|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| 接口说明-短消息微服务 |
| 版本 V3.0 |

**会签**

陕西 西安

2021．02

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者 | ZhengWei(HY) | 日期 | 2021-02-19 |
| 审核 |  | 日期 |  |
| 批准 |  | 日期 |  |

**版本**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 更新 | 签字 |
| 1.0 | 2021-02-19 | 创建 | ZhengWei(HY) |
| 2.0 | 2021-05-08 | 添加：微信发送 | ZhengWei(HY) |
| 3.0 | 2021-05-11 | 添加：邮件发送 | ZhengWei(HY) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1. 接口格式 5](#_Toc71620113)

[1.1 发短信 5](#_Toc71620114)

[1.2 发微信 7](#_Toc71620115)

[1.3 发邮件 8](#_Toc71620116)

# 接口格式

所有的 API 都是基于 HTTP 1.1 [RFC2616]， 采用 REST 风格定义。每一个请求都包含  
HTTP 的 POST、 GET 等请求方法，对应于请求的每一个响应都含有标准的 HTTP 状态  
码(status code)。大部分请求响应还包含了 JSON 格式的消息正文。

### 1.1 发短信

#### 1.1.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 发短信 | | | | |
| **说明** | 发短信。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/message/sendSMS | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | Phone | 接收短信的手机号 | String | **是** |  |
| 02 | Message | 完整的短信消息 | String | **是** | 短信内容的最前或最后必须跟内容签名，如：【菲麦森】。 |

#### 1.1.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |

#### 1.1.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msMessage/message/sendSMS?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "phone": "12345678901",

    "message": "【菲麦森】Hello World!"

}

#### 1.1.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功"

}

### 1.2 发微信

#### 1.2.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 发微信 | | | | |
| **说明** | 发微信。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/message/sendWeiXin | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | Phone | 接收微信的OpenID | String | **是** |  |
| 02 | Message | 完整的消息内容 | String | **是** |  |
| 03 | Title | 消息标题 | String | 否 |  |

#### 1.2.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |

#### 1.2.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msMessage/message/sendWeiXin?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "phone": "ohwW61Wn2eaqmqUyHINyWj1vRM18",

"message": "Hello World!",

"title": "消息标题"

}

#### 1.2.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功"

}

### 1.3 发邮件

#### 1.3.1 接口请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 发邮件 | | | | |
| **说明** | 发邮件。 | | | | |
| **地址** | <http://127.0.0.1:80/>服务名称/message/sendMail | | | | |
| **方式** | POST请求 | | | | |
| **接口请求参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | token | 访问票据 | String | **是** |  |
| **接口请求体** | | | | | |
| 01 | Phone | 接收邮件的地址 | String | **是** |  |
| 02 | Message | 完整的邮件内容 | String | **是** | 支持Html语法格式 |
| 03 | Title | 邮件标题 | String | 否 |  |

#### 1.3.2 接口响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口返回参数** | | | | | |
| **序号** | **参数名称** | **参数说明** | **参数类型** | **是否必须** | **备注** |
| 01 | code | 是否成功标识 | String | 是 | 200为成功 |
| 02 | message | 消息说明 | String | 是 |  |

#### 1.3.3 接口举例-请求报文

http://127.0.0.1/msMessage/message/sendMail?token=22966B75178A41CEA678437DCF480E62

{

    "phone": "hy.zhengwei@qq.com",

"message": "Hello World!",

"title": "邮件标题"

}

#### 1.3.4 接口举例-响应报文

{

    "code": "200",

    "message": "成功"

}