自助平台国际短信

接口说明

(V1.0)

北京畅卓科技有限公司

2016.07

**目录**

[第1章 引言 3](#_Toc457553152)

[1.1 概述 3](#_Toc457553153)

[1.2 适用范围 3](#_Toc457553154)

[1.3 技术支持 3](#_Toc457553155)

[第2章 接口说明 4](#_Toc457553156)

[2.1 短信发送接口 4](#_Toc457553157)

[2.1.1 请求地址 4](#_Toc457553158)

[2.1.2 参数说明 4](#_Toc457553159)

[2.1.3 返回值 5](#_Toc457553160)

[2.2 余额查询接口 5](#_Toc457553161)

[2.2.1 请求地址 5](#_Toc457553162)

[2.2.2 参数说明 5](#_Toc457553163)

[2.2.3 返回值 6](#_Toc457553164)

[2.3 状态报告接口 6](#_Toc457553165)

[2.3.1 请求地址 6](#_Toc457553166)

[2.3.2 参数说明 6](#_Toc457553167)

[2.3.3 返回值 7](#_Toc457553168)

[2.4 短信上行接口 7](#_Toc457553169)

[2.4.1 请求地址 7](#_Toc457553170)

[2.4.2 参数说明 8](#_Toc457553171)

[2.4.3 返回值 8](#_Toc457553172)

[2.5 推送状态报告 9](#_Toc457553173)

[2.5.1 绑定推送地址 9](#_Toc457553174)

[2.5.2 推送返回说明 9](#_Toc457553175)

# 引言

## 概述

北京畅卓科技有限公司是一家拥有卓越运营支撑能力的通信服务商、三大运营商的核心代理商，持有国家颁发的电信增值服务许可证。

畅卓聚合了领先业界的移动通讯、信息处理和计算机网络技术，把互联网通讯和移动通信相结合，致力于为广大企业用户提供高品质规范化短信服务。主营业务涵盖验证码短信、会员精准通知、国际短信、语音通知、流量平台等，广泛地运用于企业内部信息沟通、网站注册、动态密码、订单通知、物流提醒、身份验证、信息找回等场景。

国际短信接口，主要是对国际短信业务流程、通信约定以及通信接口的定义。企业客户通过本说明可以实现与平台对接，实现短信发送，余额查询等功能。

## 适用范围

此规范读者对象为系统设计、开发人员、测试人员等，适用于各行业企业客户。

## 技术支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 电话 | QQ |
| 客服 |  |  |  |
| 技术支撑 |  |  |  |

# 接口说明

畅卓科技提供Http Get和Post方式的接口，客户可以根据需求选择相应接口，接口编码方式采用UTF-8编码。

短信平台接口地址为：[http://inter.chanzor.com](http://sms.chanzor.com:8001)。

## 短信发送接口

### 请求地址

请求地址是客户接口程序调用时请求的url地址，采用的是http get或post 接口，地址是

[http://inter.chanzor.com](http://sms.chanzor.com:8001)/send

### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| account | 发送用户帐号 | 用户帐号 |
| password | 发送帐号密码 | 用户账号对应的密码，采用md5加密方式，md5采用32位大写  如abc123加密后为  E99A18C428CB38D5F260853678922E03 |
| mobile | 全部被叫号码 | 短信发送的目的号码.多个号码之间用半角逗号隔开 |
| content | 发送内容 | 短信的内容，内容需要UTF-8编码，提交内容格式：内容+【签名】。签名是公司的名字或者公司项目名称。示例：您的验证码：1439【畅卓科技】。【】是签名的标识符。请按照报备的模板进行提交测试，如发送与模板不一样的内容将会进入人工审核，信息将无法及时正常接收。 |
| sendTime | 定时发送时间 | 为空表示立即发送，定时发送格式2010-10-24 09:08:10 |

示例：

http://inter.chanzor.com/send?account=账号&password=MD5密码&mobile=13436515575&content=内容。

### 返回值

在接收到客户端发送的http请求后，返回以json的方式返回处理结果。格式为：

{"taskId":"160728155916010001","overage":1000,"mobileCount":1,"status":0,"desc":"发送成功"}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| status | 发送的状态代码 | 数字类型，0表示成功，其它为失败，错误信息通过desc描述。 |
| desc | 发送说明 | 发送结果状态操作说明 |
| taskId | 任务ID | 提交短信的任务批次 |
| overage | 当前余额 | 当前账户的余额 |
| mobileCount | 成功的号码数量 | 成功的号码数量 |

## 余额及发送量查询接口

### 请求地址

请求地址是客户接口程序调用的时候请求的url地址，采用的是http get或 post接口，地址是

http://inter.chanzor.com/overage

### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| account | 用户帐号 | 用户帐号 |
| password | 帐号密码 | 用户账号对应的密码，采用md5加密方式，md5采用32位大写  如abc123加密后为  E99A18C428CB38D5F260853678922E03 |

示例：

http://inter.chanzor.com/overage?account=账号&password=MD5密码

### 返回值

{"status":0,"desc":"成功","overage":9985889,"payInfo":"预付}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| status | 结果码 | 数字类型，0表示成功，其它为失败，参见最后的错误代码表。 |
| desc | 说明 | 结果状态操作说明 |
| overage | 当前余额 | 当前账户的余额 |
| payInfo | 付费类型 | 预付、后付 |

## 状态报告接口

### 请求地址

请求地址是客户接口程序调用的时候请求的url地址，采用的是http get和 post接口，地址是

http://inter.chanzor.com/dr

### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| account | 用户帐号 | 用户帐号 |
| password | 帐号密码 | 用户账号对应的密码，采用md5加密方式，md5采用32位大写  如abc123加密后为  E99A18C428CB38D5F260853678922E03 |
| statusNum | 每次取得数量 | 必须为数字，默认200，可不填 |
| taskId | 批次编号 | 可选项，如果传此参数，则只查询该批次的状态。 |

示例：

http://inter.chanzor.com/dr?account=账号&password=密码

### 返回值

{

"status": 0,

"desc": "成功",

"drList": [

{

"mobile": "15321839479",

"taskId": "160725163348012155",

"receiveTime": "2016-07-25 16:33:49",

"errorCode": "001",

"status": 20

},

{

"mobile": "13855525663",

"taskId": "160725163348012155",

"receiveTime": "2016-07-25 16:33:49",

"errorCode": "UNDELIV",

"status": 20

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| status | 结果码 | 数字类型，0表示成功，其它为失败，参见最后的错误代码表。 |
| desc | 说明 | 结果状态操作说明 |
| drList | 状态报告列表 | 状态报告列表 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **含义** | **说明** |
| mobile | 手机号 |  |
| taskId | 批次Id | 对应发送批次Id |
| receiveTime | 接收时间 | 状态报告接收时间 |
| errorCode | 描述 | 成功 DELIVERD 失败描述 |
| status | 状态 | 10 成功接收 20 失败 |

## 推送状态

### 绑定推送地址

客户需要提供一个可以在公网访问的http接口地址，由管理员配置到账户中。

在返回状态或上行时，系统会调用该地址，将状态以JSON形式，推送给客户方，客户应该获取整个post内容（而并非某个参数值），来取得JSON内容。

JSON格式如短信状态报告接口返回

### 推送返回说明

如果客户成功接收状态，请返回”1”字符串。

如果客户处理失败，请返回“error”字符串，系统将会尝试再次推送。最多尝试3次。

如果客户未返回值或返回其它值，当作成功处理。

如果调用时出现网络异常，则当作失败，继续重试。