## 协议格式

协议的请求和响应数据都采用json格式定义，使用Utf-8编码，协议的基本格式如下：

1. 例请求主体

|  |
| --- |
| { lgnname:”zhangsan”, pwd :”4242424”} |

响应主体

|  |
| --- |
| {code : “1.0”,errorCode: 0,errorMessage:“请先登录”,data:{}} |

参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| code | 1：成功 0：失败 | Long | 64 | 是 |
| errorCode | 当code为0时，返回当前错误编码 | Long | 64 | 是 |
| errorMessage | 当code为0时，返回当前错误信息 | String |  | 是 |
| data | 当code为1时，返回协议响应结果集 | Hash |  | 否 |

## HTTP协议

## 访问工程

http://xxx.x.x.x:70/TSB\_ISCHOOL\_SENDMSG\_SERVER/

## 1.1系统配置接口

### 发送手机短信

【协议描述】：接受客户端请求并发送手机短信

【接口地址】：/sms/sendmessage

【名字】：sendmessage

【协议请求参数】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| list | 待发送的手机短信集合 | 集合 |  | 是 |

list集合的对象属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 描述 | 类型 | 最大长度 | 是否必须 |
| mobileNo | 目标手机号码 | String |  | 是 |
| messageContent | 待发送的手机短信内容 | String |  | 是 |
| sequenceId | 序列号（大于255） | Unsigned Integer |  | 否 |

【协议响应】：

无具体业务数据，返回执行成功与否。

【请求格式举例】：

|  |
| --- |
| {  "list": [  {  "mobileNo": 13934211234,  "messageContent": "你今天工作怎么样？注意身体哦",  "sequenceId": "260"  },  {  "mobileNo": 18613861234,  "messageContent": "今日没有什么可以说的",  "sequenceId": "261"  }  ]  } |

【响应举例】

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "errorCode": 0,  "data": 2,  "errorMessage": ""  } |

其中 data表示发送成功的数量。

【错误响应】

|  |  |
| --- | --- |
| 错误编码 | 错误描述 |
| 0 | 取得成功 |
| 1 | 取得失败 |