|  |
| --- |
| **短信接口文档2.0** |
| **领先互联** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**目录：**

[一、 短信下行接口 3](#_Toc401065658)

[1. 接口地址 3](#_Toc401065659)

[2. 调用参数说明 3](#_Toc401065660)

[3. 返回格式 4](#_Toc401065661)

[4. 返回参数说明 4](#_Toc401065662)

[5. 调用URL示例 5](#_Toc401065663)

[6. 发送长短信 5](#_Toc401065664)

[二、 上行与状态报告 5](#_Toc401065665)

[1. 接口命名 6](#_Toc401065666)

[2. 上行、状态报告参数 6](#_Toc401065667)

[3. 上行示例 7](#_Toc401065668)

[4. 状态报告示例 7](#_Toc401065669)

[三、 余额查询接口 7](#_Toc401065670)

[1. 接口地址 7](#_Toc401065671)

[2. 调用参数说明 8](#_Toc401065672)

[3. 返回格式 8](#_Toc401065673)

4．[调用URL示例 8](#_Toc401065675)

## 短信下行接口

### 接口地址

http://101.200.29.88:8082/SendMT/SendMessage

提交方式：POST

编码：UTF-8

### 调用参数说明

| 参数名 | 是否可选 | 类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| CorpID | 必选 | string | 帐号名称 |
| Pwd | 必选 | string | 密码 |
| Cell | 选填 | string | 通道号码末尾添加的扩展号码 |
| Mobile | 必选 | string | 多个手机号码之间用英文“,”分开，最大支持1000个手机号码，同一请求中，最好不要出现相同的手机号码 |
| Content | 必选 | string | 短信内容，内容需要URL(UTF-8)编码  例如： URLEncoder.encode(Content, " UTF-8"); |

### 返回格式

| **参数名** | **示例** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 成功响应 | 03,T003233140527170802 | 发送成功，将返回  “状态码，响应ID”匹配状态报告时，请将响应ID+手机号匹配到唯一短消息  响应ID格式：一位字母+18位数字 |
| 失败响应 | 04 | 发送失败，将返回  “状态码”详情见下表 |

### 返回参数说明

| **返回编号** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 00 | int | 多个手机号请求发送成功 |
| 02 | int | IP限制 |
| 03 | int | 单个手机号请求发送成功 |
| 04 | int | 用户名错误 |
| 05 | int | 密码错误 |
| 07 | int | 发送时间有误 |
| 08 | int | 内容有误 |
| 09 | int | 手机号码有误 |
| 10 | int | 扩展号码有误 |
| 11 | int | 余额不足 |
| -1 | int | 服务器内部异常 |

### 调用URL示例

调用前将Content用URLEncoder.encode(Content, "UTF-8");进行编码

http://101.200.29.88:8082/SendMT/SendMessage?CorpID=1001&Pwd=123 &Mobile=XXX&Content=%D%E

或使用域名：

http://www.lxqixin.com:8082/SendMT/SendMessage?CorpID=\*\*\*\*&Pwd=\*\*\*&Mobile=\*\*\*\*\*\*&Content=\*\*\*\*\*

**营销内容发送格式**：签名+内容+退订回N

例如：【东南远方物流】泉州地区到辽宁吉林黑龙江北京天津山东上海江苏浙江广东西北等汽运专线 联系电话18900337070 退订回N

**通知内容格式**：签名+内容

如：【迅游网络】提醒您：您的验证码是：43912（泄露有风险）。您正在使用迅游手机绑定验证服务。

### 发送长短信

长短信采用服务端拆分方式，短信内容超出70个字为长短信，拆分后的长短信每条内容最长为67个字。长短信按67个字为一条来计费，不超出70个字的为一条普通短信，普通短信按70个字计费。

## 上行与状态报告

上行短信与状态报告需第三方（客户方）提供一个HTTP访问地址，短信平台为发送方，客户为接收方，采取HTTP POST推送的方式，短信平台收到客户方服务器返回的HTTP 200响应作为发送依据，如果返回不是HTTP 200响应，短信平台会有三次重发，三次重发失败记做发送失败。

### 接口命名

| **接口名** | **URL** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| MO | <http://ip:port/MO> | 需客户方提供 |

### 上行、状态报告参数

采用自定义消息格式。体积小，信息量大。

状态报告和上行消息不会在同一个包中出现，每个包中最多不会超过50条消息。

每条消息之间分隔符为英文“;” 每条消息内分隔符为英文“,”

Post传出参数名dxstr

| **参数顺序** | **说明** | **备注** |
| --- | --- | --- |
| 第一个 | 消息类型 | 0为上行消息  2为状态报告 |
| 第二个 | 手机号 | 手机号码 |
| 第三个 | 上行消息时为扩展号码  状态报告时为消息状态 | 上行消息时内容为Cell  状态报告内容0为成功其他失败 |
| 第四个 | 上行消息时为内容  状态报告时为消息的包ID | 上行内容经过GBK编码，需客户解码  例如： URLDecoder.decode(Content, "GBK"); |
| 第五个 | 接收时间 | 时间格式：yyyyMMddHHmmss 14位串  小时采用24小时制 |

### 上行示例

<http://ip:port/MO>?dxstr=0,13800138000,1234,%C9%CF%D0%D01,20140428172543;0

,13800138001,1234,%C9%CF%D0%D02,20140428172543;

### 状态报告示例

<http://ip:port/MO>?dxstr=2,13800138000,0,T165245140224152846,20140428172543;2,15193792747,0,T165246140224152846,20140428172543;

## 余额查询接口

### 接口地址

http://101.200.29.88:8082/SendMT/SearchStatus

提交方式：POST/GET

编码：UTF-8

### 调用参数说明

| **参数名** | **是否可选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | 必选 | string | 帐号名称 |
| password | 必选 | string | 密码 |

### 返回格式

| **参数名** | **示例** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 成功响应 | 20 | 返回余额数量 |

### 调用URL示例

http://101.200.29.88:8082/SendMT/SearchStatus?username=\*\*\*\*\*&password=\*\*\*\*\*