

5G SMS

Interface Documentation

Version:8.33

2021-10-29 Update

5G SMS Interface Documentation

目录

概述.....	3
1.接口地址.....	4
2.发送接口参数说明:	5
2.1 单发接口:	5
2.2 群发接口:	6
2.3 变量群发接口:	7
2.4 视频、彩信接口示例:	8
2.5 提交返回参数说明:	9
3.状态报告与上行.....	10
3.1 状态报告手动获取接口:	10
3.2 状态报告参数说明:	11
3.3 获取不同格式状态报告返回示例:	12
3.4 推送状态报告示例:	12
3.5 短信上行手动获取接口:	12
3.6 短信上行响应说明:	13
3.7 不同格式上行返回示例:	14
3.8 推送上行示例:	14
4.用户账号查询接口.....	15
4.1 BI 接口:	15
4.2 BI 接口响应说明:	15
4.3 BI 接口地址响应示例:	16
4.4 Balance 接口:	16
4.5 Balance 接口响应说明:	16
4.6 Balance 接口响应示例:	16
5.视频、彩信模板.....	17
5.1 模板上传.....	17
5.2 模板审核通知推送.....	19
5.3 File 结构 content_type 参考.....	19
6.常见错误代码.....	20
7.关于 GET/POST 提交方式.....	21
7.1 [GET 方式].....	21
7.2 [POST 方式].....	21
7.2.1 ContentType="application/x-www-form-urlencoded"	21
7.2.2 ContentType="application/json"	22

概述

- 1) 平台内容编码方式为 **UTF-8**，状态报告及上行短信建议采用平台推送处理。
- 2) 平台支持多变量群发接口，需采用 **POST** 提交，格式为 **Json**。
- 3) 多变量群发接口支持每次提交最大包含 **50000** 组变量。
- 4) 单条短信字数 **<=70** 字，多条短信以 **67** 字/条，支持长短信。
- 5) 平台支持 **IP** 地址绑定，请接入测试完成后联系我们进行绑定。
- 6) 短信发送后，状态报告唯一的成功标识：**DELIVRD**。
- 7) 平台支持 **MD5** 加密验证和 **https** 加密传输协议。
- 8) **HttpApi** 端口(Port)默认为 **8001**
- 9) **HttpApi msg_fmt** 字段取值范围 (**0,3,4,8,15**)
- 10) **HttpApi msg** 字段内容采用 **UTF-8** 编码提交，**msg_fmt** 字段指示计条标准。
- 11) 群发指多号码单内容批量发送 提交返回 批次编号(sid)与消息编号数组
- 12) 单发指单号码与内容发送 提交返回 消息编号(seq)
- 13) 群发建议使用 **Post** 接口 单批次 **<500** 万
- 14) **MD5** 加密示例
账号(account=960001) 明文密码(pswd=888888) 时间串(ts=20210101010101)
MD5(96000188888820210101010101)的小写结果为：
8a60338ac9a95db42a1edc59ce9014c5

1. 接口地址

单发接口地址 [GET POST] :	http(s)://ip:port/mt.ashx
群发接口地址 [GET POST] :	http(s)://ip:port/mts.ashx
变量群发接口地址 [POST] :	http(s)://ip:port/mts_var.ashx
状态报告获取 [GET POST] :	http(s)://ip:port/rpt.ashx
上行获取地址 [GET POST] :	http(s)://ip:port/mo.ashx
用户状态地址 [GET POST] :	http(s)://ip:port/bi.ashx
用户余额地址 [GET POST] :	http(s)://ip:port/balance.ashx
彩视模板地址 [GET POST] :	http(s)://ip:port/mms_create.ashx

2. 发送接口参数说明:

- 1) 单发返回号码唯一消息编号(seq), 状态报告中会携带此编号;
- 2) 提交变量内容建议使用单发接口, 支持多线程。建议使用异步单线程。
- 3) 5G、视频、彩信、短信 使用统一提交接口地址与参数。

2.1 单发接口:

[GET Url] http(s)://ip:port/mt.ashx?account=xx&pswd=xx&msg=内容&pn=pn1

[POST Url] http(s)://ip:port/mt.ashx

-[POST Body] account=xx&pswd=xx&msg=内容&pn=pn1

参数表

参数名称	含义	格式	填写	说明
account	用户帐号	String	必填	提交发送验证账号
pswd	验证密匙	String	必填	明文密码或 MD5 鉴权值
msg_fmt	编码	Int	非必填	默认为 8 - UCS2 UTF8
msg	发送内容	String	必填	发送内容 或彩视变参
pn	目标号码	String	必填	单个手机号码
atm	定时时间	String	非必填	定时发送, yyyyMMddHHmmss
ext	接入号	String	非必填	扩展码
ts	时间戳	String	非必填	填写此项, 则 pswd 填写 MD5 鉴权值, yyyyMMddHHmmss
rf	返回格式	String	非必填	json: Json 格式 默认 xml: Xml 格式 kv: 键值对 格式
smsid	自定义编号	String	非必填	用户自定义消息编号

5G SMS Interface Documentation

help	自定义标识	String	非必填	用户自定义标识
mms_id	模板编号	String	非必填	5G、视频、彩信 已审核的模板编号

提交返回示例：

1) rf=json:

```
{"ct":"20200508214244","result":"0","seq":"50821420000350650","smsid":"","help":""}
```

2) rf=kv:

```
ct=20200508213918&result=0&seq=50821390000350643&smsid=&help=
```

2.2 群发接口：

[GET Url] http(s)://ip:port/mts.ashx?account=xx&pswd=xx&msg=内容&pn=pn1,pn2...

[POST Url] http(s)://ip:port/mts.ashx

-[POST Body] account=xx&pswd=xx&msg=内容&pn=pn1,pn2...

参数表

参数名称	含义	格式	填写	说明
account	用户帐号	String	必填	提交发送验证账号
pswd	验证密匙	String	必填	明文明文或 MD5 鉴权值
msg_fmt	编码	Int	非必填	默认为 8 - UCS2 UTF8
msg	发送内容	String	必填	发送内容 或彩视变参
pn	目标号码	String	必填	手机号码串(英文逗号分隔)
atm	定时时间	String	非必填	定时发送, yyyyMMddHHmmss
ext	接入号	String	非必填	扩展码
ts	时间戳	String	非必填	填写此项, 则 pswd 填写 MD5 鉴权值, yyyyMMddHHmmss

5G SMS Interface Documentation

rf	返回格式	String	非必填	json: Json 格式 默认 xml: Xml 格式 kv: 键值对 格式
smsid	自定义编号	String	非必填	用户自定义消息编号
help	自定义标识	String	非必填	用户自定义标识
mms_id	模板编号	String	非必填	5G、视频、彩信 已审核的模板编号

提交返回示例:

1) rf=json:

```
{ "ct": "20200508234352", "result": "0", "seq": "50923430000350673", "sid": "50923430000350673", "smsid": "", "help": "", "seqs": [{"pn": "13900000001", "seq": "50923430000350674"}, {"pn": "1390000002", "seq": "50923430000350675"} ] }
```

2) rf=kv:

```
ct=20200508234140&result=0&seq=50823410000350667&sid=50823410000350667&smsid=&help=&seqs=[{"pn":"13900000001","seq":"50823410000350668"}, {"pn":"13900000002","seq":"50823410000350669"}]
```

2.3 变量群发接口:

[POST Url] http(s)://ip:port/mts_var.ashx

-[POST Body] account=xxx&pswd=xxx&rf=json&vars=[{"pn":"pn1","msg":"内容 1"}, {"pn":"pn2","msg":"内容 2"}]

参数表

参数名称	含义	格式	填写	说明
account	用户帐号	String	必填	提交发送验证账号
pswd	验证密钥	String	必填	明文密码或 MD5 鉴权值
atm	定时时间	String	非必填	定时发送, yyyyMMddHHmmss
ext	接入号	String	非必填	扩展码
ts	时间戳	String	非必填	填写此项, 则 pswd 填写 MD5 鉴权值, yyyyMMddHHmmss

5G SMS Interface Documentation

vars	变量[]	String	必填	变量参数数组 Json 序列化字符串
rf	返回格式	String	非必填	json: Json 格式 默认 xml: Xml 格式 kv: 键值对 格式
mms_id	模板编号	String	非必填	5G、视频、彩信 已审核的模板编号

vars 参数结构

参数名称	含义	格式	填写	说明
pn	目标号码	String	必填	单个手机号码
msg_fmt	编码	Int	非必填	默认为 8 - UCS2 UTF8 可不填, 填写必为 Int 型
msg	发送内容	String	必填	发送内容 或彩视变参
smsid	自定义编号	String	非必填	用户自定义消息编号
help	自定义标识	String	非必填	用户自定义标识

提交返回示例:

1) rf=json:

```
{"ct": "20200508214516", "result": "0", "sid": "50821450000350651", "seqs": [{"pn": "13900000001", "seq": "50823410100350668"}, {"pn": "13900000002", "seq": "50823410200350669"}]}
```

2) rf=kv:

```
ct=20200508214649&result=0&sid=50821460000350660&seqs=[{"pn": "13900000001", "seq": "50823410100350668"}, {"pn": "13900000002", "seq": "50823410200350669"}]
```

2.4 视频、彩信接口示例:

参数表及示例 请参考 [\[2.1 单发接口\]](#) [\[2.2 群发接口\]](#)

注:

-msg 字段存放变参内容。

-视频、彩信接口 因落地运营商要求不同, 对于变参的格式要求并不相同, 可联系我们协助确定。

-视频、彩信模版功能参考[\[5.视频、彩信模版\]](#)

5G SMS Interface Documentation

2.5 提交返回参数说明:

参数名称	含义	格式	说明
ct	提交时间	String	提交时间戳, yyyyMMddHHmmss
result	提交返回值	String	result=0 代表成功, result=其他代表提交失败
seq	消息编号	String	mt 单发接口每次提交返回唯一消息编号
sid	批次号	String	mts 群发接口每次提交返回唯一批次编号
seqs	消息编号数组	JSONArray[]	mts 与 mts_var 接口产生, 返回每个号码的消息编号
smsid	自定义编号	String	如果提交时不设置该参数, 该参数提交返回为空
help	自定义标识	String	如果提交时不设置该参数, 该参数提交返回为空

3.状态报告与上行

- 1) 获取方式: Api 手动 GET 获取、GET 推送(单条)、POST 推送 (多条), 默认格式为 Json。
- 2) KeyValue 格式的多条状态报告或者上行, 条与条之间的分隔符为回车符 (\r\n)。
- 3) 使用平台推送状态报告与上行时需由客户提供接收地址并联系平台方绑定。
- 4) 手动获取状态报告与上行, 应采用单线程, 操作间隔 5 秒以上, 建议 8 秒。如果请求状态报告、上行和余额接口的频率小于 5 秒, 则返回错误码 result=920
- 5) 对于发送量大的情况, 可适当设置每批次获取数量 如 num=5000
- 6) 如果没有待获取的状态报告和上行, 则取到:

rf=json:

```
{"ct":"20200508232317","result":"0","rpts":[]}
```

rf=kv:

```
ct=20200529001411&result=0
```

3.1 状态报告手动获取接口:

[GET Url] http(s)://ip:port/rpt.ashx?account=xx&pswd=xx

[POST Url] http(s)://ip:port/rpt.ashx

-[POST Body] account=xx&pswd=xx

参数表

参数名称	含义	格式	填写	说明
account	用户帐号	String	必填	账号
pswd	验证密钥	String	必填	明文密码或 MD5 鉴权值
ts	时间戳	String	非必填	填写此项, 则 pswd 填写 MD5 鉴权值, yyyyMMddHHmmss
rf	自定义编号	String	非必填	默认 Json [json/xml/kv]
num	获取数量	Int	非必填	默认 200 [1-10000]

5G SMS Interface Documentation

3.2 状态报告参数说明:

参数名称	含义	格式	说明
ct	提交时间	String	提交时间, yyyyMMddHHmmss
result	提交返回值	String	result=0 代表成功, result=其他代表提交失败
rpts	对象数组	JSONArray[]	Json 对象数组
uid	用户编号	Int	用户编号, 唯一
uname	用户账号	String	用户账号
seq	消息编号	String	消息编号, 唯一
pn	目标号码	String	产生状态报告的手机号码
stm	发送时间	String	yyyyMMddHHmmss
sc	状态报告	String	一般为 7 为字符组成的状态报告
sc_chn	状态标识	String	中文状态标识
st	状态时间	String	yyyyMMddHHmmss
sid	批次号	String	群发批次编号 唯一
pid	长短信分片编号	Int	长短信分片标识
row	计费条数	Int	计费条数
smsid	自定义编号	String	如果提交时不设置该参数, 该参数返回空
help	自定义标识	String	如果提交时不设置该参数, 该参数返回空

3.3 获取不同格式状态报告返回示例：

1) rf=json:

```
{"ct":"20200508233417","result":"0","rpts":[{"uid":"2","uname":"123456","seq":"50821410000350644","pn":"13900030003","stm":"20200508214149","sc":"UNDELIV","sc_chn":"失败","st":"20200508214200","sid":"50821410000350644","pid":1,"row":1,"smsid":"","help":""},{uid":"2","uname":"123456","seq":"50821410000350645","pn":"13900030004","stm":"20200508214153","sc":"DELIVRD","sc_chn":"成功","st":"20200508214204","sid":"50821410000350645","pid":1,"row":1,"smsid":"","help":""},{uid":"2","uname":"123456","seq":"50821410000350646","pn":"13900030005","stm":"20200508214155","sc":"UNDELIV","sc_chn":"失败","st":"20200508214206","sid":"50821410000350646","pid":1,"row":1,"smsid":"","help":""}]}
```

2) rf=kv:

```
ct=20200508233417&result=0&uid=2&uname=12346&seq=50821350000123456&pn=13900030003&stm=20200508213553&sc=DELIVRD&sc_chn=成功&st=20200508213604&sid=50821350000123456&pid=1&row=1&smsid=&help=uid=2&uname=123456&seq=50821350000123457&pn=13900030004&stm=20200508213634&sc=UNDELIV&sc_chn=失败&st=20200508213645&sid=50821350000123457&pid=1&row=1&smsid=&help=uid=2&uname=123456&seq=50821350000123458&pn=13900030005&stm=20200508213920&sc=DELIVRD&sc_chn=成功&st=20200508213931&sid=50821350000123458&pid=1&row=1&smsid=&help=
```

3.4 推送状态报告示例：

```
[{"uid":"2","uname":"123456","seq":"50821410000350644","pn":"13900030003","stm":"20200508214149","sc":"UNDELIV","sc_chn":"失败","st":"20200508214200","sid":"50821410000350644","pid":1,"row":1,"smsid":"","help":""},{uid":"2","uname":"123456","seq":"50821410000350645","pn":"13900030004","stm":"20200508214153","sc":"DELIVRD","sc_chn":"成功","st":"20200508214204","sid":"50821410000350645","pid":1,"row":1,"smsid":"","help":""},{uid":"2","uname":"123456","seq":"50821410000350646","pn":"13900030005","stm":"20200508214155","sc":"UNDELIV","sc_chn":"失败","st":"20200508214206","sid":"50821410000350646","pid":1,"row":1,"smsid":"","help":""}]
```

3.5 短信上行手动获取接口：

```
[GET Url]      http(s)://ip:port/mo.ashx?account=xx&pswd=xx  
[POST Url]    http(s)://ip:port/mo.ashx  
-[POST Body]  account=xx&pswd=xx
```

5G SMS Interface Documentation

参数表

参数名称	含义	格式	填写	说明
account	用户帐号	String	必填	账号
pswd	验证密钥	String	必填	明文密码或 MD5 鉴权值
ts	时间戳	String	非必填	填写此项，则 pswd 填写 MD5 鉴权值， yyyyMMddHHmmss
rf	自定义编号	String	非必填	默认 Json [json/xml/kv]
num	获取数量	Int	非必填	默认 200 [1-10000]

3.6 短信上行响应说明：

参数名称	含义	格式	说明
ct	上行时间	String	短信上行时间戳，yyyyMMddHHmmss
result	提交返回值	String	result=0 代表成功，result=其他代表提交失败
rpts	对象数组	JsonArray[]	Json 对象数组

rpts 数据结构

uid	用户编号	Int	用户账号所属编号，唯一
uname	用户账号	String	用户账号
pn	目标号码	String	产生上行的手机号码
sp	运营商	String	上行号码所属运营商
lc	归属地	String	上行号码所属省市

5G SMS Interface Documentation

ext	接入码	String	用来判定上行，绑定于用户账号
msg	上行内容	String	目标号码上行内容

3.7 不同格式上行返回示例：

1) rf=json:

```
{"ct":"20200508233417","result":"0","mos":[{"ct":"2020-05-08 23:14:49","uid":2,"uname":"123456","pn":"13900030003","sp":"移动","lc":"北京:北京","ext":"123","msg":"联通 1"}, {"ct":"2020-05-08 23:14:58","uid":2,"uname":"123456","pn":"13900030004","sp":"移动","lc":"北京:北京","ext":"123","msg":"联通 2"}]}
```

2) rf=kv:

```
ct=20200508233417&result=0&uid=2&uname=123456&pn=13900030003&sp=移动&lc=北京:北京&ext=123&msg=上行 1
```

```
uid=2&uname=123456&pn=13900030004&sp=移动&lc=北京:北京&ext=123&msg=上行 2
```

3.8 推送上行示例：

```
[{"ct":"2020-05-08 23:14:49","uid":2,"uname":"123456","pn":"13900030003","sp":"移动","lc":"北京:北京","ext":"123","msg":"联通 1"}, {"ct":"2020-05-08 23:14:58","uid":2,"uname":"123456","pn":"13900030004","sp":"移动","lc":"北京:北京","ext":"123","msg":"联通 2"}]
```

4.用户账号查询接口

4.1 BI 接口：

[GET Url] http(s)://ip:port/bi.ashx?account=xx&pswd=xx

[POST Url] http(s)://ip:port/bi.ashx

-[POST Body] account=xx&pswd=xx

参数表 请参考 [\[3.1 状态报告手动获取接口\]](#)

4.2 BI 接口响应说明：

参数名称	含义	格式	说明
ct	获取时间	String	调用接口返回时间戳，yyyyMMddHHmmss
result	提交返回值	String	result=0 代表成功，result=其他代表提交失败
balance	余额	String	用户账号当前余额
rt	发送统计	String	当日 RT 发送统计，需要 UTF-8 的 URLEncode
pushsrv	账号类型	String	账号类型，分为 web，http，json
Status	当前出队状态	-	Pause 指推送暂停，Running 指正在推送
Report	待获取状态数	-	当前待获取状态报告计数
Mo	待获取上行数	-	当前待获取上行短信计数
Today RptIn	当日状态数	-	当日入队状态报告计数
Today RptOut	当日状态数	-	当日出队状态报告计数
Today Moln	当日上行数	-	当日入队上行短信计数
Today MoOut	当日上行数	-	当日出队上行短信计数

5G SMS Interface Documentation

4.3 BI 接口地址响应示例：

```
{"ct":"20211014104546","result":"0","balance":"199999","rt":"RT 监控:用户运维专用账号;账号 123456;发送:24;成功:12:50.00%;失败:12:50.00%;未知:0:0.00%","pushsrv":"Access:HTTPAPI;Status:Pause;Report:399042;Mo:7;Today RptIn:400042;Today RptOut:1000;Today Moln:7;Today MoOut:2"}
```

备注：bi 接口只返回 json 格式字符串

4.4 Balance 接口：

[GET Url] http(s)://ip:port/balance.ashx?account=xx&pswd=xx

[POST Url] http(s)://ip:port/balance.ashx

-[POST Body] account=xx&pswd=xx

参数表 请参考 [\[3.1 状态报告手动获取接口\]](#)

4.5 Balance 接口响应说明：

参数名称	含义	格式	说明
ct	获取时间	String	调用接口返回时间戳，yyyyMMddHHmmss
result	提交返回值	String	result=0 代表成功，result=其他代表提交失败
balance	余额	String	用户账号当前余额(条)

4.6 Balance 接口响应示例：

```
{"ct":"20211014120723","result":"0","balance":"199989"}
```


5.视频、彩信模板

5.1 模板上传

调用地址 `http(s)://ip:port/mms_create.ashx` 编码格式:UTF-8 提交方式 Post

提交结构:

参数	类型	描述	值条件	说明
account	String	发送账号	必填	用户名
pswd	String	密码	必填	密码
ts	时间戳	String	非必填	填写此项, 则 pswd 填写 MD5 鉴权值, yyyyMMddHHmmss
sign	String	彩信签名	非必填	视具体通道要求
title	String	彩信主题	必填	长度小于等于 15
ext_id	String	扩展位	非必填	视具体通道要求
files	File[]	彩信附件	必填	数组对象
push_url	String	通知地址	非必填	不填写即不需要推送模板审核结果
isvar	String	模板类型	非必填	0 常量模板 1 变参模板 2 个性模板

File 结构:

参数	类型	描述	值条件	说明
index	String	帧序号	必填	表示有多少帧, 相同的 index 表示同帧
id	String	文件序号	必填	帧中文件对象的序号
content_type	String	文件内容	必填	文件类型 [5.3 File 结构 content_type 参考]
content	String	彩信主题	必填	二进制字流的十六进制字符串

5G SMS Interface Documentation

提交示例：

```
{ "account": "100001", "pswd": "123456", "sign": "【签名】", "title": "标题", "ext_id": "00307", "files": [{"index": "1", "id": "1", "content_type": "text/plain", "content": "746573742069742031"}, {"index": "1", "id": "2", "content_type": "text/plain", "content": "746573742069742032"}, {"index": "2", "id": "1", "content_type": "text/plain", "content": "61626363636363636363636363636363"}], "push_url": "http://ip:8888/mms_report.ashx" }
```

响应结构：

参数	类型	描述	说明
ct	String	必填	时间
code	String	状态码	0 成功，非 0 为失败
mms_id	String	模板编号	模板上传成功返回
status	String	描述	状态码描述

响应示例：

```
{ "ct": "2021-01-01 00:00:01", "code": "0", "mms_id": "2122", "status": "成功" }
```

备注：

- 1) 模板文本中的变量占位符用 {var1},{var2},{var3}... 格式表示。
- 2) 发送时用 | 分隔变量值，例：变量 1|变量 2
- 3) 部分通道不适用以上两点，可联系平台管理员确认。

5G SMS Interface Documentation

5.2 模板审核通知推送

模板审核通过后，平台主动向客户平台发起审核结果通知。回调地址在上传模板接口中填写 push_url。

推送审核结果的报文格式与提交响应报文格式相同

推送示例： {"ct":"2021-01-01 00:00:01","code":"0","mms_id":"2122","status":"审核成功"}

客户接收响应：0 表示成功 1 表示失败

5.3 File 结构 content_type 参考

文件类型	content_type 值	文件后缀
文本	text/plain	.txt
压缩包	application/zip	.zip
图片	image/jpeg	.jpeg
	image/jpg	.jpg
	image/gif	.gif
	image/bmp	.bmp
	image/png	.png
视频	video/mp4	.mp4
	video/3gp	.3gp
音频	audio/wmv	.wmv
	audio/mp3	.mp3
	audio/aac	.aac

6. 常见错误代码

HTTP 接口响应值	释义
0	提交成功 或 认证成功
-1	提交失败 或 认证失败
901	密码错误
902	MD5 验证失败
903	MD5-TS 错误
904	IP 鉴权错误
905	验证信息缺失
906	余额不足
907	非法 IP 鉴权
908	非 WEB 账号
909	非 HTTP 账号
910	账号缺失
911	密码缺失
912	号码缺失
913	内容缺失
914	MD5-TS 缺失
915	内容长度错误
916	号码长度错误
917	定时格式错误
918	仅支持 POST
919	变量参数缺失
920	接口频次限制 5 秒以上

7.关于 GET|POST 提交方式

7.1 [GET 方式]

```
GET /mt.ashx?account=960001&pswd=888888&pn=8613980000000&msg>Hello,Thunder 5G HTTP/1.1
Host: 127.0.0.1:8001
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Cache-Control: private, no-store
Transfer-Encoding: chunked
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Server: Microsoft-IIS/10.0
X-AspNet-Version: 4.0.30319
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Tue, 16 Nov 2021 11:42:16 GMT
{"ct":"20211116194216","result":"0","seq":"111619420000000031","smsid":"","help":""}
```

7.2 [POST 方式]

7.2.1 ContentType="application/x-www-form-urlencoded"

(传参为 key=value&key=value 格式键值对)

```
POST /mt.ashx HTTP/1.1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: 127.0.0.1:8001
Content-Length: 66
Expect: 100-continue
HTTP/1.1 100 Continue
account=960001&pswd=888888&pn=8613980000000&msg>Hello,Thunder 5G
HTTP/1.1 200 OK
Cache-Control: private, no-store
Transfer-Encoding: chunked
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Server: Microsoft-IIS/10.0
X-AspNet-Version: 4.0.30319
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Tue, 16 Nov 2021 11:42:05 GMT
{"ct":"20211116194205","result":"0","seq":"111619420000000030","smsid":"","help":""}
```

5G SMS Interface Documentation

7.2.2 ContentType="application/json"

(传参为 Json 字符串)

POST /mt.ashx HTTP/1.1

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Host: 127.0.0.1:8001

Content-Length: 84

Expect: 100-continue

Connection: Keep-Alive

HTTP/1.1 100 Continue

```
{"account":"960001","pswd":"888888","pn":"861398000000","msg":"Hello,Thunder 5G"}
```

HTTP/1.1 200 OK

Cache-Control: private, no-store

Transfer-Encoding: chunked

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

Server: Microsoft-IIS/10.0

X-AspNet-Version: 4.0.30319

X-Powered-By: ASP.NET

Date: Tue, 16 Nov 2021 11:52:52 GMT

```
{"ct":"20211116195252","result":"0","seq":"111619520000000032","smsid":"","help":""}
```