短信服务接口规范

V0.0.1

# 前言

厦门昊广信息科技有限公司短信服务，是一款通过接口平台让企业按指定规则定制短信内容，企业用户可享受三网合一专属通道，用户在特定触发后，以短信为传播介质，达到通知与提醒作用的工具。

# 业务概述

本规范对厦门昊广信息科技有限公司企业研发部与企业用户的接口要求，是开放短信服务接口时，研发部与企业用户间，所涉及功能需要遵从的技术文件。

本规范仅描述业务操作、内容操作、设置操作及通知结果等相关功能。

# 版本控制

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本修订记录 | | | | |
| 编号 | 日期 | 版本 | 修订人 | 修 订 内 容 |
| 1 | 2017/6/22 | 0.0.1 | Li | 初始版本 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 接口规范

## 实时接口协议

### HTTP+x-www-form-urlencoded消息结构

请求信息是HTTP+x-www-form-urlencoded消息协议由基本消息头（BasicHeader）和消息体（Body）两部分组成，响应信息为JSON格式。均为UTF-8（USSD使用的编码）编码。

### 4.1.2使用post方法提交完整报文

### 4.1.3消息头

如下表所示：

消息头详细说明

| 索引 | 参数名称 | 可选 | 类型 | 描述信息 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | platformid | 必填 | String | 合作平台唯一ID（由能力开放平台分配） |
| 2 | timestamp | 必填 | String | 时间戳 |
| 3 | sign | 必填 | String | 请求参数签名，以下两种字符串拼接后经md5计算出的32个十六进制字符的后16个字符（小写）  1. timestamp（消息头的timestamp）  2. secret（固定密钥，32位，小写，由能力开放平台分配） |

# 接口规范

## 5.1短信发送类

### 5.1.1下行短信发送

#### 5.1.1.1接口描述

接口地址：http://ip:port/index.php?m=User&c=index&api=api&a=sendsms

#### 5.1.1.2输入参数定义

如下表所示：

| 序号 | 成员名 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | phone | Array | Y | 号码数组 例：[13600000000,13611111111]  最多10000个号码 |
| 2. | msg | Array | Y | 根据模板\*号自定义参数  例:模板是:您的验证码是\*,客服电话\*  则传入 [1234,3600000] |
| 3. | mid | String | Y | 模板id |
| 4. | sid | String | Y | 签名id |

#### 5.1.1.3返回参数

如下表所示：

| 序号 | 成员名 | 类型 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **result** | String | 0失败 1成功 |
| 2. | **remsg** | String | 错误说明 |