**网来接口说明文档**

**北京网来科技发展有限公司**

目录

1.1 短信发送接口

1.2 短信状态查询接口

1.3 卡片信息查询接口

## 短信发送接口

接口描述：在平台获得短信接入服务的行业客户，可以通过该接口向自己管理的物联网卡片批量推送短信。

接口服务方：网来科技平台

接口消费方：行业客户

(1)调用URL：**<http://cmp.worldlinkiot.com/>api/SmsAPI/smsSendAPI**

(2)所需入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **字段名称** | **是否必传** | **备注** |
| clientid | string | 调用能力id | Y | 从网来科技平台上获取 |
| mobile | string | 发送号码 | Y | 多个号码请以【,】隔开，一次最多提交100个。 |
| content | string | 短信内容 | Y |  |
| sign | string | 签名 | Y | 入参的加密顺序请按照 clientid,mobile,content,customerCode，对入参进行加密（customerCode是平台分配的） |

提交格式：入参使用post方式直接提交

签名方式说明：将参数按如下顺序将Get参数方式拼接后，进行MD5加密。

sign = md5(clientid=\*\*\*mobile=\*\*\*\*content=\*\*\*customerCode)

(3)返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **字段名称** |
| status | int | 错误代码  0**：**提交成功  600001：缺少必填参数  600002：调用能力ID错误  600003：签名验证失败  600004：卡片不能超过100张  600005：卡号错误  999999：提交失败 |
| data | string | 返回号码与**msgid**键值对，未返回的号码代表提交失败。其中**msgid**为短信平台唯一短信标识，用于后续推送短信状态报告，请客户端自于存储在短信发送记录表中，用于核对短信发送结果。 |

返回格式：json，具体示例如下

{

"status": 0,

"msg": "提交成功",

"timeStamp": "2019-09-24 09:12:52",

"data": [

{

"mobile": "1064846674109",

"msgId": "32"

},

{

"mobile": "1064847099529",

"msgId": "33"

}

]

}

## 短信状态查询接口

接口描述：行业用户通过该接口主动查询短信的发送状态

(1)调用URL：**<http://cmp.worldlinkiot.com/>api/SmsAPI/getSmsStatusAPI**

(2)所需入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **字段名称** | **是否必传** | **备注** |
| clientid | string | 调用能力id | Y | 从网来科技平台上获取 |
| msgid | string | 短信ID | Y | 多个短信ID请以【,】隔开，一次最多提交100个。 |
| sign | string | 签名 | Y | 入参的加密顺序请按照 clientid,msgid,customerCode，对入参进行加密（customerCode是平台分配的） |

提交格式：入参使用get方式直接提交

签名方式说明：将参数按如下顺序将Get参数方式拼接后，进行MD5加密。

sign = md5(clientid=\*\*\*& msgid =\*\*\*\*customerCode)

(3)返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **字段名称** |
| status | int | 错误代码  0**：**查询成功  600001：缺少必填参数  600002：调用能力ID错误  600003：签名验证失败  600004：一次最多查询100个号码  600005：调用能力id和卡号不匹配  999999：提交失败 |
| data | string | 返回短信状态与**msgid**键值对，未返回的号码代表查询失败。其中**msgid**为短信平台唯一短信标识，来自于短信发送接口返回的参数。  短信发送状态：  600101:短信已提交  600102:发送成功  600103:发送失败  600104:待提交  600105:提交失败  600106:监听失败 |

返回格式：json，具体示例如下

{

"status": 0,

"msg": "查询成功",

"timeStamp": "2019-09-24 10:36:01",

"data": [

{

"msgId": "32",

"status": "600104"

}

]

}

## 卡信息查询接口

**接口描述：**用户通过该接口查询卡片的信息

1. 调用URL：**<http://cmp.worldlinkiot.com/>api/CardAPI/cardInfoAPI**

(2)所需入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **字段名称** | **是否必传** | **备注** |
| clientid | string | 调用能力id | Y | 从网来科技平台上获取 |
| cardNo | string | 卡号 | Y | 需要查询的卡号或ICCID |
| sign | string | 签名 | Y | 入参的加密顺序请按照 clientid,msgid,customerCode，对入参进行加密（customerCode是平台分配的） |

提交格式：入参使用get方式直接提交

签名方式说明：将参数按如下顺序将Get参数方式拼接，进行MD5加密。

sign = md5(clientid=\*\*\*cardno=\*\*\*\*customerCode)

|  |  |
| --- | --- |
| **返回结果** | **字段名称** |
| status | 返回编码  0**：**查询成功  600001：缺少必填参数  600002：调用能力ID错误  600003：签名验证失败  600004：一次最多查询100个号码  999999：提交失败 |
| msg | 状态信息 |
| timeStamp | 当时时间 |
| card | 返回卡信息  cardNo：卡号  iccid：iccid  operatorType：运营商  status：卡状态  machineStatus: 开关机状态  saleDate：发卡日期  activeDate：激活时间  validDate：服务期止时间  imsi：imsi  cardAccount：卡余额 |
| package | 返回卡套餐信息  packageType：套餐类型  total：套餐总量  used：使用量  residue：剩余量  enableDate：启用日期  failureDate：失效日期 |

返回格式：json，具体示例如下

{

"status": 0,

"msg": "查询成功",

"timeStamp": "2019-09-24 11:17:44",

"data": {

"card": {

"cardNo": "1064847391070",

"iccid": "898607B2151840008018",

"operatorType": "中国移动",

"status": "待激活",

"machineStatus": "未知",

"saleDate": "2019-09-10",

"activeDate": "2019-09-10",

"validDate": "2019-11-30",

"imsi": "460041290610056",

"cardAccount": "0.00"

},

"package": [

{

"packageType": "流量",

"total": "30720",

"used": "0",

"enableDate": "2019-09-01",

"failureDate": "2019-09-30",

"residue": "30720.00"

},

{

"packageType": "短信",

"total": "0",

"used": "0",

"enableDate": "2019-09-01",

"failureDate": "2019-09-30",

"residue": "0.00"

}

]

}

}