接口协议说明书

2017年05月

### 1说明

编写本文的目的是为了明确《短信管理平台》第三方数据接口协议。

接口地址：

### 2接口形式

#### 2.1调用方式

通过http get或者http post方式调用API服务，入参和结果都以JSON字符串格式传递。

#### 2.2返回结果

返回值均以json字符串格式返回，格式如下：

"{\"Status\":\"1\",\"Description\":\"提交成功,请记录发送标记\",\"Data\":\"标记\"}" Status：状态码，1表示成功，其它的都为失败；每个接口都会返回；

Description：状态描述；每个接口都会返回。

Data: 内容不固定，JSON格式，具体返回字段含义具体接口实现列表中返回参数说明。

例：

"{\"Status\":\"0\",\"Description\":\"发生错误:\",\"Data\":\" 错误信息\"}"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 |
| Status | String | 否 | 返回状态码，1－成功，其他失败 |
| Description | String | 否 | 状态码描述 |
| Data | String | 是 | 接口返回业务信息（Json或者String） |

### 3 接口实现列表

#### 3.1 发送短信

###### 3.1.1功能说明：

当用户发送短信时，接收发送数据并返回相应的状态。

###### 3.1.2调用方法

方式：httppost

例：

###### 3.1.3接口名

**WebApi/MyAPI/SubmitResultBack**

###### 3.1.4接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 |
| F\_Id | String | 否 | GUID |
| F\_MobileList | String | 否 | 手机号码列表 |
| F\_SmsContent | String | 否 | 发送短信内容 |
| F\_IsTimer | Bool | 否 | 定时发送标记 |
| F\_SendTime | Datetime | 是 | 如果F\_IsTimer==flase，则规定一个定时发送时间 |
| F\_GroupChannelId | String | 否 | 组合通道Id |
| F\_RootId | Int | 否 | 祖宗用户Id |
| F\_CreatorUserId | String | 否 | 发送用户Id |

###### 3.1.5返回结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | | 类型 | | 是否可空 | | 说明 |
| Status | | String | | 否 | | 1:查询成功。  0:查询失败。 |
| Description | | String | | 否 | | 接口返回的描述信息 |
| 如果Status为1时,Data信息如下： | | | | | | |
| Data | String | | | | 否 | 发送Id单号 |
| 如果Status为0时,Data信息如下： | | | | | | |
| Data | | | String | | 否 | 错误信息 |

#### 3.2 根据用户Id查询余额

###### 3.2.1功能说明：

根据用户Id查询此用户的余额。

###### 3.2.2调用方法

方式：httpget

例：

###### 3.2.3接口名

**WebApi/MyAPI/SearchResultBack**

###### 3.2.4接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 |
| F\_UserId | Int | 否 | 用户Id |

###### 3.2.5返回结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | | 是否可空 | | 说明 |
| Status | String | | 否 | | 1:提交成功。  0:提交失败。 |
| Description | String | | 否 | | 接口返回的描述信息 |
| 如果Status为1时,Data信息如下： | | | | | |
| Data | | String | | 否 | 用户余额 |
| 如果Status为0时,Data信息如下： | | | | | |
| Data | | String | | 否 | 错误信息 |

#### 3.3 根据用户Id查询名下短信的发送状态

###### 3.3.1功能说明：

根据用户Id查询此用户名下短信的发送状态。

###### 3.3.2调用方法

方式：httpget

例：

###### 3.3.3接口名

**WebApi/MyAPI/SendStateBack**

###### 3.3.4接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 |
| F\_UserId | Int | 否 | 用户Id |

###### 3.3.5返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可空 | 说明 |
| Status | String | 否 | 1:查询成功。  0:查询失败。 |
| Description | String | 否 | 接口返回的描述信息 |
| 如果Status为1时, Map集合中Date包含内容如下： | | | |
| "Data"+o.getOrderId() | map | 否 | 不同条短信对应的map对象，用每个短信的F\_Id区分不同订单对应的map |
| F\_Id | String |  | GuID |
| Id | Long |  | Id |
| SMC\_F\_Id | String |  | 发送Id单号 |
| F\_Report | Int |  | 报告 |
| F\_Response | Int |  | 应答状态 |
| F\_ResponseTime | DateTime |  | 回执时间 |
| F\_BackReport | String |  | 通道报告状态 |
| F\_ResponseCode | String |  | 回执状态码 |
| F\_CreatorJobTime | string |  | 通道任务创建时间 |
| F\_JobNum | Int |  | 通道任务编号 |
| F\_DealState | Int |  | 处理状态 |
| 如果Status为0时,Data信息如下： | | | |
| Data | String | 否 | 错误信息 |