

# 东信易通在线平台短信接口说明书

## 一、 相同内容群发接口

### 1. 请求

#### (1) 请求地址

URL: <http://api.caih.com/sendsms>

请求方式: json格式封装的字符串, 采用post方式提交请求

请求协议: http

编码格式: utf-8

Accept:application/json;

Content-Type:application/json;charset=[utf-8](#);

#### (2) 请求包体

属性	类型	是否必选	说明
account	String	是	主账号, 具体的值可以登录我司官网, 进入管理后台查看账号
password	String	是	password=MD5 (token + timestamp), 共 32 位(小写); token 具体的值可以登录我司官网, 进入管理后台查看获取。  timestamp 时间戳是当前系统时间 ( 24 小时制 ), 格式 “yyyyMMddHHmmss” ,与消息体中 timestamp 一致。时间戳有效时间为 50 分钟
appld	String	是	具体的值可以登录我司官网, 进入管理后台查看应用 Id

timestamp	String	是	时间戳是当前系统时间（24 小时制）， 格式 “yyyyMMddHHmmss”
phone	String	是	发送手机号码，  支持多号码，号码之间用英文逗号隔开，最多 1000 个。  如：13800138000,13800138001
content	String	是	【签名】+ 短信内容，  短信内容最长 500 个字（包括英文字母），  其中签名 2-12 个字（包括英文字母）  审核通过的签名以及模板拼接成完整的短信内容
sendtime	String	是	定时发送时间，  小于或等于当前时间则立即发送  格式：2019-11-11 09:00:00
extend	String	否	自扩展端口，  1 - 4 位，只能为数字，可以为空  注意：  请先询问配置的通道是否支持自扩展端口，如果不支持，请填空
uid	String	否	用户透传 ID，  一般是该条短信在您业务系统内的 ID，  如订单号或者短信发送记录流水号  随状态报告返回，最长 60 位
batchid	String	否	批次号，用于标识同一批次的短信，最长 60 位

### (3) JSON 请求示例

```
{  
  
  "account": "843ba3f014d111eaa2a5286ed488c9ac",  
  
  "password": "31318920f7994f68fd402595ffcc1d4a",  
  
  "appId": "53484d4f168a11eaa2a5286ed488c9ac",  
  
  "timestamp": "20191101090000",  
  
  "phone": "13800138000,13800138001,19800138002,19800138003",  
  
  "content": "【中国东信】您的验证码为：1234",  
  
  "sendtime": "2019-11-01 09:00:00",  
  
  "extend": "00",  
  
  "uid": "1234",  
  
  "batchid": "1234"  
}
```

## 2. 响应

### (1) 响应包体

属性	类型	是否必选	说明
code	String	是	短信请求响应返回码，  参考“返回码定义”的返回码  (详见第七章)
msg	String	是	短信请求响应返回中文描述，  参考“返回码定义”的中文描述  (详见第七章)
msgid	String	是	短信标识符（用于匹配状态报告）
uid	String	是	用户透传 ID，  随状态报告返回

### (2) JSON 成功响应示例

```
{  
  
  "code": "0",  
  
  "msg": "发送成功",  
  
  "msgid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",  
  
  "uid": "1234"  
}
```

### (3) JSON 失败响应示例

```
{  
  
  "code": "-2",  
  
  "msg": "鉴权失败（帐号或密码错误）",  
  
  "msgid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",  
  
  "uid": "1234"  
}
```

## 二、相同内容变量接口

### 1. 请求

#### (1) 请求地址

URL: <http://api.caih.com/varsms>

请求方式: json格式封装的字符串, 采用post方式提交请求

请求协议: http

编码格式: utf-8

Accept:application/json;

Content-Type:application/json;charset=[utf-8](#);

#### (2) 请求包体

属性	类型	是否必选	说明
account	String	是	主账号, 具体的值可以登录我司官网, 进入管理后台查看账号
password	String	是	password=MD5 (token + timestamp), 共 32 位(小写); token 具体的值可以登录我司官网, 进入管理后台查看获取。 timestamp 时间戳是当前系统时间 (24 小时制), 格式 “yyyyMMddHHmmss”, 与消息体中 timestamp 一致。时间 戳有效时间为 50 分钟
appld	String	是	具体的值可以登录我司官网, 进入管理后台查看应用 Id
timestamp	String	是	时间戳是当前系统时间 (24 小时制),

			格式 “yyyyMMddHHmmss”
params	String	是	<p>手机号码和变量参数，多组参数使用英文分号区分</p> <p>最多支持 1000 个参数组</p> <p>格式不符的参数，系统会自动过滤掉</p> <p>如：1380013800,张三;13800138001,李四</p>
content	String	是	<p>【签名】+ 短信模板内容，</p> <p>短信内容最长 500 个字（包括英文字母），</p> <p>其中签名 2-12 个字（包括英文字母）</p> <p>最多支持 10 个变量{\$var}</p> <p>如：【东信在线】尊敬的：{\$var}，欢迎注册东信在线！</p>
sendtime	String	是	<p>定时发送时间，</p> <p>小于或等于当前时间则立即发送</p> <p>格式：2019-11-01 09:00:00</p>
extend	String	否	<p>自扩展端口，</p> <p>1 - 4 位，只能为数字，可以为空</p> <p>注意：</p> <p>请先询问配置的通道是否支持自扩展端口，如果不支持，请填空</p>
uid	String	否	<p>用户透传 ID，</p> <p>一般是该条短信在您业务系统内的 ID，</p> <p>如订单号或者短信发送记录流水号</p> <p>随状态报告返回，最长 60 位</p>
batchid	String	否	批次号，用于标识同一批次的短信，最长 60 位

### (3) JSON 请求示例

```
{  
  
  "account": "843ba3f014d111eaa2a5286ed488c9ac",  
  
  "password": "31318920f7994f68fd402595ffcc1d4a",  
  
  "appId": "53484d4f168a11eaa2a5286ed488c9ac",  
  
  "timestamp": "20191101090000",  
  
  "params": "1380013800,张三;13800138001,李四",  
  
  "content": "【东信在线】尊敬的: {$var}, 欢迎注册东信在线! ",  
  
  "sendtime": "2019-11-01 09:00:00",  
  
  "extend": "00",  
  
  "uid": "1234",  
  
  "batchid": "1234"  
}
```



## 2. 响应

### (1) 响应包体

属性	类型	是否必选	说明
code	String	是	短信请求响应返回码，  参考“返回码定义”的返回码  (详见第七章)
msg	String	是	短信请求响应返回中文描述，  参考“返回码定义”的中文描述  (详见第七章)
failnum	String	否	失败条数
successnum	String	否	成功条数
msgid	String	是	短信标识符（用于匹配状态报告）
uid	String	是	用户透传 ID，  随状态报告返回

### (2) JSON 成功响应示例

```
{  
  
  "code": "0",  
  
  "msg": "发送成功",  
  
  "failnum": "0",
```

```
"successnum": "2",  
  
"msgid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",  
  
"uid": "1234"  
  
}
```

### (3) JSON 失败响应示例

```
{  
  
  "code": "-2",  
  
  "msg": "鉴权失败（帐号或密码错误）",  
  
  "msgid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",  
  
  "uid": "1234"  
  
}
```

### 三、推送状态报告

#### 1. 请求

##### (1) 请求地址

需要第三方自行配置 URL 地址，接受 http post 请求，消息格式：json 表达式。

该接口一次推送 1 条状态报告。

##### (2) 请求包体

属性	类型	是否必选	说明
account	String	是	主账号，具体的值可以登录我司官网，进入管理后台查看账号
password	String	是	password=MD5 (token + timestamp)，共 32 位(小写)；token 具体的值可以登录我司官网，进入管理后台查看获取。  timestamp 时间戳是当前系统时间（24 小时制），格式“yyyyMMddHHmmss”，与消息体中 timestamp 一致。时间戳有效时间为 50 分钟
appld	String	是	具体的值可以登录我司官网，进入管理后台查看应用 Id
timestamp	String	是	时间戳是当前系统时间（24 小时制），  格式“yyyyMMddHHmmss”
msgid	String	是	短信标识符

uid	String	是	用户透传 ID, 随状态报告返回
phone	String	是	短信接收端手机号码
status	String	是	状态码, SUCCESS/FAIL
desc	String	是	状态描述
reporttime	String	是	状态报告时间

### (3) JSON 请求示例

```
{
    "account": "843ba3f014d111eaa2a5286ed488c9ac",
    "password": "31318920f7994f68fd402595ffcc1d4a",
    "appId": "53484d4f168a11eaa2a5286ed488c9ac",
    "timestamp": "20191101090100",
    "msgid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",
    "uid": "1234",
    "phone": "13800138000",
    "status": "SUCCESS",
    "desc": "DELIVRD",
    "reporttime": "2019-11-01 09:01:00"
}
```

## 2. 响应

服务端推送，将推送地址配置在账号中，**响应时无需包体**，推送会根据响应返回的 HTTP 状态判断是否成功，HTTP 为 200 代表成功，不为 200 则代表失败。

## 四、返回码定义

返回码	描述
0	成功
-1	json 格式错误
-2	解析 json 失败
-3	账号余额不足
-4	账号不存在
-5	鉴权失败
-6	未找到签名
-7	无效的参数值
-8	短信内容编码错误
-9	模板参数超长
-10	发送号码数量超过 1000 个
-11	资费信息不存在
-12	未匹配到模板
-13	模板参数不匹配
-14	短信内容为空
-15	短信内容超长