上海助通信息科技有限公司

SMS国际接口开发文档

V：20160223

# API接口说明

目录

[API接口说明 1](#_Toc445285909)

[（HTTP方式）接口 1](#_Toc445285910)

[国家代码表 2](#_Toc445285911)

[状态报告 8](#_Toc445285912)

## （HTTP方式）接口

提交地址：http://www.ztsms.cn/sendGSms.do

|  |  |
| --- | --- |
| 输入参数 | 描述 |
| **username** | 用户名（必填） |
| **password** | 密码（必填，MD5加密,32位小写） |
| **mobile** | 国家代码（见下国家代码表）+手机号。  手机号，多个手机号为用半角 , 分开，如83899999999,83688888888(最多2000个，必填) |
| **content** | 发送内容（必填,英文+数字组成） |
| **productid** | 产品id(必填) |

样例：

http://www.ztsms.cn/sendGSms.do?username=用户名&password=密码&mobile=手机号&content=abcd123456【ABC】&productid=151230（产品id）

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 描述 |
| -1 | 用户名或者密码不正确或用户禁用或者是管理账户 |
| 1,xxxxxxxx | 1代表发送短信成功,xxxxxxxx代表消息编号（消息ID,在匹配状态报告时会用到） |
| 0,xxxxxxxx | 0发送短信失败,xxxxxxxx代表消息编号 |
| 2 | 余额不够或扣费错误 |
| 3 | 扣费失败异常（请联系客服） |
| 6 | 有效号码为空 |
| 7 | 短信内容为空 |
| 8 | 无签名，必须，格式：【签名】 |
| 9 | 没有Url提交权限 |
| 10 | 发送号码过多,最多支持2000个号码 |
| 11 | 产品ID异常或产品禁用 |
| 12 | 参数异常 |
| 15 | Ip验证失败 |
| 19 | 短信内容过长，最多支持500个,或提交编码异常导致 |

## 国家代码表

|  |  |
| --- | --- |
| **COUNTRY\_NAME** | **COUNTRY\_CODE** |
| 苏丹(Sudan) | 249 |
| 埃塞俄比亚（Ethiopia） | 251 |
| 布隆迪(Burundi) | 257 |
| 留尼汪(Reunion) | 262 |
| 马拉维(Malawi) | 265 |
| 博茨瓦纳(Botswana) | 267 |
| 阿鲁巴(Aruba) | 297 |
| 比利时(Belgium) | 32 |
| 直布罗陀（Gibraltar） | 350 |
| 爱尔兰（Ireland） | 353 |
| 塞浦路斯（Cyprus） | 357 |
| 匈牙利（Hungary） | 36 |
| 摩尔多瓦(Moldova) | 373 |
| 安道尔(Andorra) | 376 |
| 乌克兰(Ukraine) | 380 |
| 蒙特內哥羅 (黑山)(The Republic of Montenegro) | 382 |
| 意大利（Italy） | 39 |
| 捷克共和国（Czech Republic） | 420 |
| 奥地利(Austria) | 43 |
| 瑞典(Sweden) | 46 |
| 波兰(Poland) | 48 |
| 危地马拉（Guatemala） | 502 |
| 尼加拉瓜(Nicaragua) | 505 |
| 海地（Haiti） | 509 |
| 古巴（本应属于北美区，由于历史原因分在5区）（Cuba） | 53 |
| 法属圭亚那（French Guiana） | 594 |
| 法属西印度群岛（french west indies） | 596 |
| 澳大利亚(Australia) | 61 |
| 新西兰(New Zealand) | 64 |
| 文莱(Brunei Darussalam) | 673 |
| 汤加(Tonga) | 676 |
| 瓦努阿图(Vanuatu) | 678 |
| 基里巴斯（Kiribati），吉尔伯特群岛 | 686 |
| 密克罗尼西亚联邦(Micronesia, Federated States of) | 691 |
| 香港（Hong Kong (SAR)） | 852 |
| 台湾(Taiwan) | 886 |
| 印度2（India） | 918 |
| 缅甸(Burma) | 95 |
| 叙利亚(Syria) | 963 |
| 沙特阿拉伯(Saudi Arabia) | 966 |
| 以色列（Israel） | 972 |
| 不丹(Bhutan) | 975 |
| 伊朗（Iran） | 98 |
| 土库曼斯坦(Turkmenistan) | 993 |
| 福克兰群岛（Falkland Islands） | 500 |
| 纽埃岛（Island of Niue） | 683 |
| 斯威士兰（The Kingdom of Swaziland） | 268 |
| 圣赫勒拿岛（Saint Helena） | 290 |
| 瓜德罗普岛（Guadeloupe） | 590 |
| 印度尼西亚（Indonesia） | 62 |
| 新加坡(Singapore) | 65 |
| 澳门(Macao) | 853 |
| 塔吉克斯坦(Tajikistan) | 992 |
| 阿曼(Oman) | 968 |
| 阿拉伯联合酋长国(United Arab Emirates) | 971 |
| 印度（India） | 91 |
| 马里(Mali) | 223 |
| 尼日利亚(Nigeria) | 234 |
| 斯里兰卡(Sri Lanka) | 94 |
| 巴勒斯坦 | 970 |
| 波多黎各(The Commonwealth of Puerto Rico) | 1939 |
| 南苏丹 | 211 |
| 马绍尔群岛(Marshall Islands) | 692 |
| 西班牙(Spain) | 34 |
| 罗马尼亚(Romania) | 40 |
| 法国（France） | 33 |
| 德国（Germany） | 49 |
| 葡萄牙(Portugal) | 351 |
| 荷兰(Netherlands) | 31 |
| 土耳其(Turkey) | 90 |
| 拉脱维亚（Latvia） | 371 |
| 挪威(Norway) | 47 |
| 巴西(Brazil) | 55 |
| 英国（United Kingdom） | 44 |
| 法属波利尼西亚（French Polynesia） | 689 |
| 希腊（Greece） | 30 |
| 圣马力诺(San Marino) | 378 |
| 韩国(Korea, South) | 82 |
| 墨西哥(Mexico) | 52 |
| 也门(Yemen) | 967 |
| 阿根廷(Argentina) | 54 |
| 开曼群岛(Cayman Islands) | 1345 |
| 波多黎各(The Commonwealth of Puerto Rico) | 1787 |
| 美国 | 1 |
| 哥伦比亚(Colombia) | 57 |
| 爱沙尼亚（Estonia） | 372 |
| 智利（Chile） | 56 |
| 圣多美和普林西比(Sao Tome and Principe) | 239 |
| 安哥拉(Angola) | 244 |
| 贝宁(Benin) | 229 |
| 瑞士(Switzerland) | 41 |
| 伯利兹(Belize) | 501 |
| 圣皮埃尔和密克隆群岛(Saint Pierre and Miquelon) | 508 |
| 美属萨摩亚(American Samoa) | 1684 |
| 多米尼克（Dominica） | 1767 |
| 索马里(Somalia) | 252 |
| 亚美尼亚(Armenia) | 374 |
| 帕劳(Palau) | 680 |
| 安圭拉岛(Anguilla) | 1264 |
| 巴巴多斯(Barbados) | 1246 |
| 圣基茨和尼维斯(Saint Kitts and Nevis) | 1869 |
| 关岛（Guam） | 1671 |
| 洪都拉斯（Honduras） | 504 |
| 黎巴嫩（Lebanon） | 961 |
| 百慕大(Bermuda) | 1441 |
| 英属维京群岛(British Virgin Islands) | 1284 |
| 格林纳达（Grenada） | 1473 |
| 特立尼达和多巴哥(Trinidad and Tobago) | 1868 |
| 尼日尔(Niger) | 227 |
| 多哥(Togo) | 228 |
| 利比里亚（Liberia） | 231 |
| 刚果共和国（布）(Congo, Republic of the) | 242 |
| 刚果民主共和国（金）（即前扎伊尔）(Congo, Democratic Republic of the) | 243 |
| 厄立特里亚（Eritrea） | 291 |
| 芬兰（Finland） | 358 |
| 巴拿马(Panama) | 507 |
| 东帝汶 - 曾经是北马里亚纳群岛（现在是1）(DEMOCRATIC REPUBLIC OF TIMORLESTE) | 670 |
| 瑙鲁(Nauru) | 674 |
| 新喀里多尼亚(New Caledonia) | 687 |
| 朝鲜(Korea, North) | 850 |
| 格鲁吉亚（Georgia） | 995 |
| 巴哈马(The Bahamas) | 1242 |
| 几内亚（Guinea） | 224 |
| 加纳（Ghana） | 233 |
| 加蓬（Gabon） | 241 |
| 几内亚比绍（Guinea-Bissau） | 245 |
| 赞比亚(Zambia) | 260 |
| 莱索托（Lesotho） | 266 |
| 阿尔巴尼亚(Albania) | 355 |
| 塞尔维亚（Serbia and Montenegro） | 381 |
| 马其顿（前南斯拉夫马其顿共和国, FYROM）(Macedonia, The Former Yugoslav Republic of) | 389 |
| 玻利维亚(Bolivia) | 591 |
| 巴拉圭(Paraguay) | 595 |
| 乌拉圭(Uruguay) | 598 |
| 蒙古(Mongolia) | 976 |
| 牙买加（Jamaica） | 1876 |
| 圣卢西亚(Saint Lucia) | 1758 |
| 圣文森特和格林纳丁斯(Saint Vincent and the Grenadines) | 1784 |
| 特克斯和凯科斯群岛(Turks and Caicos Islands) | 1649 |
| 阿尔及利亚(Algeria) | 213 |
| 毛里塔尼亚(Mauritania) | 222 |
| （象牙海岸）科特迪瓦（Cote d’Ivoire） | 225 |
| 中非共和国（Central African Republic） | 236 |
| 佛得角(Cape Verde) | 238 |
| 冰岛（Iceland） | 354 |
| 摩纳哥(Monaco) | 377 |
| 斯洛文尼亚(Slovenia) | 386 |
| 列支敦士登（Liechtenstein） | 423 |
| 苏里南(Suriname) | 597 |
| 巴布亚新几内亚(Papua New Guinea) | 675 |
| 老挝（Laos） | 856 |
| 孟加拉国(Bangladesh) | 880 |
| 伊拉克（Iraq） | 964 |
| 埃及（Egypt） | 20 |
| 塞内加尔(Senegal) | 221 |
| 吉布提（Djibouti） | 253 |
| 津巴布韦(Zimbabwe) | 263 |
| 丹麦（Denmark） | 45 |
| 荷属安的列斯(Netherlands Antilles) | 599 |
| 库克群岛(Cook Islands) | 682 |
| 柬埔寨(Cambodia) | 855 |
| 约旦（Jordan） | 962 |
| 乌干达(Uganda) | 256 |
| 白俄罗斯(Belarus) | 375 |
| 克罗地亚（Croatia） | 385 |
| 斯洛伐克(Slovakia) | 421 |
| 菲律宾(Philippines) | 63 |
| 卡塔尔(Qatar) | 974 |
| 尼泊尔(Nepal) | 977 |
| 突尼斯(Tunisia) | 216 |
| 利比亚（Libya） | 218 |
| 冈比亚（The Gambia） | 220 |
| 塞拉利昂(Sierra Leone) | 232 |
| 喀麦隆(Cameroon) | 237 |
| 塞舌尔(Seychelles) | 248 |
| 卢旺达(Rwanda) | 250 |
| 莫桑比克(Mozambique) | 258 |
| 纳米比亚(Namibia) | 264 |
| 卢森堡(Luxembourg) | 352 |
| 马耳他(Malta) | 356 |
| 萨尔瓦多（El Salvador） | 503 |
| 圭亚那（Guyana） | 592 |
| 马来西亚(Malaysia) | 60 |
| 斐济（Fiji） | 679 |
| 萨摩亚(Samoa) | 685 |
| 俄罗斯（Russia）、哈萨克斯坦 | 7 |
| 日本（Japan） | 81 |
| 越南(Vietnam) | 84 |
| 巴基斯坦(Pakistan) | 92 |
| 阿富汗（Afghanistan） | 93 |
| 马尔代夫(Maldives) | 960 |
| 乍得（Chad） | 235 |
| 坦桑尼亚(Tanzania) | 255 |
| 马达加斯加(Madagascar) | 261 |
| 科摩罗和马约特(Comoros) | 269 |
| 法罗群岛（Faroe Islands） | 298 |
| 泰国(Thailand) | 66 |
| 科威特（Kuwait） | 965 |
| 阿塞拜疆(Azerbaijan) | 994 |
| 吉尔吉斯斯坦（Kyrgyzstan） | 996 |
| 乌兹别克斯坦(Uzbekistan) | 998 |
| 毛里求斯(Mauritius) | 230 |
| 肯尼亚（Kenya） | 254 |
| 格陵兰（Greenland） | 299 |
| 立陶宛（Lithuania） | 370 |
| 哥斯达黎加（Costa Rica） | 506 |
| 委内瑞拉(Venezuela) | 58 |
| 美属维京群岛(Virgin Islands) | 1340 |
| 摩洛哥(Morocco) | 212 |
| 布基纳法索(Burkina Faso) | 226 |
| 赤道几内亚（Equatorial Guinea） | 240 |
| 南非(South Africa) | 27 |
| 保加利亚(Bulgaria) | 359 |
| 波黑(Bosnia and Herzegovina) | 387 |
| 秘鲁(Peru) | 51 |
| 厄瓜多尔（Ecuador） | 593 |
| 所罗门群岛(Solomon Islands) | 677 |
| 印度1（India） | 919 |
| 巴林(Bahrain) | 973 |
| 瓦利斯和富图纳群岛（Wallis et Futuna） | 681 |
| 托克劳(Tokelau) | 690 |
| 图瓦卢(Tuvalu) | 688 |

### 状态报告

客户提供推送地址，如http://www.xxxxx.com/getReport.do

状态报告接口提交方式：GET/POST

**功能：ZT平台会实时把发送的消息报告推送到用户配置的下行地址中。用户获取网关发送的数据,接收成功返回0，接收不到数据返回非0**

**推送后用户方没有返回值，ZT平台默认推送两次后，不再推送**

**方式：批量推送方式**（**客服设置**）间隔5秒/次

我平台每次返回200(最大)组内容，客户被动接收状态报告并解析之

推送URL格式：例如：http://www.xxxxx.com/getReport.do?param=xxx

http://www.xxxxx.com/getReport.do?param=201607110933193235,15010236536,1,20160711095350;

param参数规则如下：消息ID,手机号码,状态,时间; 消息ID,手机号码,状态,时间

说明：每一组中由消息ID，手机号码，状态，时间组成，并由英文,分开，每一组之间又由英文;分开

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 消息报告参数描述 |
| param | 包括推送的消息id |
| 包括推送的手机 |
| 包括返回的状态。1代表成功，非1代表失败（为失败代码） |
| 包括状态时间,格式为：yyyyMMddHHmmss |

用户接收成功需要向SMS平台返回0