SCCP地址	建议联系平台核查原因
联通	LT:226	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:227	HLR返回:未知错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:227	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:228	HLR返回:潜在的版本不匹配	建议联系平台核查原因
联通	LT:228	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:229	HLR返回:远端版本不兼容	建议联系平台核查原因
联通	LT:229	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:23	携号转网	建议联系运营商处理
联通	LT:23	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	LT:230	HLR返回:远端地址不可达	建议联系平台核查原因
联通	LT:230	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:231	HLR返回:重复的InvokeID	建议联系平台核查原因
联通	LT:231	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:232	HLR返回:对端不支持该项业务	建议联系平台核查原因
联通	LT:232	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:233	HLR返回:未识别参数	建议联系平台核查原因
联通	LT:233	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:234	HLR返回:拥塞造成资源不可用	建议联系平台核查原因
联通	LT:234	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:235	HLR返回:对话已经开始释放	建议联系平台核查原因
联通	LT:235	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:236	HLR返回:从对端收到不可预期响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:236	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:237	HLR返回:服务未完成	建议联系平台核查原因
联通	LT:237	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:238	HLR返回:未收到响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:238	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:239	HLR返回:收到未预期响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:239	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:240	VMSC返回:非法目的SCCP地址	建议联系平台核查原因
联通	LT:240	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:241	VMSC返回:非法源SCCP地址	建议联系平台核查原因
联通	LT:241	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:242	VMSC返回:未知错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:242	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:243	VMSC返回:潜在的版本不匹配	建议联系平台核查原因
联通	LT:243	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:244	VMSC返回:内容不支持	建议联系平台核查原因
联通	LT:244	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:245	号码无效	建议核对被叫号码
联通	LT:245	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:246	VMSC返回:重复的InvokeID	建议联系平台核查原因
联通	LT:246	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:247	VMSC返回:对端不支持该项业务	建议联系平台核查原因
联通	LT:247	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:248	VMSC返回:未识别参数	建议联系平台核查原因
联通	LT:248	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:249	VMSC返回:拥塞造成资源不可用	建议联系平台核查原因

联通	LT:249	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:250	VMSC返回:对话已经开始释放	建议联系平台核查原因
联通	LT:250	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:251	VMSC返回:从对端收到不可预期响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:251	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:252	VMSC返回:服务未完成	建议联系平台核查原因
联通	LT:252	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:253	VMSC返回:未收到响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:253	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:254	VMSC返回:收到未预期响应	建议联系平台核查原因
联通	LT:254	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:27	缺席用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	LT:27	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	LT:31	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
供应商	LT:31	用户忙	建议稍后再提交短消息
供应商	LT:32	短信投递失败(对端未带诊断码)	建议联系平台核查原因
联通	LT:32	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
供应商	LT:34	GMSC:未知原因	建议联系平台核查原因
联通	LT:34	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
供应商	LT:35	VMSC:数据缺失	建议联系平台核查原因
联通	LT:35	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
供应商	LT:36	VMSC:非预期数据	建议联系平台核查原因
联通	LT:36	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
供应商	LT:5	未标识用户,一般是号码无效、携号转网或未开通服务	建议核对被叫号码,或核实是否为携号转网,或开通服务后重新尝试
联通	LT:5	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
供应商	LT:52	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
联通	LT:52	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
联通	LT:6	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	LT:61	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
联通	LT:61	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	LT:67	黑名单	建议联系平台解除黑名单
联通	LT:67	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	LT:86	黑名单	建议联系平台解除黑名单
联通	LT:86	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	LT:9	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	LT:90	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试

联通	LT:90	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
联通	LT:91	用户未开通短信业务	建议用户开通服务后重试
供应商	LT:91	终端不支持短信业务	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	LT:92	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
供应商	LT:92	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
供应商	LU:0002	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	M2:0006	短信内容过长	建议修改短信内容
供应商	M2:0013	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	M2:0042	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	M2:0043	30秒内重发拦截	建议30秒后重新发送
供应商	M2:0044	内容为空	建议修改短信内容
供应商	M2:0045	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	M2:0046	单号码日发送次数超限	建议减少对同一号码单日发送量
供应商	M2:0051	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	MA:0001	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	MA:0002	内容不合规	建议修改短信内容
联通	MA:0002	空号、关机、停机、通话被限制或者转到联通秘书	建议核对终端状态是否正常
移动	MA:0003	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	MA:0004	UNKNOWN, 未知错误	建议联系平台核查原因
移动	MA:0005	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MA:0006	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
移动	MA:0009	UNDEFND, 未定义错误	建议联系平台核查原因
移动	MA:0010	落地省对这个端口数据出错	建议联系平台核查原因
移动	MA:0011	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MA:0012	触发防钓鱼限制	建议联系平台核查原因
移动	MA:0013	BADSEQUENCE, 错误的包时序	建议联系平台核查原因
移动	MA:0014	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MA:0021	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MA:0022	临时黑名单（半小时对相同号码下发超过三条会被加入黑名单，有效期30分钟），超过30分钟后系统自动解除	建议降低短信提交频率
移动	MA:0023	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MA:0024	内容未报备	建议先报备内容模板
供应商	MA:0025	不支持该短信	建议联系平台核查原因
供应商	MA:0026	分条发送，组包超时	建议联系平台核查原因
供应商	MA:0027	通道黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	MA:0028	全局黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	MA:0029	通道黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	MA:0030	直接产生拒绝报告	建议联系平台核查原因
移动	MA:0051	尚未建立连接	建议联系平台核查原因
移动	MA:0052	尚未成功登录	建议联系平台核查原因
移动	MA:0053	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
移动	MA:0054	超时未接收到响应消息	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MA:0072	运营商内部错误	建议联系平台核查原因

移动	MA:0073	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MA:0191	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MA:0194	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0000	发送成功	无
移动	MB:0001	消息长度错误	建议修改发送内容
移动	MB:0002	命令长度错误	建议修改发送内容
移动	MB:0003	CommandID非法	建议联系平台核查原因
移动	MB:0004	命令与bind状态不一致	建议联系平台核查原因
移动	MB:0005	ESME已经绑定	建议联系平台核查原因
移动	MB:0006	无效的优先标识	建议联系平台核查原因
移动	MB:0007	用户设备不支持,疑似被外省收端系统拦截	建议联系平台核查原因
移动	MB:0008	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0010	短消息的源地址错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0011	短消息的目的地址错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0012	短消息ID错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0013	绑定失败	建议联系平台核查原因
移动	MB:0014	密码错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0015	系统ID错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0017	Cancel短消息失败	建议联系平台核查原因
移动	MB:0018	Replace短消息失败	建议联系平台核查原因
移动	MB:0019	短消息队列已满	建议联系平台核查原因
移动	MB:0020	无效的SYSTEMID	建议联系平台核查原因
移动	MB:0022	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MB:0031	终端问题	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MB:0051	目标地址个数错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0052	分配列表名错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0064	无效的的目的地址列表	建议联系平台核查原因
移动	MB:0065	目的地址错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0066	无效的定时时间	建议联系平台核查原因
移动	MB:0067	ESM_CLASS的值无效	建议联系平台核查原因
移动	MB:0068	无法提交到分配表	建议联系平台核查原因
移动	MB:0069	运营商开启了短信炸弹防护功能,不允许一个号码接收多条,被叫归属地直接拦截	建议联系平台核查原因
移动	MB:0070	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0072	无效的源地址TON	建议联系平台核查原因
移动	MB:0073	无效的源地址NPI	建议联系平台核查原因
移动	MB:0077	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:0080	无效的的目的地址TON	建议联系平台核查原因
移动	MB:0081	无效的的目的地址NPI	建议联系平台核查原因
移动	MB:0083	System_type字段无效	建议联系平台核查原因
移动	MB:0084	replace_if_present_flag字段无效	建议联系平台核查原因
移动	MB:0085	消息序号无效	建议联系平台核查原因
移动	MB:0088	短消息数超过了短消息中心的消息队列的最大限定	建议用户定时清理不必要的短信可以解决短信无法及时接收等问题
移动	MB:0097	短消息中指定的定时时间无效	建议联系平台核查原因
移动	MB:0098	短消息中指定的超时时间无效	建议联系平台核查原因
移动	MB:0099	预定义短消息无效或不存在	建议联系平台核查原因
移动	MB:0100	接收端暂时错误	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MB:0101	接收端永久性错误	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MB:0102	因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MB:0103	query_sm操作失败	建议联系平台核查原因

移动	MB:0145	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0147	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0192	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0193	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0194	可选参数的长度错	建议联系平台核查原因
移动	MB:0195	必需的可选参数丢失	建议联系平台核查原因
移动	MB:0196	无效的可选参数	建议联系平台核查原因
移动	MB:0241	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0244	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0250	SMSC厂家自定义的错误码	建议联系平台核查原因
移动	MB:0254	一般是由于系统或者用户原因无法下发，而导致下发失败	建议稍后再尝试提交消息
移动	MB:0255	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:1024	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:1025	无效的短消息中心	建议联系平台核查原因
供应商	MB:1026	License受限错误，SMC的相关运行参数（如MO速度、MT速度、短消息数、短消息实体数）已经达到了License的最大限制	请稍后再尝试提交消息
移动	MB:1026	License受限错误，SMC的相关运行参数（如MO速度、MT速度、短消息数、短消息实体数）已经达到了License的最大限制	请稍后再尝试提交消息
移动	MB:1031	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	MB:1034	PPS鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	MB:1035	主叫用户状态不正确	建议联系平台核查原因
移动	MB:1036	被叫用户状态不正确	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MB:1037	主叫用户不支持增值业务	建议联系平台核查原因
移动	MB:1038	被叫用户不支持增值业务	建议联系平台核查原因
移动	MB:1039	主叫用户金额不足	建议用户充值后重新尝试
移动	MB:1040	被叫用户金额不足	建议用户充值后重新尝试
移动	MB:1041	主叫用户提交的短消息数超过此用户的最大提交数	建议减少发送次数
移动	MB:1042	SMC内存中缓存的、要下发给被叫用户的短消息数超过了该用户的最大下发数	建议减少发送数量
移动	MB:1043	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MB:1044	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	MB:1045	计费用户状态不正确	建议用户充值后重新尝试
移动	MB:1046	计费用户金额不足	建议用户充值后重新尝试
移动	MB:1047	计费用户不支持增值业务	建议联系平台核查原因
移动	MB:1048	主叫用户不是本运营商用户	建议联系平台核查原因
移动	MB:1049	携号转网	建议核对被叫号码
移动	MB:1050	计费用户不是本运营商用户	建议联系平台核查原因
移动	MB:1051	计费用户不存在	建议联系平台核查原因
移动	MB:1052	PPS错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:1056	无效的数据格式	建议用户更换号码或终端重新尝试
移动	MB:1057	SMSC不支持的DCS或错误的DCS	建议联系平台核查原因
移动	MB:1058	分包消息不能再次分包	建议联系平台核查原因
移动	MB:1060	sars的值不满足约束	建议联系平台核查原因
移动	MB:1061	端口IE（Application Port Addressing）不能与两个ports共存	建议联系平台核查原因
移动	MB:1062	某个或者两个ports都非法	建议联系平台核查原因
移动	MB:1063	message_payload参数太长	建议联系平台核查原因
移动	MB:1064	UDL错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:1065	UDH（User Data Header）错误，比如长度太长超过140字节（最大分包长度）	建议联系平台核查原因



移动	MB:1069	接口版本不匹配	建议联系平台核查原因
移动	MB:1070	流控错误, 短消息中心拥塞	建议稍后再提交短消息
移动	MB:1072	对短消息的主叫号码进行帐号鉴权失败	建议联系平台进行问题解决
移动	MB:1073	对短消息的被叫号码进行帐号鉴权失败	建议联系平台进行问题解决
移动	MB:1074	虚拟短消息中心鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	MB:1075	对短消息的被叫用户进行虚拟短消息中心鉴权失败	建议联系平台核查原因
供应商	MB:1076	用户黑名单	请确定鉴权方式是否正确, 是否所有合法号段都已经配置。
移动	MB:1077	恶意投诉黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	MB:1078	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
移动	MB:1079	反漫游欺诈拒绝	建议修改短信内容
移动	MB:1080	接口归属的帐号无提交消息的权限	建议联系平台处理
移动	MB:1081	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
移动	MB:1082	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:1083	反欺诈拒绝	建议联系平台核查原因
移动	MB:1086	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MB:1279	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	MB:4024	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	MB:4025	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	MBBLACK	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MC_T:901	客户未开通国际短信	建议用户开通国际短信
供应商	MC_ZY:559	号码无效	建议核对被叫号码
电信	MC:0001	关机、停机	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MC:0001	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	MC:0015	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MC:0021	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MC:0055	用户不在服务区、关机或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常或清理终端存储空间后重试
移动	MC:0055_000	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常, 如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MC:0055_006	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常, 如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MC:0055:000	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常, 如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MC:0055:006	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常, 如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MC:0151	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MC:0199	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	mc:vendor	获取运营商出错	建议检查号码是否正确
移动	MC00151	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MF:9027	无签名或者无退订	客户方处理
移动	MF:9403	143黑名单	建议联系运营商解除黑名单
三网	MF:9415	内容不合规	建议联系平台核查原因

供应商	MG:0013	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MH:0000	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
供应商	MH:0006	签名不合规	建议更换签名
供应商	MH:0007	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	MH:0008	内容审核被驳回	建议修改短信内容
移动	MH:19	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	MI:0000	关机、停机、内存已满或内容有屏蔽词	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则尝试清理终端存储空间后重新尝试，或修改短信内容后重新尝试
移动	MI:0001	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MI:0002	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0004	停机、号码无短信功能	建议用户充值或开通服务重试
移动	MI:0005	停机、短信息业务被禁止或手机端问题	建议用户充值或开通服务重试
供应商	MI:0008	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
供应商	MI:0010	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
移动	MI:0011	停机	建议核对终端状态是否正常
移动	MI:0012	非法设备	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MI:0013	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	MI:0015	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0017	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
供应商	MI:0020	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MI:0020	终端故障	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MI:0022	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0023	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
供应商	MI:0024	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
移动	MI:0024	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	MI:0029	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MI:0030	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0036	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0037	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MI:0038	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0040	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0041	运营商内部错误	建议联系平台核查原因

移动	MI:0043	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
供应商	MI:0044	关机、停机	建议用户开机或充值后重新尝试
移动	MI:0044	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0045	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0048	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0050	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0051	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0052	MS漫游限制	建议用户开通漫游权限后重新尝试
移动	MI:0053	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0054	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
供应商	MI:0055	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
移动	MI:0055	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	MI:0055 EX PIRED	用户长时间关机或不在服务区	建议用户开机后重新尝试
移动	MI:0056	响应超时	建议联系平台核查原因
移动	MI:0057	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0059	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0063	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0064	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0075	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0080	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MI:0081	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	MI:0083	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	MI:0084	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
移动	MI:0084	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	MI:0089	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0090	vmsec返回远端地址不可达	请核实手机终端是否处于正常状态

移动	MI:0098	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI:0099	vmsc返回收到未预期响应	建议联系平台核查原因
移动	MI:0255	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MI:0660	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MI:0999	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI00000	关机、停机、内存已满或内容有屏蔽词	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则尝试清理终端存储空间后重新尝试，或修改短信内容后重新尝试
移动	MI00020	终端故障	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MI00022	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI00022	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI00029	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MI00036	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI00036	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI00063	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI00064	用户不在服务区或终端存储空间已满	建议核对终端状态是否正常，如正常则清理终端存储空间后重新尝试
移动	MI0020	短信下发手机终端失败 ErrorinMS	建议联系平台核查原因
供应商	MILIMIT	分钟流控	建议降低短信发送速度
移动	MJ:0000	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0000	空号、停机	建议核对用户终端状态是否正常
电信	MK:0000	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	MK:0001	关机、空号或不在服务区	建议核对终端状态是否正常
电信	MK:0001	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MK:0002	关机、无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0003	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	MK:0004	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	MK:0004	停机、号码无短信功能	建议用户充值或开通服务后重新尝试
移动	MK:0005	呼叫被禁止、该用户的短信业务被禁止	建议用户联系运营商解决
电信	MK:0005	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MK:0006	闭合用户群拒绝、主叫用户没有呼叫群外用户的权限	建议联系平台核查原因
移动	MK:0007	设备不支持，或发送短信超频，被山东垃圾系统加入黑名单	建议联系运营商解决
移动	MK:0008	用户不在服务区	建议核对终端状态是否正常
移动	MK:0009	用户不在服务区	建议核对终端状态是否正常

移动	MK:0010	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MK:0011	关机、停机	建议用户开机或充值后重新尝试
移动	MK:0012	空号、终端异常	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MK:0013	空号/停机/暂停服务/不在服务区/该通道发送的内容涉及敏感关键/发送频率超频,被当地拦截	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0013	空号、停机、暂停服务、不在服务区或因内容涉及敏感词或发送频率超限被拦截	建议核对终端状态是否正常
移动	MK:0014	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	MK:0015	终端异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
移动	MK:0016	终端异常	建议核对终端状态是否正常,或更换终端后重新尝试
移动	MK:0017	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	MK:0018	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0019	终端不支持短信业务	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MK:0020	接收短信时用户正忙	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0021	关机/漫游到山东,被当地垃圾短信系统拦截	建议联系平台核查原因
移动	MK:0022	手机内存已满;该通道发送的内容涉及敏感关键词/发送频率超频,被当地拦截;非法设备,导致发送失败,如手机IMEI号非法,手机终端原因	建议用户清理终端存储空间后重试尝试
移动	MK:0023	终端无法接通	建议重发短信
移动	MK:0024	空号/关机	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	MK:0025	过滤业务专用错误码	不需要处理
移动	MK:0029	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MK:0030	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0031	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0032	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0033	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则联系平台核查原因
移动	MK:0034	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0035	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0036	关机/用户手机无法接收长消息中的某一条消息引起拼接失败/垃圾短信拦截(青海)/地区屏蔽	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	MK:0037	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0038	短信服务中心返回状态报告的状态值为UND ELIV	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0040	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0041	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0043	终端无线信号原因或者终端状态不正确如处于停机、挂起等导致	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0044	网络临时故障/非法设备,用户可能为漫游用户,未查询到漫游地址,有可能用户设备不支持或未开通漫游功能	建议核对用户终端状态是否正常

移动	MK:0045	1. 终端程序问题导致 2. 用户于漫游状态，端局错误导致，用户由于无线信号原因导致用户不能接收到短信，或者因为终端状态不正确如处于停机、脱网等状态而导致用户无法接收到短信。 3. MAP协议版本错误。检查map.ini配置文件中MapVersion配置项。	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0046	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0048	网络侧繁忙导致	建议联系平台核查原因
移动	MK:0049	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0050	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0051	网络状态异常/空号/无法接通/手机存储已满	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则尝试清理终端存储空间后重新尝试
移动	MK:0052	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0053	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0054	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0055	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0056	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0057	运营商拦截/关机/网络临时故障	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	MK:0058	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0061	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0062	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0063	空号、终端无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MK:0064	接口无下发短消息的权限	建议联系平台核查原因
移动	MK:0065	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0066	1. 用户终端问题（如停机） 2. 网络临时故障，因接口临时错误（已注销或未登录）导致短消息下发失败	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	MK:0067	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0068	短信提交速度过快，超过流量限制	建议降低发送频率
移动	MK:0069	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0075	终端问题（如空号/暂时无法接通）	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	MK:0077	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0078	保护模式下删除消息，短消息处于正在下发的状态，SMC收到删除短消息的命令。等待短消息不处于正在下发状态时，再删除短消息	建议联系平台核查原因
移动	MK:0079	短消息超过主叫方的最大提交数，该短消息下发失败后，被删除	建议联系平台核查原因
移动	MK:0083	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
移动	MK:0084	HLR 返回收到未预期响应	建议联系平台核查原因
移动	MK:0088	vmsc 返回潜在的版本不匹配	建议联系平台核查原因
移动	MK:0090	1. 用户处理漫游状态，VMSC返回:目的号码无效（上海） 2. 在移动黑名单（四川）	建议用户开通漫游权限后重新尝试
移动	MK:0099	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
移动	MK:0115	垃圾短信拦截	建议修改短信内容
移动	MK:0118	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	MK:0128	电信业务设备交互未被支持	无
移动	MK:0129	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0130	运营商内部错误	建议联系平台核查原因

移动	MK:0143	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0144	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0145	短消息类型非法	建议联系平台核查原因
移动	MK:0150	用户不在服务区	建议核对终端状态是否正常
移动	MK:0159	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0160	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0175	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0176	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0192	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0193	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0194	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0195	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MK:0196	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0208	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0209	终端 SIM卡没有存储短消息的能力	建议用户更换终端SIM卡后重试
移动	MK:0210	MS错误	检查被叫手机是否有接收短消息的功能
移动	MK:0255	未知错误	建议联系平台核查原因
移动	MK:0660	发送短信违规, 被加入黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MK:1	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	MK:10	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MK:100D	华信黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	MK:12	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	MK:13	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	MK:23	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	MK:24	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
供应商	MK:25	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	MK:3	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	MK:4	停机、号码无短信功能(如虚拟号码)	建议用户更换号码或充值后重新尝试
供应商	MK:5	关机、停机	建议用户开机、充值后重新尝试
供应商	MK:59	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	MK:7	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	MK:-74	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	MK:8	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MK00001	关机、空号或不在服务区	建议核对终端状态是否正常
移动	MK00011	关机、停机	建议核对终端状态是否正常
移动	MK00013	空号/停机/暂停服务/不在服务区/该通道发送的内容涉及敏感关键/发送频率超频, 被当地拦截	建议核对终端状态是否正常
移动	MK00115	终端故障	建议核对用户终端状态是否正常
三网	MLBLACK	退订黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	MM:0000	SMSC返回为UNKNOWN	建议反馈客服人员进行问题核查
移动	MM:0000	关机/短信超过省网关最大下发量	建议用户开机后重新尝试
供应商	MM:0000	屏蔽地区	建议核对被叫号码

移动	MM:0064	手机终端故障/超过网关最大提交数/内容含有违规信息,浙江运营商进行了拦截	建议修改短信内容
移动	MM:0174	甘肃扩展屏蔽	建议联系平台核查原因
移动	MM:1030	模板参数不匹配	建议联系平台核查原因
移动	MM:1031	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	MM:1032	企业黑名单	建议联系平台解除黑名单
移动	MM:1033	无效的接入用户	建议联系平台核查原因
移动	MM:1034	签名未报备或被禁用	建议报备签名
移动	MM:1035	无效的模板标识	建议联系平台核查原因
移动	MM:1036	全局黑名单	建议联系平台解除黑名单
移动	MM:1037	报文中缺少签名编码	建议联系平台核查原因
移动	MM:1038	非法的消息格式	建议联系平台核查原因
移动	MM:1039	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则联系平台核查原因
移动	MM:1040	未找到相应的异网签名编码	建议联系平台核查原因
移动	MM:1041	无效的用户名或密码	建议联系平台核查原因
移动	MM:1042	报文中携带的手机号超出限制	建议联系平台核查原因
移动	MM:1043	签名编码与用户信息冲突	建议联系平台核查原因
移动	MM:1044	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	MM:1111	内容审核被驳回	建议修改短信内容
移动	MM:9999	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MN:0000	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	MN:0000	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MN:0001	空号/被垃圾短信平台拦截	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
电信	MN:0001	内容不合规或涉及敏感词被驳回,或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0009	所处的无线环境差导致	建议用户信号正常后重新尝试
移动	MN:0011	空号/停机/终端不支持短信功能	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
移动	MN:0012	内容不合规或涉及敏感词被驳回,或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0013	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MN:0017	呼叫被禁止	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MN:0019	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MN:0020	内容不合规或涉及敏感词被驳回,或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0022	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
移动	MN:0029	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MN:0036	内容不合规或涉及敏感词被驳回,或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0041	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MN:0044	内容不合规或涉及敏感词被驳回,或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0045	内容不合规或涉及敏感词被驳回,或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常,如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0050	终端问题(如关机、用户信号弱)	建议核对用户终端状态是否正常



移动	MN:0051	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MN:0052	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MN:0053	关机	建议用户开机后重新尝试
移动	MN:0054	用户未开通短信业务	建议用户开通短信业务后重新尝试
移动	MN:0055	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MN:0056	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
移动	MN:0059	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
移动	MN:0075	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	MN:0098	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
移动	MN:0139	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	MN:0174	内容或者端口被运营商屏蔽、广东号码频控	建议修改短信内容
移动	MN:0999	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
移动	MN00001	空号/被垃圾短信平台拦截	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
移动	MN00013	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MN0013	停机	建议用户充值后重新尝试
供应商	M0:0254	转发提交超时	建议联系平台核查原因
移动	M0:0255	接出点提交失败	建议联系平台核查原因
供应商	M0:200	不支持分条短信	建议联系平台核查原因
移动	MOBFAIL	030通知黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MOBILE_VOI D	空号、无效号码	建议用户开通服务或更换手机卡
三网	MOBILEBLAC K	全局黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MS:206	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	MT:120107	业务不存在	建议联系平台核查原因
移动	MT:120140	白名单鉴权失败	建议联系平台核查原因
移动	MT:120141	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	MT:130072	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	MT:130082	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
移动	MT:30053	发送消息失败	建议稍后再尝试提交消息
移动	MT:30054	超时或未接收到响应消息	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MT:40008	流量控制错误	建议联系平台核查原因
移动	MT:40009	计费地址字段为空或者计费地址字段的号段为拦截号段	建议联系平台处理
移动	MT:40011	Msg_src错误	建议联系平台核查原因
移动	MT:40066	接收服务源地址鉴权失败	建议核对用户终端状态是否正常
移动	MT:40072	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因

移动 供应商	MT:40096 MUSTNOT	端口被下一级短信网关加入黑名单 携号转网	建议联系平台处理 建议联系运营商处理
电信	MX:0001	签名未报备或被禁用	建议用户修改签名或进行 签名报备
联通	MX:0001	签名未报备或被禁用	建议用户修改签名或进行 签名报备
移动	MX:0002	向上级通道提交短信失败	建议联系平台核查原因
电信	MX:0003	单号码日发送次数超过10条限制	建议降低发送频率
三网	MX:0003	单号码日发送次数超限	建议减少对同一号码单日 发送量
联通	MX:0004	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
电信	MX:0004	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	MX:0004	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
电信	MX:0005	内容未报备	建议修改模版内容
联通	MX:0005	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	MX:0006	内容不合规	建议修改短信内容
电信	MX:0006	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
电信	MX:0007	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
联通	MX:0007	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
电信	MX:0008	签名未报备或被禁用	建议用户修改签名或进行 签名报备
联通	MX:0008	通道不支持	建议用户稍后尝试或联系 客服人员解决
联通	MX:0009	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
电信	MX:0009	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
电信	MX:0010	号码无效	建议核对被叫号码
联通	MX:0010	号码无效	建议核对被叫号码
三网	MX:0011	曾多次投诉移动或者工信部的黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
三网	MX:0012	退订黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
联通	MX:0013	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
电信	MX:0013	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
移动	MY:0001	449黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
电信	MY:0001	黑名单	建议联系运营商解除黑名 单
移动	MY:0002	操作超时	建议联系平台核查原因
移动	MY:0003	网络错误失败	建议联系平台核查原因
移动	MY:0004	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
移动	MY:0005	超过最大次数限制	建议降低发送频率
移动	MY:1000	程序未激活	建议联系平台核查原因
移动	MY:1001	参数错误	建议联系平台核查原因
移动	MY:1002	用户名为空	建议联系平台核查原因
移动	MY:1003	密码为空	建议联系平台核查原因
移动	MY:1004	用户名错误	建议联系平台核查原因
移动	MY:1005	密码错误	建议联系平台核查原因
移动	MY:1006	IP绑定错误	建议联系平台核查原因
移动	MY:1007	用户已停用	建议联系平台核查原因
移动	MY:1103	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MY:1104	手机号重复	建议联系平台核查原因
移动	MY:1106	没有发送通道	建议联系平台核查原因
移动	MY:1108	号码无效	建议核对被叫号码

移动	MY:1109	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	MY:1110	号码无效	建议核对被叫号码
移动	MY:1111	额度不足没余额	建议联系平台核查原因
移动	MY:1112	没有配置产品（没配置通道）	建议联系平台核查原因
移动	MY:1114	扩展错误	建议联系平台核查原因
移动	MY:2001	内容为空	建议联系平台核查原因
移动	MY:2105	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	MY:2107	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	MY:2113	缺少签名	建议联系平台核查原因
移动	MY:2114	签名错误	建议联系平台核查原因
移动	MY:9999	系统内部错误	建议联系平台核查原因
移动	NA:0001	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	NC:0001	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	NC:0003	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	NOPASS	内容审核被驳回	建议修改短信内容
移动	NOROUTE	地方网关临时故障/号段不匹配(网关无此号段)	建议联系平台核查原因
三网	NOSEND	短信内容因无签名	建议联系平台核查原因
供应商	NOTEMPL	短信模板未报备	建议联系平台处理
供应商	NOTITLE	无退订	建议联系平台核查原因
供应商	NOWAY	未匹配通道	建议联系平台处理
移动	NP:1243	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	NR-FAIL	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	NULL	发送状态回执未收到	请最多等待72小时，将持续返回状态
供应商	OVERDUE	短信过期	建议联系平台核查原因
供应商	pbdq	运营商网络瞬时波动导致	建议联系平台核查原因
供应商	PHONERR	无归属地	建议检查号码是否正确
供应商	PKE:024	签名有前后各1个	建议修改文案内容
供应商	PKE:026	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	PKE:027	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	R:00000	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R:00001	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00002	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00002	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00003	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00003	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R:00004	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00004	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R:00005	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
电信	R:00006	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00008	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00009	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00009	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00011	关机	建议用户开机后重新尝试

电信	R:00012	空号、暂停使用或呼入限制	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R:00013	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	R:00014	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00014	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00017	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00017	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00018	手机响应超时	建议用户检测终端是否正常，重新开机尝试
联通	R:00018	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
联通	R:00019	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00019	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00020	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00020	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00022	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00022	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00023	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
联通	R:00027	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00027	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00029	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00029	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R:00033	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00033	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00035	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00035	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00036	地区流控拦截	建议用户稍后重新尝试
联通	R:00036	发送频率超限	建议降低短信发送速度
联通	R:00041	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00041	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00044	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00044	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00045	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00045	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00048	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00048	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00050	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00050	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00051	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00051	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00053	关机	建议用户开机后重新尝试

电信	R:00053	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00054	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00054	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00055	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00055	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00056	空号、停机	建议用户充值或开通服务重新尝试
联通	R:00057	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00057	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00058	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00058	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00059	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00059	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00061	号码无效	建议用户更换号码、开通服务、充值后重新尝试
联通	R:00064	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00064	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00067	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00067	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00068	终端信号原因暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
联通	R:00068	终端信号原因暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
联通	R:00069	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00069	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00070	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00070	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00072	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00072	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00073	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00073	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00075	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00075	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00079	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00079	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00083	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00083	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00085	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00085	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00086	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00086	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00088	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00088	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试

联通	R:00089	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00089	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00090	手机终端故障/短信存储满	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
联通	R:00090	手机终端故障/短信存储满	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则尝试清理终端存储空间后重新尝试
联通	R:00092	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00092	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00093	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00093	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00096	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00096	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00098	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00098	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00099	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00099	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00102	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	R:00104	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00106	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00106	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00124	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00124	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00168	空号、停机	建议用户充值或开通服务重新尝试
联通	R:00181	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00181	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00182	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	R:00182	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	R:00210	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00210	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00230	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00230	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00242	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00242	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00245	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00245	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00253	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00253	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00254	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00254	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00601	空号、暂停服务	建议用户开通服务或更换手机卡

电信	R:00602	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00605	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00605	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00612	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00612	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00613	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00613	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00614	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00614	用户已停机或空号	建议用户充值或开通服务重新尝试
联通	R:00615	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00615	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00616	暂时无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
联通	R:00617	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00617	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00619	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00619	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00627	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00627	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00634	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00634	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00636	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00636	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00640	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00640	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00650	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00650	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00660	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00680	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00680	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00701	空号、停机	建议用户充值或开通服务重新尝试
联通	R:00701	空号、停机	建议用户充值或开通服务重新尝试
电信	R:00702	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00702	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00704	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00704	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00705	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	R:00705	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
联通	R:00706	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00706	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试

电信	R:00707	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00707	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00708	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00708	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00711	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00711	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00713	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00713	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00714	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00714	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00718	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00718	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00721	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00721	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00726	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00726	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00760	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00760	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00761	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00761	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00762	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00762	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00763	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00763	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00764	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00764	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00765	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00765	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00771	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00771	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00779	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00779	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00801	空号、暂停服务	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00801	空号、暂停服务	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00802	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00802	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00814	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00814	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00815	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00815	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00817	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00817	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试



联通	R:00827	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00827	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00869	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00869	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:00875	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00875	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R:00899	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00899	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:00980	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	R:00980	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:00999	地区性电信限速导致发送失败	建议减少发送次数
联通	R:00999	发送超限	建议减少发送次数
电信	R:04300	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:04300	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	R:04414	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:04414	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:04442	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	R:04442	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	R:04701	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	R:04701	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R1:0013	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R1:0013	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R1:0043	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R1:0043	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	R1:0210	营销短信模版未加退订	建议模版增加“回复T退订”
电信	R1:1011	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	R1:1011	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	R2:0010	端口错误	建议联系平台处理
联通	R2:0010	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	R2:0011	端口错误	建议联系平台处理
联通	R2:0011	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	REFUSED	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
供应商	REJECT	内容不合规或涉及敏感词被驳回	建议修改短信内容
三网	REJECTD	内容不合规或涉及敏感词被驳回	建议修改短信内容
电信	REJECTD_006	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
电信	REJECTD_706	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
电信	REJECTD:006	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试

电信	REJECTD:706	内容不合规或涉及敏感词被驳回，或因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则修改短信内容后重试
电信	REJECTDS706s	关机	建议用户开机后重新尝试
供应商	RESEND	失败重发	建议联系平台核查原因
供应商	RESPERR	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	ROUTEERR	通道异常	建议联系平台核查原因
供应商	ROUTERR	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
联通	RP:1	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	RP:11	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	RP:12	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:15	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:17	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:182	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	RP:20	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:22	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:23	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:27	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:5	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
联通	RP:54	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	RP:55	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
联通	RP:59	关机、停机、暂停服务或呼入被限制	建议核对用户终端状态是否正常
联通	RP:67	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	RP:8	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	RP:86	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	RP:90	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	RP:92	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
联通	S::-9	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	S:1	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	S:11	预付费用户欠费	建议用户充值后重新尝试
供应商	S:111	发送频率超限	建议降低短信发送速度
供应商	S:13	目的号码数量过多	建议减少群发号码数量
供应商	S:15	单号码发送次数超限	建议降低发送频率
供应商	S:3	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	S:4	网关未分配通道	建议联系平台核查原因
供应商	S:5	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	S:53	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	S:6	签名提交错误	建议重新提交签名

供应商	S:7	用户名密码错误	建议提交正确的用户名密码
供应商	S:8	发送频次超限	建议降低发送频率
供应商	SC:0001	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	SC:0003	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	SC:0005	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	SC:0006	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	SC:0007	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	SC:0008	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	SC:0013	签名未报备或被禁用	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:1	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	SGIP:10	非法操作GNS（手机关机，停机及黑名单用户）	请核实手机终端是否处于正常状态
联通	SGIP:100	鉴权失败，联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:101	SPNumber与SP企业代码匹配错误	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:102	SPNumber未分配或不合法	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:103	业务代码未分配，联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:104	业务资费类型填错，联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:105	业务信息费率填写错误，联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:107	LinkID不匹配（MT与MO）	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:108	用户已停机或空号	建议用户充值或开通服务重新尝试
联通	SGIP:109	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	SGIP:11	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:110	黑名单用户鉴权不通过,包括未启用状态、预开户状态及销户状态,即除正常通话状态、停机状态以外的所有其他状态	请核实手机终端是否处于正常状态
联通	SGIP:111	MT消息SPMS鉴权超时	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:112	包月话单SPMS鉴权超时	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:113	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:114	USERCOUNT字段不为1,该字段必须填写1	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:115	SP不能将MOFLAG填为3,SP下发的MT包（除包月话单）中MOFLAG字段不能填3	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:116	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:117	WEB点播命令字不存在	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:118	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:119	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:12	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	SGIP:120	订购业务失败	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:121	退订业务失败，联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:123	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:124	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:13	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	SGIP:14	资费代码错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:15	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	SGIP:17	终端信号原因暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试

联通	SGIP:182	单号码发送次数超限	建议24小时后发送
联通	SGIP:183	点播类业务不支持主动下行	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:185	不支持第三方订购	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:186	非测试用户使用测试业务, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:187	业务处于异常状态, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:188	低信用度业务	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:2	连接过多, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:2:12	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	SGIP:20	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	SGIP:21	目的地址不可达	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:211	SP处于异常状态	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:212	SP的企业代码不存在	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:213	SP没有权限下发包月扣费消息	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:214	Sp没有被授权在该用户所在地市开展业务	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:215	Sp在该用户所在地市被暂停端口	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:216	Sp在该用户所在地市被暂停业务代收费	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:22	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
联通	SGIP:221	SP的IP地址不合法(仅用于HTTP接口反向操作)	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:222	SP的密钥无效(仅用于HTTP接口反向操作)	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:225	SP模拟mo订购未发现订购指令	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:23	通道路由异常(可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
联通	SGIP:231	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:24	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	SGIP:248	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:249	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:25	用户不能通信(如不在服务区、未开机等情况)	建议核对终端状态是否正常
联通	SGIP:251	捆绑业务不能退订	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:254	系统错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:255	缺省错	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:26	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
联通	SGIP:27	用户终端不支持短信业务	建议用户更换终端重新尝试
联通	SGIP:28	手机接收短消息出现错误	建议核对用户终端状态是否正常
联通	SGIP:29	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	SGIP:3	连接过多, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:30	不提供此功能	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:31	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	SGIP:32	系统失败, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:33	空号	建议用户开通服务或更换手机卡

联通	SGIP:34	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	SGIP:36	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	SGIP:-37	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	SGIP:4	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	SGIP:40	网关拦截	建议降低发送频率
联通	SGIP:5	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	SGIP:50	内容不合规	建议修改短信内容
联通	SGIP:51	尚未建立连接	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:52	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:53	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:54	发送超时	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:55	等待状态报告超时	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:56	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	SGIP:57	登录IP错误, SP连接网关的ip和sp申请资料中的配置IP不一样	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:58	关机、停机或不在服务区等因素导致终端无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
联通	SGIP:59	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	SGIP:6	号码无效	建议核对被叫号码
联通	SGIP:60	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:61	关机、停机或不在服务区等因素导致终端无法接通	建议核对用户终端状态是否正常
联通	SGIP:62	定时发送时间已经过期	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:63	不能识别的FeeType	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:64	发送服务源地址鉴权失败	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:65	发送服务目的地址鉴权失败	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:66	接收服务源地址鉴权失败(手机内存满或关机等待下发已经达到10条后, SP再发就会出现此错误)	建议用户重新开机或清理短信收件箱后重新尝试
联通	SGIP:67	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	SGIP:68	用户鉴权失败, 联通网关的内部错误	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:69	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	SGIP:7	消息ID错	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:70	网络断连或目的设备关闭接口, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:71	超过最大节点数	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:72	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:73	等待应答超时	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:74	送SCP失败, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:-74	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
联通	SGIP:75	送SCP鉴权等待应答超时, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:76	信息安全鉴权失败, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:77	超过最大Submit提交数	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:78	SPID 为空, 联通网关的内部错误	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:79	业务类型为空, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:8	信息长度错	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:80	CPCode错误	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:81	发送接收接口重复	建议联系平台核查原因

联通	SGIP:82	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
联通	SGIP:83	发送超限	建议客户减少短信发送次数
联通	SGIP:84	送DSMP重发失败, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:85	DSMP系统忙重发	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:86	网关黑名单，或手机内存已满	清空短信收件箱后重新尝试，或编辑短信发送hf fs到10655132
联通	SGIP:87	DSMP流控重发	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:88	流量控制错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:89	流量控制错	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:9	非法序列号	建议用户更换号码或终端重新尝试
联通	SGIP:90	运营商拦截	建议修改短信内容
联通	SGIP:91	SGIP协议状态报告请求标识错误	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:92	SGIP协议MT标识错	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:93	SGIP协议SP节点编号错	建议联系平台进行问题解决
联通	SGIP:94	没有配置帐号, 联通网关的内部错误	建议联系平台核查原因
联通	SGIP:98	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	SIGFAIL	签名未报备或被禁用	建议联系平台处理
供应商	SIGN	签名未报备或被禁用	建议联系平台处理
供应商	SIGNERR	签名未报备或被禁用	建议联系平台处理
供应商	SJ:9441	单号码日发送次数超限	建议降低发送频率
联通	SK:8001	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	sk:8210	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	SME13	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	SME134	平台超流速	平台将自动补发
移动	SME19	148黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	SME8	发送频次超限	建议降低发送频率
电信	SMGP601	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	SMGP602	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	SMGP603	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	SMGP609	无效服务标识	建议联系平台核查原因
电信	SMGP614	被叫终端返回无证实的响应	建议用户更换终端重新尝试
电信	SMGP615	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SMGP624	短信中心限流控制	建议用户稍后重新尝试
电信	SMGP627	因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常
电信	SMGP628	被叫终端不支持特殊业务短消息	建议用户更换终端重新尝试
电信	SMGP634	被叫终端不能解析短消息	建议用户更换终端重新尝试
电信	SMGP640	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	SMGP660	12660是短信中心内部处理失败导致的错误	建议用户更换手机号码重新尝试
电信	SMGP701	非法用户	建议用户更换手机号码重新尝试
电信	SMGP702	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	SMGP703	关机	建议用户开机后重新尝试

电信	SMGP704	HLR认为数据错误	建议用户更换手机号码重新尝试
电信	SMGP705	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	SMGP713	终端未回确认信息	建议用户终端回复建议信息
电信	SMGP714	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SMGP726	因终端问题拒绝接收	建议核对用户终端状态是否正常
电信	SMGP728	终端不支持这种特殊短信	建议用户修改短信内容
电信	SMGP730	被叫终端不能解析短消息	建议用户更换终端重新尝试
电信	SMGP801	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	SMGP802	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	SMGP815	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	SMGP840	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	SMGPERR: 1	系统忙	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 10	消息结构错, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 11	非法交互信息类型	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 11	终端不支持的加密模式	建议用户更换终端重新尝试
电信	SMGPERR: 11	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SMGPERR: 11 2	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SMGPERR: 11 3	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SMGPERR: 11 4	终端不支持的加密模式	建议用户更换终端重新尝试
电信	SMGPERR: 11 5	非法交互信息类型 (IIType)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 11 6	非法交互码 (ICode)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 11 7-255	未知原因错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 12	序列号错	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 13	关机、停机	建议用户开机或充值后重新尝试
电信	SMGPERR: 13 -19	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 13 4	关机、停机	建议用户开机或充值后重新尝试
电信	SMGPERR: 14	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 15	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 16	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 17	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 18	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 19	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 2	超过最大连接数	建议减少连接数
电信	SMGPERR: 20	IP地址错	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 21	认证错	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 22	版本号不匹配, 电信网关的内部错误	建议联系平台进行问题解决
电信	SMGPERR: 23	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 23 -29	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 24	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR: 25	运营商内部错误	建议联系平台核查原因

电信	SMGPERR:26	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:27	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:28	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:29	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:3	系统超时	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:30	非法消息类型 (MsgType)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:31	非法优先级 (Priority)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:32	资费代码错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:33	资费代码错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:34	非法短消息编码格式 (MsgFormat)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:35	非法时间格式	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:36	非法短消息长度 (MsgLength)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:37	有效期已过	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:38	非法查询类别 (QueryType)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:39	通道路由异常 (可能是号码无效或通道配置不正确导致)	建议核对用户终端状态是否正常, 如正常则联系平台核查原因
电信	SMGPERR:4	发送失败	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:40	非法包月费/封顶费 (FixedFee)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:43	非法业务代码 (ServiceID)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:44	非法短消息有效时间 (ValidTime)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:45	非法定时发送时间 (AtTime)	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:46	号码无效	建议核对被叫号码
电信	SMGPERR:47	号码无效	建议核对被叫号码
电信	SMGPERR:48	号码无效	建议核对被叫号码
电信	SMGPERR:49	非法SP代码	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:50	非预付费用户	建议用户更换手机号码重新尝试
电信	SMGPERR:51	资费代码错误	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:52	号码无效	建议核对被叫号码
电信	SMGPERR:53	非注册SP	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:54	帐号处于不可用状态	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:55	扣费失败	建议联系平台核查原因
电信	SMGPERR:56	未知原因错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	号码无效	建议核对被叫号码
电信	SPMSERR:10	该业务暂停服务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	SPMSERR:10	0 号码无效	建议核对被叫号码
电信	SPMSERR:10	1 号码无效	建议核对被叫号码
电信	SPMSERR:10	2 停机	建议用户充值后重新尝试
电信	SPMSERR:10	3 用户欠费	建议用户充值后重新尝试
电信	SPMSERR:10	4 用户没有使用该业务的权限	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	5 业务代码错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	6 服务代码错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	7 业务不存在	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	8 该业务暂停服务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:10	9 该服务种类不存在	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:11	SP暂停服务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:11	该业务不能对该用户开放	建议联系平台核查原因



电信	SPMSERR: 11	该业务尚未开通	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	用户不能取消该业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	用户没有订购该业务	建议用户订购该业务
电信	SPMSERR: 11	用户已经订购了该业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	该服务种类尚未开通	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	0 该业务尚未开通	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	1 该业务尚未开通	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	2 SP代码错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	3 SP不存在	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	4 SP暂停服务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	5 用户没有订购该业务	建议用户订购该业务
电信	SPMSERR: 11	6 用户暂停订购该业务	建议用户订购该业务
电信	SPMSERR: 11	7 该业务不能对该用户开放	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	8 用户已经订购了该业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 11	9 用户不能取消该业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	接收异常	建议用户终端状态正常时重新尝试
电信	SPMSERR: 12	没有该类业务	建议用户开通该类业务
电信	SPMSERR: 12	网关处理系统错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	响应超时	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	业务价格格式错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	预付费鉴权失败	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	0 话单格式错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	1 没有该类业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	2 接收异常	建议核对用户终端状态是否正常
电信	SPMSERR: 12	3 业务价格为负	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	4 业务价格格式错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	5 业务价格超出范围	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	6 运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	7 响应超时	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	8 网关处理系统错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 12	9 预付费鉴权失败	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13	SP数据同步出错	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13	伪码信息错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13	用户相关信息不存在	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13	0 用户在BOSS中没有相关用户数据	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13	1 BOSS 系统数据同步出错	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13	2 相关信息不存在	建议联系平台核查原因

电信	SPMSERR: 13 3	用户数据同步出错	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13 4	SP数据同步出错	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13 5	业务数据同步出错	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13 6	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	SPMSERR: 13 7	伪码信息错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13 8	用户相关信息不存在	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 13 9	没有状态报告返回	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	erviceid不匹配	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	linkId填写错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	SP处于测试中, 不能访问	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	SP下发参数错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	扣月租失败, 业务处于试用期或已经扣除月租	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	网关下发失败, 超时错误记录	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	系统不支持该类计费方式	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14	与SP没有订购关系或最近没有访问该SP	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 0	下发serviceid与用户上行serviceid不匹配	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 1	扣月租失败, 业务处于试用期或已经扣除月租	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 2	系统不支持该类计费方式	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 3	SP处于测试中, 不能访问	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 4	不能给该用户下发消息, 与SP没有订购关系或最近没有访问该SP	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 5	linkId填写错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 6	网关下发失败, 超时错误记录	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 7	SP下发参数错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 8	找不到计费数据	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 14 9	目前不支持此种计费模式	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15	不能通过web订购定位业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15	反向退订时订购关系不存在	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15	扣款确认时没有对应上行或下行的纪录	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15	目的用户不在上行的内容中	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15	下发次数超限	建议降低发送频率
电信	SPMSERR: 15	用户消费达到限额	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 0	下发次数超限	建议降低发送频率
电信	SPMSERR: 15 1	扣款确认时没有对应上行或下行的纪录	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 2	用户消费达到限额	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 3	目的用户不在上行的内容中	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 4	不能通过web订购定位业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 5	反向退订时有正常订阅关系但退订失败	建议联系平台核查原因

电信	SPMSERR: 15 6	反向退订时订购关系不存在但此用户曾经订购过此业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 7	反向退订时订购关系不存在且此用户未曾订购过此业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 8	反向退订无权限	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 15 9	反向订购无权限	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16	不支持反向订购定位业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16	反向订购时无订购关系但订购失败	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16	反向订购时有正常订购关系	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	SPMSERR: 16	全国SPMS群发请求格式错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16	业务没有直接扣费权限	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16 0	反向订购时无订购关系但订购失败	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16 1	反向订购时有正常订购关系	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16 2	业务没有直接扣费权限	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16 3	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	SPMSERR: 16 4	不支持反向订购定位业务	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16 5	全国SPMS群发请求格式错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 16 6	全国SPMS号码错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 25	鉴权批价系统错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 25 5	鉴权批价系统错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 30	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	SPMSERR: 30	非信息终端, 电信网关的内部错误	建议用户更换终端重新尝试
电信	SPMSERR: 30	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	SPMSERR: 30	数据错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 30	系统错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 30	暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
电信	SPMSERR: 30	暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
电信	SPMSERR: 30	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SPMSERR: 30	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SPMSERR: 30 1	暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
电信	SPMSERR: 30 2	暂时无法接通	建议用户终端信号状态正常后重试
电信	SPMSERR: 30 3	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	SPMSERR: 30 4	非法用户	建议用户更换号码或终端重新尝试
电信	SPMSERR: 30 5	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
电信	SPMSERR: 30 6	系统错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR: 30 7	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试

电信	SPMSERR:308	非信息终端, 电信网关的内部错误	建议用户更换终端重新尝试
电信	SPMSERR:309	数据错误, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:31	数据丢失, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:310	数据丢失, 电信网关的内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:99	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	SPMSERR:999	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
移动	ST1RESP:19	148黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	ST1RESP:29	141验证码黑名单 (1分钟内对同一个号码发送1次以上, 1小时内对同一个号码发送5次以上, 1天内对同一个号码发送10次以上)	建议联系运营商解除黑名单, 72小时后自动恢复
供应商	SUBFAIL	提交网关失败	建议联系平台核查原因
供应商	SUPERWD	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	SWITCH	屏蔽地区	建议核对被叫号码
移动	TA:169	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
移动	TC:0001	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	TC:0007	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
三网	TD:0001	网关黑名单	建议联系运营商解除黑名单
三网	TD:0004	短信包含疑似钓鱼攻击内容	建议核实短信内容是否安全
三网	TD:18	号码无效	建议核对被叫号码
三网	TD:19	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	td:88	用户主动退订	建议联系用户取消退订
供应商	TDBLACK	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
三网	TE:0002	向网关提交短信失败	建议联系平台核查原因
三网	TE:0003	单号码日发送次数超限	建议减少对同一号码单日发送量
三网	TE:0014	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	TG:0013	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	TIMEOUT	发送超时	建议联系平台核查原因
供应商	TSBLACK	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	TUIDING	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	U2:1	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:10	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:100	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:106	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	U2:-108	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	U2:11	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:12	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:122	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常, 或更换终端后重新尝试
联通	U2:13	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:15	号码不在服务区	建议核对终端状态是否正常

联通	U2:17	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
供应商	U2:182	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	U2:-19	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
联通	U2:2	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:20	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	U2:22	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:23	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:24	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:27	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	U2:29	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:3	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:31	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
联通	U2:36	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	U2:-37	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
联通	U2:4	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	U2:48	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:5	停机	建议用户充值后重新尝试
联通	U2:51	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:52	终端不支持短信业务	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:53	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	U2:54	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	U2:55	号码不在服务区	建议核对终端状态是否正常
联通	U2:56	关机	建议用户开机后重新尝试
联通	U2:57	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:59	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:6	短信内容过长	建议修改短信内容
联通	U2:63	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:64	号码不在服务区	建议核对终端状态是否正常
联通	U2:7	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:-74	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
联通	U2:75	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	U2:-75	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
联通	U2:8	短信内容过长	建议联系平台核查原因
联通	U2:9	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
联通	U2:92	联通网关内部异常	建议联系平台核查原因
三网	UNDELIV	关机、停机、号码空号或不在服务区，少数情况下因内容包含敏感词或号码进入黑名单	建议核对终端状态是否正常
电信	UNDELIV_001	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_60	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
电信	UNDELIV_601	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_602	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试

电信	UNDELIV_613	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_614	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_619	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_620	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_627	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_634	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_636	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_64	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	UNDELIV_640	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_660	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_680	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_70	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
电信	UNDELIV_701	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_702	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_705	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_711	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_718	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_726	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_771	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_80	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
电信	UNDELIV_801	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_802	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_814	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_815	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_869	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV_870	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV_880	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:001	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:601	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:602	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:612	运营商内部错误	建议联系平台核查原因

电信	UNDELIV:613	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:614	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:615	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV:619	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:620	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:627	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:634	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:636	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:640	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:660	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:680	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:701	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:702	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:705	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:711	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:713	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV:714	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV:718	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:726	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:765	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV:771	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:801	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:802	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:814	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:815	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:869	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:870	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV:880	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIV:899	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIV:999	运营商内部错误	建议联系平台核查原因
三网	UNDELIVRD	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试

电信	UNDELIVS60 1s	暂停服务	建议用户更换号码或开通服务重试
电信	UNDELIVS60 2s	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIVS61 2s	电信网关内部异常	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIVS61 3s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	UNDELIVS61 4s	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIVS61 5s	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
电信	UNDELIVS61 7s	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	UNDELIVS63 4s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	UNDELIVS64 0s	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	UNDELIVS65 0s	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIVS66 0s	电信网关内部异常	建议联系平台核查原因
电信	UNDELIVS68 0s	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	UNDELIVS70 1s	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	UNDELIVS70 5s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	UNDELIVS71 1s	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIVS71 3s	手机终端状态异常	建议核对终端状态是否正常，或更换终端后重新尝试
电信	UNDELIVS71 4s	终端存储空间满	建议用户清理终端存储空间后重新尝试
电信	UNDELIVS71 9s	关机、停机、号码空号或不在服务区	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
电信	UNDELIVS72 6s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	UNDELIVS76 5s	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	UNDELIVS77 1s	关机	建议用户开机后重新尝试
电信	UNDELIVS80 1s	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	UNDELIVS80 2s	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
电信	UNDELIVS86 9s	停机	建议用户充值后重新尝试
电信	UNDELIVS89 9s	停机	建议用户充值后重新尝试
移动	UNKNOWN	未知的短消息状态	请最多等待72小时，将陆续返回状态
供应商	VALVE:MC_T	成本中心条数限制	建议降低发送频率
联通	W-BLACK	号码为全局黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	W-BLACK	验证码专属黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	WZ:9402	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	WZ:9403	通道黑名单	建议联系平台解除黑名单
电信	WZ:9413	同1个号码，半个小时内只能下发2条短信	建议降低发送频率



供应商	WZ:9415	网关拦截	建议联系平台核查原因
供应商	WZ:9422	内容不合规	建议联系平台核查原因
供应商	WZ:9423	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	WZ:9429	签名长度不合规	建议更改签名内容
供应商	XH:9403	黑名单	建议联系运营商解除黑名单
移动	XL:169	空号	建议用户开通服务或更换手机卡
供应商	YX:0019	122黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	YX:1000	发送频次超限	建议降低发送频率
供应商	YX:1002	CMPP协议应答超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:1003	SGIP协议应答超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:1004	SMGP协议应答超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:1005	smpp协议应答超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:1006	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	YX:4002	reback处理超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:4015	通道信息表更新	建议联系平台核查原因
供应商	YX:4016	四大直连协议连接异常	建议联系平台核查原因
供应商	YX:4017	通道信息表更新	建议联系平台核查原因
供应商	YX:4018	通道信息表更新	建议联系平台核查原因
供应商	YX:4019	通道信息表更新	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5001	IP地址解析错误	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5002	类对象初始化失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5003	类对象初始化失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5004	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:5005	超频计费失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5006	计费失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5007	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:5008	发送到audit模块应答超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:5009	预付费	建议进行账户充值
供应商	YX:5010	超频计费失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:7000	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:8006	比如帐号注册为cmpp帐号	建议使用注册时使用的协议提交
供应商	YX:8007	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	YX:8008	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	YX:8009	重复号码	建议删除重复号码
供应商	YX:8011	账号被锁定	建议联系平台解除账号锁定
供应商	YX:8012	短信内容过长	建议修改短信内容
供应商	YX:8013	目的号码数量过多	建议减少群发号码数量
供应商	YX:8014	短信内容过长	建议修改短信内容
供应商	YX:8015	长短信某个子短信的编号大于子短信总数	建议修改长短信格式
供应商	YX:8016	长短信的子短信没有收齐	建议确认长短信是否发送完全
供应商	YX:8017	长短信拼接超时	建议确认长短信格式
供应商	YX:8018	内容为空	建议修改短信内容
供应商	YX:8019	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	YX:8023	用户使用签名端口	建议报备签名
供应商	YX:9000	hostip线程返回应答	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9001	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	YX:9002	clientid错误	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9003	t_sms_client_tariff表空	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9004	选不到合适的通道组	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9005	选不到通道时将消息重新丢回队列	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9006	选不到通道	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9007	t_sms_client_tariff表空	建议联系平台核查原因

供应商	YX:9008	计费模块返回应答	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9009	超频计费失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9010	send模块的节点数	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9011	IP地址解析错误	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9013	未知的类型的超时	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9014	类对象初始化失败	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9015	smssp_c2s组件mq队列配置错误	建议联系平台核查原因
供应商	YX:9402	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	YX:9403	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	YX:9413	10秒以内同内容同号码重复发送2次以上	建议10秒后再发送
供应商	YX:9415	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
供应商	YX:9416	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:9417	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:9419	非验证码内容一天超过10次被系统屏蔽	建议减少发送数量
供应商	YX:9420	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
供应商	YX:9421	SP禁止发送时段	建议更换发送时间
供应商	YX:9422	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:9423	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:9424	内容审核被驳回	建议修改短信内容
供应商	YX:9425	系统判断多签名而自动拒绝发送	建议只使用一个签名
供应商	YX:9426	内容未报备	建议先报备内容模板
供应商	YX:9427	内容不合规	建议修改短信内容
供应商	YX:9428	内容为空	建议修改短信内容
供应商	YX:9429	签名长度不合规	建议修改签名
移动	YX:9430	长短信提交不完整	建议修改长短信格式
供应商	YX:9431	会员营销: 签名被屏蔽	建议更换发送签名
供应商	YX:9432	整个平台验证码1分钟最多发1条	建议1分钟最多发送1条
供应商	YX:9433	整个平台验证码1小时最多发3条	建议1小时最多发3条
供应商	YX:9434	整个平台验证码1天最多可发6条	建议1天最多发6条验证码
移动	YX:9501	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	YX:9909	本网关提交到移动失败	建议联系平台核查原因
供应商	Z:-7	内容涉及敏感词	建议修改短信内容
移动	ZD1Resp: 11 1	138无签名	请以正式签名内容提交
移动	ZD1Resp: 40 1	138签名屏蔽	建议联系平台核查原因
联通	ZD3Resp: 12 0	短信内容过长	建议修改短信内容
移动	ZJLT:099	150黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	241	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	X0008	虚拟运营商号码	建议核对被叫号码
供应商	X0008	通道异常	建议联系运营商处理
供应商	MD:9029	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	MK:-25	下发时号码终端问题	建议核对被叫号码
供应商	MD:9911	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	MS:0051	超限	建议联系平台核查原因
供应商	err:602	因为状态不正确如处于停机、挂起状态而导致的用户无法享受服务	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	MK:100C	因为状态不正确如处于停机、挂起状态而导致的用户无法享受服务	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	MS:0050	超限	建议联系平台核查原因
供应商	2_97	虚拟运营商号码	建议核对被叫号码
供应商	2_23	虚拟运营商号码	建议核对被叫号码
供应商	DB00141	运营商黑名单	需要客户电联运营商申请解除
供应商	MB:0034	因为状态不正确如处于停机、挂起状态而导致的用户无法享受服务	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试

供应商	GB:0026	投诉黑名单	建议联系运营商解除黑名单
供应商	MA:Y005	虚拟运营商号码	建议核对被叫号码
供应商	MB:0032	因为状态不正确如处于停机、挂起状态而导致的用户无法享受服务	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	-1033	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	MB:0027	关机	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	E:ONSUB	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	MK:15	因为状态不正确如处于停机、挂起状态而导致的用户无法享受服务	建议用户开机、充值或开通服务后重新尝试
供应商	2:45	停机	请核实手机终端是否处于正常状态
供应商	MS:204	账号余额不足	联系供应商充值
供应商	C:LIMIT-AR EA	屏蔽地区	建议核对被叫号码
供应商	666	超限	减少发送频次
供应商	CF-FAIL	超限	减少发送频次
供应商	DK:9403	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	DK:9911	屏蔽地区	建议核对被叫号码
供应商	IK:9415	通道暂停	建议联系平台核查原因
供应商	LIMIT:2-1	超限	减少发送频次
供应商	IK:9403	黑名单	建议联系平台解除黑名单
供应商	ML:MYWG	携号转网	建议联系运营商处理
供应商	ML:HMD2	超限	减少发送频次
供应商	ML:CS2	超限	减少发送频次
供应商	MI:0004	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	MG:0247	号码无效	建议核对被叫号码
供应商	LIMIT:1-1	超限	减少发送频次
供应商	IK:9441	超限	减少发送频次
供应商	IK:9015	通道路由异常（可能是号码无效或通道配置不正确导致）	建议核对用户终端状态是否正常，如正常则联系平台核查原因
供应商	DK:9911	屏蔽地区	建议核对被叫号码
供应商	C:Black:Li mit	黑名单	建议联系平台核查原因
供应商	905	屏蔽地区	建议核对被叫号码

## API 错误码

### 功能说明

若 API 调用失败，用户可以根据错误码列表查询相关的错误信息。

### 短信发送错误码

错误码	说明	HTTP状态码	处理措施
Unknow	未知错误	500	请联系客服人员沟通解决
ServiceUnavailable	服务临时不可用	500	请联系客服人员沟通解决
InvalidAccesskey	accesskey 参数错误	400	请联系检查与控制台创建的accesskey是否一致
FlowLimitExceeded	调用次数过多	400	请联系客服人员沟通解决
NotWhiteList	请求账号不在白名单中	401	请检查账号是否有短信服务权限，如还有问题请联系客服人员沟通解决
SendSmsFailed	发送短信失败	500	请联系客服人员沟通解决
InvalidAccountId	账号错误	400	请遵守API接口说明规范

InvalidMobile	手机号格式错误	400	请遵守API接口说明规范
InvalidSignName	签名不存在	400	请遵守API接口说明规范
InvalidTplId	模板ID不存在	400	请遵守API接口说明规范
InvalidTplParams	模板参数不存在或者错误	400	请遵守API接口说明规范
InvalidExtId	外部流水扩展格式错误	400	请遵守API接口说明规范
InvalidContent	短信内容不存在	400	请遵守API接口说明规范
InvalidContentLen	超过短信内容最大长度	400	不能超过500字符
MobileCountLimit	批量发送短信手机号超过规定的数量	400	不能超过500个
NotSupportInternational	不支持国际短信	400	请联系客服人员沟通解决
EmptySmsAccount	短信账号不存在	400	请联系客服人员沟通解决
InvalidSmsSendTime	营销短信发送时间限制	400	为避免骚扰用户，营销短信只允许在8点到22点发送
TplContainUrl	短信模板不能有url	400	请遵守API接口说明规范
InvalidTplLen	短信模板长度不能超过短信内容最大长度	400	不能超过500字符
MobileFrequencyLimit	往同个手机号下发短信的条数超过控制台上设定的频度控制上限	400	可自行到控制台调整短信频率限制策略
InvalidNationCode	国际手机号格式错误	400	请遵守API接口说明规范
NotAllowNation	该账号不允许在此国家发送	400	请联系管理员沟通解决
SignatureNotMatch	签名不匹配	403	请查看接口的签名实现算法
ServiceUnavailable	请求被拒绝，因其引用的InnerAPI无内部服务	404	请联系客服人员沟通解决
InnerServiceUnavailable	openAPI或服务暂不可用	500	请联系客服人员沟通解决
NoSuchEntity	请求被拒绝，因其引用的InnerAPI不存在	404	请联系客服人员沟通解决
FlowLimitExceeded	请求被拒绝，因该openAPI接口访问速度已达到流控上限	409	请控制调用API的速率
MissingParameter	输入参数 %s 的值不能为空	400	请仔细阅读接口文档

InvalidTimestamp	请保持请求时间戳在15分钟以内	400	请注意接口传参值范围
InvalidTimestampFormat	请求时间戳格式不合法(%s)，格式：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	400	请仔细阅读接口文档
ServiceTimeout	内部服务由于超时暂不可用	500	请联系客服人员沟通解决

## 查询短信记录

### 查询短信记录 (QuerySmsDetail)

#### 描述

查询短信记录

#### HTTP METHOD

GET

#### 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制(字符)	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：QuerySmsDetail	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	
SendDate	String	是			短信记录的发送日期，例：2020-10-01	
Mobile	String	否		[0-9]+	手机号：国内11位数字，例如1xxxxxxxxx。国际：+国家代号手机号码，例如+861xxxxxxxxx	
Sid	String	否			发短信接口返回的发送标识Sid	
ExtId	String	否			客户自定义流水号	

#### 返回结果

通过指定 `Accept: application/json`，返回的数据格式为json

参数	描述
Sid	发短信接口返回的发送标识Sid
NationCode	国家（或地区）码，数字

ErrCode	短信状态码
Status	短信接收状态，SUCCESS（成功）、FAIL（失败）
NationEnCode	国家（或地区）码，英文
SendTime	短信发送时间
Mobile	手机号
ReceiveTime	用户实际接收到短信的时间
ExtId	客户下发短信时的自定义流水号
SmsType	短信类型
SmsTotal	长短信拆分后的条数

## 请求示例

<https://ksms.api.ksyun.com/?Action=QuerySmsDetail&Version=2019-05-01&SendDate=2020-10-01&Mobile=13500000000&Signature=xxxx&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17:18:36Z&Service=ksms&Accesskey=xxx>

## 响应成功返回示例

```
{
  "RequestId": "68a911b6-aa32-4edd-9327-e7cbdbbbf394",
  "Data": [
    {
      "SmsTotal": 5,
      "SendTime": "2020-10-01 16:00:20",
      "ReceiveTime": "2020-10-01 16:00:29",
      "Sid": "23ab28a0331605513620",
      "NationCode": "86",
      "ExtId": "test1234",
      "Status": "SUCCESS",
      "ErrCode": "DELIVRD",
      "NationEnCode": "CN",
      "SmsType": 1,
      "Mobile": "13500000000"
    },
    {
      "SmsTotal": 5,
      "SendTime": "2020-10-01 16:00:16",
      "ReceiveTime": "2020-10-01 16:00:23",
      "Sid": "e93d2fc4c61605513616",
      "NationCode": "86",
      "ExtId": "test1234",
      "Status": "SUCCESS",
      "ErrCode": "DELIVRD",
      "NationEnCode": "CN",
      "SmsType": 1,
      "Mobile": "13500000000"
    }
  ]
}
```

# 标记短信到达

## 标记短信到达（DeliveredSms）

### 描述

当短信验证码回填后，客户调用接口通知给金山云，便于金山云通过回填率，更直观监测通道质量。

### HTTP METHOD

POST

### HTTP BODY编码格式

application/x-www-form-urlencoded

## 请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必须	长度限制(字符)	参数格式	描述	备注
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：DeliveredSms	
Version	String	是	确定值		版本号，系统规定参数，取值：2019-05-01	
Sid	String	是			发短信接口返回的发送标识Sid	Sid与ExtId传一个即可
ExtId	String	是			客户自定义流水号	Sid与ExtId传一个即可
SendDate	String	否			短信记录的发送日期，例：2020-10-01	当传ExtId时，需要传发送日期

## 返回结果

通过指定 `Accept: application/json`，返回的数据格式为json

RequestId 每次接口请求的标识

描述

## 请求示例

```
curl -X POST \
  'http://ksms.api.ksyun.com/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
  -H 'host: ksms.api.ksyun.com' \
  -d 'Action=DeliveredSms&Version=2019-05-01&Sid=23ab28a0331605513620&Signature=xxxx&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2019-08-13T17:18:36Z&Service=ksms&Accesskey=xxx'
```

## 响应成功返回示例

```
{
  "RequestId": "c114d383-bcf0-4167-b57e-7fca43e4dd43"
}
```

## 响应失败返回示例

```
{
  "RequestId": "ED9B3DF4-75AF-4573-8DD4-7611C57292F2",
  "Error": {
    "Type": "sender",
    "Message": "Invalid Sid",
    "Code": "InvalidSid"
  }
}
```