# 接口概述

EMG提供HTTP接口，用于发送下行短信。

暂不支持回执和上行短信。

# 接口说明

采用HTTP+XML。

## 请求消息

请求方法：POST

URL: http://IP:Port/eRequestService

消息体内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| ServicePoint | string | Y | EMG路由设备名称（通过配置项配置） |
| SubServiceNum | string | Y | ICP服务代码（通过配置项配置） |
| ServiceID | string | Y | 业务代码（通过配置项配置） |
| SequenceID | uint | Y | 发送方事务号（填0） |
| Requester | uint | Y | 发送方标识（填0） |
| Caller | string | Y | 发送方号码 |
| Called | string | Y | 接收方号码 |
| Subject | string | Y | 主题（留空） |
| MsgID | string | Y | 消息ID（空字符串） |
| MsgContent | string | Y | Base64编码后的消息内容 |
| MsgFormat | uint | Y | 消息格式（通过配置项配置）  0：ASCII串；  3：短信写卡操作；  4：二进制信息；  8：UCS2编码；  15：含GB汉字 |
| LongSms | int | N | 是否长短信：  0：否（超过长度限制时，自动拆分）  1：是（不做短信拆分） |
| FlashSms | int | N | 是否闪信：  0：不是  1：是 |
| FeeNumber | string | Y | 计费号码（通过配置项配置） |
| FeeType | string | Y | 计费类型（通过配置项配置）  01：对“计费用户号码”免费；  02：对“计费用户号码”按条计信息费；  03：对“计费用户号码”按包月收取信息费。 |
| FeeCode | string | Y | 计费编码（通过配置项配置） |
| FixedFee | string | N | （留空） |
| NeedReply | uint | N | 是否需要回执：  0：否  1：是 |
| AppName | string | N | 应用名 |
| AppID | string | N | 应用ID |
| PrivateData | string | N |  |
| LinkID | string | N |  |
| ValidTime | string | N | 存活有效期 |
| ServDataServClass | string | N |  |
| SerialNo | string | N |  |
| Tag | int | N | 开机探测/隐藏短信  0：不是  1：是 |

## 响应消息

成功：202 Accept

失败：4xx/5xx/6xx

## 例子

请求

|  |
| --- |
| GET eRequestService HTTP/1.1  Content-Type: application/xml  Content-Length: 474  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <eRequestService>  <ServicePoint>cmppclient</ServicePoint>  <SubServiceNum>12520</SubServiceNum>  <ServiceID>12520</ServiceID>  <SequenceID>1234</SequenceID>  <Requester>1234</Requester>  <Caller>13612345678</Caller>  <Called>13712345678</Called>  <Subject>test</Subject>  <MsgID></MsgID>  <MsgContent>hello</MsgContent>  <FeeNumber>13612345678</FeeNumber>  <FeeType>01</FeeType>  <FeeCode>1</FeeCode>  </eRequestService> |

响应

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 202 Accept  Content-Length: 0 |