**短彩信接口文档**

接口版本：1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 描述 | 作者 |
| 2014-9-25 | 1.0 | 接口文档初始版本 | 杨皓森 |

## 短信下发接口

### 接口描述

短信下发接口接受http post请求,提供下发短信能力。

调用试例如下:

POST：

http://ip:port/smsSend?siCode=5b9a3fd4-817b-409f-a4db-85e751b31a62&senderNo=10086&smsContent=消息内容&receiverSingle=15900000036&productCode=JT10001

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必须** |
| siCode | Si唯一标识 | string | 是 |
| senderNo | 下发号码 | string | 是 |
| smsContent | 短信下发内容 | string | 是 |
| receiverSingle | 短信接收号码 | string | 是 |
| productCode | 产品编码 | string | 是 |

### 返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **说明** | 数据类型 |
| result | 处理结果码 | string |
| resultInfo | 处理结果描述信息 | string |
| errorInfo | 处理结果错误信息 | string |

### 返回示例

{"result":"10101","resultInfo":"201408250920530265531100","errorInfo":""}

### 短信下发接口结果码参照

|  |  |
| --- | --- |
| 结果码 | **说明** |
| 10101 | 下发处理成功,resultInfo会返回下发流水号 |
| 10102 | 下发处理失败,resultInfo会描述具体失败原因,此次下发请求被放弃 |
| 10103 | 发送内容有敏感词,errorInfo中会返回具体的敏感词,此次下发请求被放弃 |
| 10104 | 下发号码包含黑名单,errorInfo会返回处于主叫黑名单的下发号码,此次下发请求被放弃 |
| 10105 | 接收号码包含黑名单,errorInfo会返回处于被叫黑名单的接收号码,此次下发请求被放弃 |
| 10106 | 接收号码中包含非法号码,errorInfo会返回非法的接收号码,此次下发请求被放弃 |
| 10108 | SI鉴权失败,resultInfo中返回具体SI鉴权失败原因,如:SI不存在,此次下发请求被放弃 |
| 10109 | 余额不足 |
| 10112 | 参数异常,resultInfo返回出现异常的参数,此次下发请求被放弃 |

## 彩信下发接口

### 接口描述

彩信下发接口接受http post请求,提供下发彩信能力。

调用试例如下:

POST http://ip:port/mmsSend?siCode=5b9a3fd4-817b-409f-a4db-85e751b31a62&senderNo=10086&receiverSingle=15900000036&productCode=JT10001&mmsHead=彩信标题内容&mmsFile=彩信附件路径

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必须** |
| siCode | Si唯一标识 | string | 是 |
| senderNo | 下发号码 | string | 是 |
| receiverSingle | 短信接收号码 | string | 是 |
| productCode | 产品编码 | string | 是 |
| mmsHead | 彩信标题 | string | 是 |
| mmsFile | 彩信附件路径，由管理员分配 | string | 是 |

### 返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **说明** | 数据类型 |
| result | 处理结果码 | string |
| resultInfo | 处理结果描述信息 | string |
| errorInfo | 处理结果错误信息 | string |

### 返回示例

{"result":"10201","resultInfo":"201408250920530265531100","errorInfo":""}

### 短信下发接口结果码参照

|  |  |
| --- | --- |
| 结果码 | **说明** |
| 10201 | 下发处理成功,resultInfo返回下发流水号 |
| 10202 | 下发处理失败,resultInfo会描述具体失败原因,此次下发请求被放弃 |
| 10204 | 下发号码包含黑名单,errorInfo会返回处于主叫黑名单的下发号码,此次下发请求被放弃 |
| 10205 | 接收号码为黑名单,errorInfo会返回处于被叫黑名单的接收号码,此次下发请求被放弃 |
| 10206 | 接收号码中包含非法号码,errorInfo会返回非法的接收号码,此次下发请求被放弃 |
| 10208 | SI鉴权失败,resultInfo中返回具体SI鉴权失败原因,如:SI不存在,此次下发请求被放弃 |
| 10209 | 余额不足 |
| 10212 | 参数异常,resultInfo返回出现异常的参数,此次下发请求被放弃 |

## 状态报告获取接口

### 接口描述

状态报告获取接口接受http get请求,提供对于已经下发的短彩信，查询状态报告的能力。

调用试例如下:

GET http://ip:port/getStatusReport?siCode=5b9a3fd4-817b-409f-a4db-85e751b31a62&seriNum=201408250920530265531100&receivePhone=15912312333

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必须** |
| siCode | Si唯一标识 | string | 是 |
| seriNum | 下发流水号 | string | 是 |
| receivePhone | 接收手机号码 | string | 是 |

### 返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **说明** | 数据类型 |
| result | 处理结果码 | string |
| resultInfo | 处理结果描述信息 | string |
| errorInfo | 处理结果错误信息 | string |

### 返回示例

{"result":"10510","resultInfo":"success","errorInfo":""}

### 短信下发接口结果码参照

|  |  |
| --- | --- |
| 结果码 | **说明** |
| 10510 | 获取状态执行成功,resultInfo中返回具体状态报告信息,success代表下发成功,failed代表下发失败 |
| 10511 | 下获取状态失败,resultInfo中返回具体失败原因 |

## 模板短信接口

### 接口描述

http://ip:port/tmpsmsSend?sicode=5b9a3fd4-817b-409f-a4db-85e751b31a62&mobiles=13812341234,13856785678*&code=2623*

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必须** |
| sicode | Si唯一标识 | string | 是 |
| mobiles | 短信接收号码,最大100条,逗号分割 | string | 是 |
| tempid | 模板ID,创建模板时生成的ID,需要审核通过 | string | 是 |
| 自定义参数1  (*code*) | 自定义字段，在模板短信中定义，    #code#,即为参数名,可扩展,由短信模板中设置 | string | 否 |
| … … | 自定义参数可扩展 |  |  |

### 返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **说明** | 数据类型 |
| result | 处理结果码 | string |
| resultInfo | 处理结果描述信息 | string |
| errorInfo | 处理结果错误信息 | string |

### 返回示例

{"result":"10701","resultInfo":"201408250920530265531100","errorInfo":""}

### 短信下发接口结果码参照

|  |  |
| --- | --- |
| 结果码 | **说明** |
| 10701 | 下发处理成功,resultInfo会返回下发流水号 |
| 10702 | 下发处理失败,resultInfo会描述具体失败原因,此次下发请求被放弃 |
| 10703 | 发送内容有敏感词,errorInfo中会返回具体的敏感词,此次下发请求被放弃 |
| 10704 | 下发号码包含黑名单,errorInfo会返回处于主叫黑名单的下发号码,此次下发请求被放弃 |
| 10705 | 接收号码包含黑名单,errorInfo会返回处于被叫黑名单的接收号码,此次下发请求被放弃 |
| 10706 | 接收号码中包含非法号码,errorInfo会返回非法的接收号码,此次下发请求被放弃 |
| 10708 | SI鉴权失败,resultInfo中返回具体SI鉴权失败原因,如:SI不存在,此次下发请求被放弃 |
| 10709 | 余额不足 |
| 10712 | 参数异常,resultInfo返回出现异常的参数,此次下发请求被放弃 |

## 短信上行推送

### 接口描述

http://your.addre/?exo=12345678901&pushda=20120501110000&phone=12345678902&msg=消息内容

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必须** |
| phone | 发送手机号码 | string | 是 |
| exo | 接收端口号 | string | 是 |
| msg | 消息内容 | string | 是 |
| pushda | 推送时间推送的时间，格式为YYYYMMDD24MISS  例如20120501110000 | string | 是 |

### 返回字段

### 返回示例

## 状态报告推送

### 接口描述

http://your.address/?info=12345678901&phone=13145678902&message=DELIVRD&pushda=20120501110000

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必须** |
| info | 流水号，调用下发接口时返回的流水号 | string | 是 |
| phone | 接收手机号码 | string | 是 |
| message | 原始网关返回状态描述 | string | 是 |
| pushda | 推送时间，格式为YYYYMMDD24MISS  例如20120501110000 | string | 是 |

### 返回字段

### 返回示例